

Оснащение ЛПУ и медцентров

МЕДИЦИНСКИЕ

ИЗДЕЛИЯ №5/2016

ИЗДАТЕЛЬСТВО
ОТРАСЛЕВЫЕ
справочники

Российский производитель медицинского оборудования

ООО "СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ" (СПДС)

- шкафы для хранения стерильных эндоскопов "СПДС" с продувкой и сушкой каналов
- рециркуляторы УФ-бактерицидные "СПДС" для обеззараживания воздуха в присутствии людей
- камеры бактерицидные "СПДС" для хранения стерильного медицинского инструмента



www.sterilnost.ru

+7 (4852) 75-96-07

+7 (4852) 75-94-27

150007, г. Ярославль,
ул. Университетская, 21

spds@sterilnost.ru

Шкаф "СПДС-10-ШСК" для хранения до 10 эндоскопов с продувкой и сушкой каналов

СПДС



САЛФЕТКИ АНТИСЕПТИЧЕСКИЕ СТЕРИЛЬНЫЕ «М.К. АСЕПТИКА» СПИРТОВЫЕ (70% ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ)

- Для обработки кожи и инъекционного поля при проведении подкожных, внутримышечных и внутривенных инъекций и манипуляций
- Для обработки локтевого сгиба при переливании крови
- Для обработки рук медицинского персонала
- Для забора крови из пальца и из вены
- Для обработки покровного стекла и анализаторов
- Для обработки поверхностей, приборов и инструментов
- Для комплектации медицинских аптек
- Для комплектации укладки реаниматолога
- Для комплектации сумки спортивного врача

Входят в перечень медицинских изделий отечественных производителей по импортозамещению согласно Постановлению Правительства РФ от 05.02.2015 №102



Первый в России производитель инфузионных растворов в полимерной упаковке



МЕДПОЛИМЕР

Санкт-Петербург

Производство инфузионных растворов и изделий медицинского назначения

**Инфузионные растворы
в полимерных контейнерах
из многослойной полиолефиновой
пленки по 100, 200, 250, 400, 500, 1000 мл**

Натрия хлорид 0,9%
Глюкоза 5%, 10%, 20%
Рингер, Рингера-Ацетат
Рингера-Лактат с магнием
Реополиглюкин
Гидроксиэтилкрахмал 6% "Волемакор"
Гемостабил
Аминокaproновая кислота 5%
Маннитол 10%, 15%
Метронидазол 0,5%
Мафусол
Неогемодез

**Изделия медицинского
назначения для различных
областей медицины**

Трансфузиология
Анестезиология
Хирургия
Урология
Гинекология
Гастроэнтерология
Микробиология
и лабораторные
исследования

 **Конфумин** *NEW*
(антигипоксанта)



ОАО "Фирма Медполимер"

195279, Санкт-Петербург, Индустриальный пр., 86

(812) 458-58-30, 458-58-27, 520-64-00

medpolimer@medp.spb.ru, www.medp.spb.ru



СИСТЕМЫ ВЫЗОВА ПЕРСОНАЛА

Разработка, производство и поставка оборудования для лечебных учреждений торговой марки HostCall

**HOST
CALL**

СИСТЕМЫ ПАЛАТНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ:

HostCall-NM/NP - профессиональная полнофункциональная цифровая система вызова дежурной медсестры отделения стационара, в том числе с разговорным трактом.

HostCall-NR - радио система вызова персонала.



СИСТЕМЫ ВЫЗОВА ПАЦИЕНТОВ:

Комплект вызова посетителей **"HostCall-VS.01L"**

Комплект вызова посетителей **"HostCall-VS.03"**

Комплект светового и голосового вызова **"HostCall-VS.02"**

Комплект светового и голосового вызова **"HostCall-VS.04"**



НЕ ВХОДИТЬ
ВХОДИТЕ



СИСТЕМА НОЧНОГО ДЕЖУРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ "HostCall-LT"

MP-660.B1 - светодиодный врезной светильник на напряжение 24 В

MP-660.B2 - светодиодный врезной светильник на напряжение 220 В



СВЕТИЛЬНИКИ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МЕДИЦИНСКИЕ ПРИКРОВАТНЫЕ:

Световые табло "НЕ ВХОДИТЬ", "ОСТОРОЖНО УЛЬТРАФИОЛЕТ", "РАБОТАЕТ ЛАЗЕР" и т.д.



Лампа
выключена



Лампа
включена

ПЕРЕГОВОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ:

Для рентген кабинета

Врач - пациент

Пост медсестры - персонал отделения



Все оборудование сертифицировано, установлена гарантия 36 месяцев.
Для проектировщиков и монтажных организаций разработан ряд руководств по проектированию систем для лечебных учреждений.



ООО "СКБ ТЕЛСИ", г. Москва
тел. (495) 730-55-72, 737-62-88

E-mail: info@hostcall.ru, www.hostcall.ru

**Учредитель и издатель –
ООО «Отраслевые справочники»**

Журнал «Медицинские изделия» зарегистрирован
Управлением Федеральной службы по надзору
в сфере связи, информационных технологий и массовых
коммуникаций по Северо-Западному федеральному округу.
Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ78-01655 от 26.12.14 г.
Рекламное издание.

Адрес издателя и редакции: 190013, г. Санкт-Петербург,
ул. Рузовская, д. 31/1, лит. А, пом. 1Н
Тел.: (812) 320-06-23, 320-06-22, 320-06-24, 324-73-50
Почтовый адрес: 190103, Санкт-Петербург-103, а/я 168.

E-mail: info@farosplus.ru
Internet: www.medreestr.ru, www.farosplus.ru

**Генеральный директор,
главный редактор – Зелик Н.Н.**
Тел. (812) 320-31-18
E-mail: zelyk@farosplus.ru

Коммерческий директор – Алабышева В.А.
E-mail: reklama2@farosplus.ru
Тел. (812) 320-06-26

**Отдел по работе с выставками –
PR-менеджер – Балясникова Е.В.**
Тел. (812) 320-06-22
E-mail: expo@farosplus.ru

**Отдел рекламы –
Гусева Е.А., тел. (812) 320-06-23
E-mail:** reklama3@farosplus.ru
**Королев В.Н., тел./факс (812) 320-06-24
E-mail:** dmail@farosplus.ru
**Тюнёва Ж.В., тел./факс (812) 320-06-24
E-mail:** reklama5@farosplus.ru
**Чагина М.А., тел. (812) 322-65-61
E-mail:** reklama4@farosplus.ru

**Отдел подписки и распространения –
Тел. (812) 320-06-22
E-mail:** expo@farosplus.ru

**Дизайн-центр
Верстка – Прокофьева М.Л.
Дизайн – Пермовский С.О.**

Отпечатано в типографии ООО «Лесник-Принт»
Адрес: 192007, Санкт-Петербург, Лиговский пр.,
д. 201, лит. А, пом. 3Н

Установочный тираж 5 000 экз.
Заказ № 1609297

Подписано в печать 28.09.2016 г.
Выход в свет 05.10.2016 г.

Цена свободная

Журнал «Медицинские изделия» является изданием
для врачей. Сведения, размещаемые в данном издании,
предназначены исключительно для медицинских
и фармацевтических работников.

В этом номере:

331 позиция ассортимента медизделий
42 производителя и поставщика

Полная pdf-версия журнала «Медицинские изделия»
рассылается в 46 670 ЛПУ и размещается на наших сайтах
www.farosplus.ru и www.medreestr.ru в открытом доступе.
Общая посещаемость сайтов – от 1300 в сутки.

Статьи

М. Ю. Руденко, В. А. Зернов.
ПУТИ ВЫХОДА ИЗ КРИЗИСА СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ
(с. 12)

**НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ ПЛАСТФАКТОР
ДЛЯ КОМФОРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ**
(с. 19)

**MEDBELLS: СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ПАЛАТНОЙ
СИГНАЛИЗАЦИИ И СВЯЗИ**
(с. 21)

**А. В. Юрков. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ЭТИЛОВОГО И ИЗОПРОПИЛОВОГО СПИРТОВ,
ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В ОДНОРАЗОВЫХ АНТИСЕПТИЧЕСКИХ
СПИРТОВЫХ САЛФЕТКАХ**
(с. 22)

**О. Б. Крючкова. ЗАЩИТА МЛАДШЕГО
И СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА
В ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРИОДЫ**
(с. 27)

Выставки

**КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК, КОНФЕРЕНЦИЙ,
СЕМИНАРОВ НА 2016 ГОД**
(с. 66)

Товары и услуги, подлежащие обязательному лицензированию
и сертификации, должны иметь необходимые документы.
Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель.
Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов.
Перепечатка материалов только с согласия редакции.

Распространение

Издание «Медицинские изделия» бесплатно распространяется
на специализированных медицинских выставках, конгрессах, конференциях
и форумах. Более 100 мероприятий в год.

СОДЕРЖАНИЕ

№ 5, 2016 г.

Алфавитный указатель 6**События**

XV Всероссийский форум «Обращение медицинских изделий в России». Осенняя сессия. Пост-релиз	9
XX Юбилейный форум «Национальные дни лабораторной медицины России – 2016». Пост-релиз	10

Статьи

М. Ю. Руденко, В. А. Зернов. Пути выхода из кризиса современной медицины	12
Напольные покрытия ПластФактор для комфортного лечения	19
Medbells: современные системы палатной сигнализации и связи.....	21
А. В. Юрков. Сравнительная характеристика этилового и изопропилового спиртов, используемых в одноразовых антисептических спиртовых салфетках	22
О. Б. Крючкова. Защита младшего и среднего медицинского персонала в эпидемиологические периоды.....	27
ООО «СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ» (СПДС)	28
Импортозамещение в действии!	29
Бактерицидные лампы от российского производителя	30
Надежный помощник в поддержании санитарно-эпидемиологического режима	31
Новые технологии профилактики гриппа и ОРВИ. Обеззараживание окружающего воздуха в ЛПУ	32
Ускоренное безрубцовое заживление на основе запатентованного препарата «Эксолин»®	34
М. В. Кутепов. Коагулометры ЭМКО: новые возможности исследования гемостаза	37
Биохимические тест-полоски НПК ООО «Биосенсор АН»	39
А. К. Сухомлин, А. Ю. Иванов, В. Г. Вербицкий, Н. Н. Алексеева. Комплексный кровезаменитель ФУМАРАТ+ГЭК – будущее инфузионной терапии геморрагического шока	50
Фотохромотерапия – современное направление в физиотерапии	55
Новая технология грязелечения в медицине.....	56
А. И. Перепелкин. Компьютерный плантографический комплекс	58
Первый отечественный хирургический клей выходит на рынок	62

Реестр производителей и поставщиков медизделий..... 14**Ассортимент медизделий**

Акушерство и гинекология	20
Анестезия и реанимация	20
Аппаратура слежения	20
Наркозно-дыхательное оборудование	20
Прочее.....	24
Аптечное дело (фармация)	24
Дезинфекция и стерилизация	25
Домашняя медицина	33
Прочее.....	33
Косметология	36
Лабораторная диагностика	36
Гематологические и электрохимические исследования	36

Иммунологические и биохимические исследования	38
Общеклинические исследования	38
Лучевая диагностика	41
Прочее	41
Радиоизотопная диагностика (радиология)	41
Рентгенодиагностика	41
Неврология и психиатрия	44
Неспециализированное МТО лечебных учреждений	44
Мебель медицинская	44
Одежда медицинская и средства индивидуальной защиты. Мягкий инвентарь.	
Перевязочные средства	44
Офтальмология	47
Педиатрия. Неонатология	47
Расходные материалы	48
Скорая помощь	48
Оборудование для скорой помощи	48
Служба крови. Эфферентная терапия. Гемодиализ	49
Стоматология	53
Медицинские изделия для стоматологии	53
Терапия	53
Лечебная физкультура. Реабилитация	53
Прочее	53
Физиотерапия	53
Травматология и ортопедия	57
Функциональная диагностика	57
Измерения кровяного давления и температуры тела. Аускультация	57
Исследование функции внешнего дыхания (спирография, пневмотахометрия, исследования на алкоголь)	59
Прочее	59
Ультразвуковая диагностика	59
Электрокардиография	59
Электроэнцефалография	60
Хирургия	60
Общая хирургия	60
Прочее	63
Эндовидеохирургия (лапароскопия)	63
Эндоскопия	63
Официальная информация	
Министерство здравоохранения Российской Федерации. Письмо от 5 июля 2016 г. N 1482/25-3. Рекомендации по определению предельных размеров оптовых надбавок к фактическим отпускным ценам на медицинские изделия	64
Министерство экономического развития Российской Федерации. Письмо от 14 июня 2016 г. N Д28и-1560	65
Выставки	66
Календарь выставок, конференций, семинаров на 2016 год	66

Алфавитный указатель

5	Дефибриллятор «Zoll M-series».....	20	Консоль реанимационная настенная двухрядная.....	20	
5-канальный компьютерный электронейромиограф «Скайбокс».....	59	Дефибрилляторы «ДКИ Н10», «ДКИ Н11».....	20	Консоль реанимационная настенная на опорах.....	20
12	Дополнительный регистратор к комплексу «Диамант-Холтер».....	59	Консоль реанимационная потолочная.....	20	
12-канальный компьютерный кардиограф АТЕС Easy ECG (без компьютера).....	59	Допплерограф ультразвуковой компьютеризированный для исследования кровотока ММ-Д-К «Минимакс-Допплер-К».....	59	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-0,1-«КРОНТ», рабочий объем 0,1 л.....	25, 53
12-канальный компьютерный кардиограф АТЕС Easy ECG «переносной» с нетбуком.....	59	Дыхательный контур пациента.....	20	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-0,2-«КРОНТ»-2, рабочий объем 0,2 л.....	25, 53
12-канальный компьютерный кардиограф АТЕС Easy ECG «стационарный» с моноблоком.....	59	Ж		Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-1-«КРОНТ», рабочий объем 1 л.....	25, 53
А		Жгут кровоостанавливающий резиновый, тип Эсмарха.....	48	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-3-«КРОНТ», рабочий объем 3 л.....	25
Автомат для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР АФОМК-6.....	36	Жгут (турникет) венозный многоразовый.....	48	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-5-«КРОНТ», рабочий объем 5 л.....	25
Автомат для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР АФОМК8-Г/В-01.....	36	З		Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-6-«КРОНТ», рабочий объем 18 л.....	25
Автомат для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР АФОМК-13-ПАП.....	36	Зонд аспирационный одноразовый стерильный СН6-СН18 с вакуумконтролем «Вакон».....	49	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-10-«КРОНТ», рабочий объем 10 л.....	25
Анализатор Импедансный состава тела «Диамант АИСТ-ИРГТ».....	36	Зонды желудочные дл 1100 мм с РКП.....	49	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-11-«КРОНТ», рабочий объем 11 л.....	25
Анализатор импедансный состава тела «Диамант-АИСТ».....	36	И		Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-20-«КРОНТ», рабочий объем 20 л.....	25
Анализатор импедансный состава тела «Диамант-АИСТ-мини».....	36	Измеритель Энергии Высоковольтного Импульса «ИЭВИ-2 Диамант».....	20	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-30-«КРОНТ» без слива, рабочий объем 30 л.....	25
Анализатор мочи.....	38	Ингалятор ладога неб+ компрессорный.....	53	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-30-«КРОНТ» с боковым сливом, рабочий объем 30 л.....	25
Аппарат гальванотерапевтический портативный «ЭЛФОР».....	53	Ингалятор пари мастер (лл) компрессорный.....	53	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-35-«КРОНТ» без слива, рабочий объем 35 л.....	25
Аппарат для гальванизации и ионофореза ЭЛФОР-Проф.....	36, 53	Ингалятор пари синус компрессорный.....	53	Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-35-«КРОНТ» с боковым сливом, рабочий объем 35 л.....	25
Аппарат для ручной вентиляции легких Мешок Амбу, детский/взрослый одноразовый.....	48	Ингалятор пари турбо бой компрессорный.....	53	Костюм медицинский женский модельный, ткань ТИСИ.....	44
Аппарат ИВЛ Engstrom Pro, Engstrom Carestation.....	20	Ингалятор пари юниор бой компрессорный.....	53	Костюм хирурга бязь белая, ГОСТ.....	44
Аппарат ИВЛ Flight60, детско-взрослый, неинваз.....	20	Инкубатор для новорожденных BabyGuard 1101, 1103, 1107, 1120.....	47	Кюветы к коагулометрам одноразовые с шариками.....	38
Аппарат ИВЛ «Neuomvent GraphNet Advance» новорожденные-взрослые.....	20	Инкубаторы интенсивной терапии AMELI, AMELI STAR.....	47	Л	
Аппарат ИВЛ Newport HT-70.....	20	Инкубаторы интенсивной терапии BLF 2001.....	47	Линейка для измерения РЦ (поверенная).....	47
Аппарат ИВЛ NPB-560.....	20	Инструменты для лапароскопии, таракоскопии, гинекологии, артроскопии, риноскопии, гистероскопии и гистерорезектоскопии и флебэктомии.....	63	Линейки скиаскопические.....	47
Аппарат ИВЛ NPB-840.....	20	К		Лоток медицинский КДС-6Л-2К-«КРОНТ».....	25
Аппарат рентгеновский 10Л6-01 (передвижной).....	41	Кабели ЭКГ для мониторов и кардиографов.....	59	М	
Аппарат рентгеновский дентальный CS 2100.....	41	Камера лазерная мультимедийная медицинская DRYPRO.....	41	Маммограф рентгеновский Маммо МТ.....	41
Аппарат рентгеновский дентальный x-genus.....	41	Кардиограф «Диамант-К».....	59	Матрас ватный 90x190, 100% хлопок.....	44
Аппарат рентгеновский МобиРен-МТ передвижной.....	41	Кассетница для хранения радиографических кассет.....	41	Машина проявочная "kodak xray-102".....	41
Аппарат рентгеновский переносной Dig-360.....	41	Кассеты радиографические РЕНЕКС, СЕА, Кодак.....	41	Машина проявочная Konica SRX-101A.....	41
Аппарат рентгеновский переносной DM-100P.....	41	Каталки для пациентов Emerge.....	44	Машина проявочная VelorexMD 3000.....	41
Аппарат рентгеновский переносной ORANGE-1040HF.....	41	Катетер внутривенный G18-24G.....	48	Машина проявочная «Мини Мед-МТ-4».....	41
Аппарат физиотерапевтический «НАДЕЖДА».....	53	Кислородные датчики ко всем типам аппаратов ИВЛ и ряда наркозных аппаратов.....	20	Машина проявочная Оптимакс.....	42
Б		Коагулометр АПГ 2-02 оптико-механический, 2-канальный без принтера.....	38	Машина проявочная стоматологическая Dur "Periomat plus".....	42
Бахилы, бязь белая, ГОСТ.....	44	Коагулометр АПГ 2-02п оптико-механический, 2-канальный с принтером.....	38	Машина проявочная стоматологическая Dur XR 24.....	42
В		Коагулометр АПГ 4-02п оптико-механический, 4-канальный с принтером.....	38		
Вакуумные пробирки MR с ЭДТА К3 4 мл.....	49	Комплект: контейнер КДС-30-«КРОНТ» с нижним сливом и тележка ТБ-01-«КРОНТ»-1. ТБ-01-«КРОНТ»-1 без верхнего поддона.....	25		
Весы для взвешивания младенцев арт. 7725.01.001+ ростомер 5005.01.001.....	47	Комплект: контейнер КДС-35-«КРОНТ» с нижним сливом и тележка ТБ-01-«КРОНТ»-1. ТБ-01-«КРОНТ»-1 без верхнего поддона.....	25		
Весы для взвешивания младенцев арт.7725.01.001.....	47	Комплект косметологических электродов к аппарату ЭЛФОР-проф.....	36		
Весы для взвешивания младенцев арт. 8310.00.090.....	47	Комплект токоподводов для аппарата «Элфор-проф».....	36, 53		
Весы для взвешивания младенцев складные с сумкой арт. 8320.01.001.....	47	Компрессор для аппаратов ИВЛ ДК-50 Д безмасляный.....	20		
Внешний небулайзер «Aeroneb Pro».....	20	Компрессорные станции.....	20		
Г					
Гель для ионофореза косметический.....	36				
Гидромассажные ванны Aquadelicia.....	53				
Д					
Датчики пульсоксиметрические ко всем типам импортных мониторов и пульсоксиметров.....	20				

Алфавитный указатель

Машина проявочная стоматологическая Velorex Extra X.....	42	Негатоскопы жидкокристаллические «LED»	42	Открытая реанимационная система BabyGuard 1139, 1140, 1145	47	
Машина проявочная стоматологическая Velorex Intra-X.....	42	Негатоскопы H-134, H-172	42	Открытая реанимационная система BLR 2100	47	
Машина проявочная стоматологическая Velorex Sprint.....	42	Нить КАПРОН/ шелк/ ПОЛИЭФИР (кручен., плетен.)/ (плетен.) USP 5/0-4, стерильная, хирургическая	60	Открытые реанимационные системы фирмы "Ameda/Ardo"	47	
Медицинская мебель отечественного производства	44	Нить ПОЛИАМИД, КАПРОН (крученный, плетеный, моно) USP 5/0-4	60	Отсасыватели хирургические ATMOS C-161	24	
Методическое пособие «Лечебный электрофорез в стоматологии» д.м.н., проф. Ефанов О.И., к.м.н. доц. Суханова Ю.С.	53	Нить рассасывающаяся КАПРОАГ USP 5/0-2	60	Aspirator/ C-361 /C-451/ S-351 Natal.....	24	
Методическое пособие «Применение электрофореза цинка в медицине» д.м.н., проф. Кирьянова В. В., к.м.н., доц. Горбачева К. В.	53	Нить рассасывающаяся КЕТГУТ (простая, люкс), USP 5/0-5	60	Отсасыватели хирургические МЕВАКС M20 /M30 / M38/ M46/ M20 дренаж	24	
Методическое пособие «Физические методы лечения заболеваний пародонта». Учебное пособие для студентов стоматологических факультетов д.м.н., проф. Ефанов О. И., к.м.н., доц. Суханова Ю. С.	53	Нить рассасывающаяся ПГА, ПГА-ЛАК, ПГА-ЛАК+ (аналог САФИЛ, ВИКРИЛ, ВИКРИЛ+) USP 5/0-2	60	Отсасыватель (аспиратор) ручной портативный ОРП-01	49	
Многоканальные электроэнцефалографические системы экспертного класса GEODESIC EEG SYSTEM 300.....	60	Нить рассасывающаяся ПДО (аналог МОНОСОРБ, ПДС II) USP 5/0-2	60	Офтальмокомпенсатор призмный ОКП-20	47	
Многофункциональные мониторы COMEN: STAR800B, STAR5000.....	20	О			Офтальмоскоп ручной зеркальный	47
Мобильный компьютерный кардиорегистратор АТЕС Easy ECG на базе планшетного компьютера	59	Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОРУБн-2-01-«КРОНТ» (Дезар-2)	33	Офтальмоскоп электрический	47	
Мойка медицинская инструментальная универсальная МИУ-«КРОНТ»	25, 63	Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-01-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-01-«КРОНТ» (Дезар-6).....	33	П		
Монитор гемодинамики и гидратации тканей «Диамант-М»	20	Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-01-«КРОНТ» в исполнении: передвижной ОРУБп-01-«КРОНТ» (Дезар-8)	33	Пеленка 120x73, бязь белая, ГОСТ	45	
Монитор глубины наркоза BIS Vista	20	Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-3-3-«КРОНТ» (Дезар-3)	33	Пеленка 120x75, фланель б/з.....	45	
Монитор нервно-мышечного блока «МНМБ-Диамант»	20	Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в исполнении: передвижной ОРУБп-3-3-«КРОНТ» (Дезар-4), 1200x370x580 мм	33, 47	Пенал для лекарственных препаратов «Мини-таблетница-«КРОНТ»	36	
Н		Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-5-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-3-5-«КРОНТ» (Дезар-5). ..	24, 33, 47, 61	Пенал для лекарственных препаратов «Таблетница-«КРОНТ»	36	
Набор пробных очковых линз и призм НМ-158, НБ-266 (поверенный).....	47	Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-5-«КРОНТ» в исполнении: передвижной ОРУБп-3-5-«КРОНТ» (Дезар-7) ..	24, 33, 61	Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ-А»	24, 49, 61	
Набор пробных очковых линз и призм средний НС-277-01 (поверенный)	47	Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-СП-«КРОНТ» (Дезар-СП) ..	33, 49	Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ-ДК» ..	24, 49, 61	
Набор пробных очковых линз упрощенный НПУ-69-01 (поверенный).....	47	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-1-(2x30)-«КРОНТ», без бактерицидных ламп	33, 61	Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ-Д» ..	24, 49, 61	
Набор реагентов МЛТ-АЧТВ для определения частичного тромбластинового времени	38	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-1-(2x30)-«КРОНТ», с бактерицидными лампами	25, 61	Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ-ДТ» ..	24, 49, 61	
Набор реагентов МЛТ-тромбин для определения тромбинового времени (ТВ)	38	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-С-(2x30)-«КРОНТ», без бактерицидных ламп	33, 61	Перевязочные материалы	48	
Набор реагентов МЛТ-тромбопластин для определения протромбинового времени	38	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-С-(2x30)-«КРОНТ», с бактерицидными лампами	33, 61	Перистальтическая помпа Aitecs DF-12.....	24	
Набор реагентов МЛТ-фибриноген для определения концентрации фибриногена методом Клауса	38	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-С-(2x30)-«КРОНТ», с бактерицидными лампами	33, 61	Перчатки смотровые "Benovy" Mild латекс/нитрил нестерильные, 240 мм	48	
Наволочка 70x70, бязь белая, ГОСТ.....	44	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-С-(2x30)-«КРОНТ», с бактерицидными лампами	33, 61	Перчатки смотровые "Benovy" латексные, нестерильные, неопудренные, текстурированные, повышенной прочности High Risk.....	48	
Нагреватель медицинских сред «ИРИС», подогрев инфузионных растворов, кислорода, кислородо-воздушной смеси, крови и кровезаместителей	24, 47, 49, 63	Одеяло клетка п/ш 70% шерсть, плотн. 500 г	45	Пижама мужская бязь набивная, ГОСТ	45	
Наматрасник 90x190.....	45	Оправы пробные: полуободковая и универсальная (поверенная)	47	Пленка рентгеновская Sea формата: 13x18	42	
Наркозно-дыхательная аппаратура Draeger «Fabius plus», «Fabius tiro»	24	Ортопантомограф STRATO-2000	42	Пленка рентгеновская Sea формата: 18x24	42	
Наркозно-дыхательная аппаратура GE «Aespire 100», «Aespire View», «Avance», «Aisys»	24	Ортопантомограф Ротограф плюс	42	Пленка рентгеновская Sea формата: 24x30	42	
Наркозно-дыхательный аппарат «ОРФЕЙ»	24	Ортопантомограф I-MAXTOUCH	42	Пленка рентгеновская Sea формата: 30x40	42	
Насос шприцевой SEP-10S plus	24	Осветитель таблиц для подбора очков ОТИЗ-40-01 ..	47	Пленка рентгеновская Sea формата: 35x35	42	
Насос шприцевой SEP-21S Plus (2-шприцевой)	24	Остеоденситометр OMNISENSE 7000	59	Пододеяльник 1,5СП, бязь белая, ГОСТ	45	
Насос шприцевой SP-14 PCA	24	Остеоденситометр портативный MiniOmni для диагностики остеопороза	59	Подушка первая 70x70	45	
Небулайзер пари лл	53	Р			Портативный пульсоксиметр MD300M	20
Небулайзер пари лл плюс	53	Радиовизиограф К-Хеауы.....	42	Приборы для эндохирургии	63	
Небулайзер пари ЛЦ Спринт	53	Рамка для рентген-пленки	42	Приставка ортопедическая ПО-01.....	57, 63	
		Реанимационное место для новорожденных AMENIC E, AMENIC Supreme	47	Простыня 1,5СП, бязь белая, ГОСТ.....	45	
		Реограф «Диамант-Р». 4-х каналный, 3-х частотный	59	Проявитель Sea	42	
		Реограф-Монитор «Диамант-РМ»	20	С		
		Реограф «Рео-Спектр-2» многофункциональный 4-канальный компьютерный	59	Салфетка антигрибковая стерильная с резорцином, из нетканого материала	24, 33	
		С			Салфетка антисептическая стерильная с йодовидоном, из нетканого материала	24, 49
		С			Салфетка антисептическая стерильная спиртовая, из нетканого материала	24, 33, 49

Алфавитный указатель

Салфетка антисептическая стерильная с сангвиритрином, из нетканого материала 24, 33	Тест-полоски для анализатора мочи AM-2100 «Уриполиан-11U» 38	Установки для обработки рентгенпленки УФОР 42
Салфетка гемостатическая с феракрилом, стерильная, из нетканого материала 24, 49	Тест-полоски для анализаторов CLINITEK «Уриполиан-10M» 38	Устройство для окраски мазков УФОМК-02 38
Салфетки для инъекций SUYUN 48	Тест-полоски для анализаторов Dirui «Уриполиан-10H» 38	Устройство обогрева пациента КРОКУС для машин скорой помощи – матрасы и одеяла с подогревом 49
Свинец листовой 1 мм, 2 мм, 3 мм 42	Тест-полоски индикаторные «Диалюк» для качественного и полуколичественного определения глюкозы в крови 38	Устройство обогрева пациента КРОКУС для новорожденных – матрасики для новорожденных с подогревом 47
Сенсоры одноразовые для BIS мониторов глубины наркоза 20	Тест-полоски индикаторные «Кетоглюк 1» для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы и кетоновых тел 38	Устройство обогрева пациента КРОКУС для операционных и палат – матрасы и одеяла с подогревом 63
Система дентальной радиовизиографии Денталикс цифровой 42	Тест-полоски индикаторные «Урибел» для качественного и полуколичественного определения в моче белка 38	Устройство обогрева пациента КРОКУС – матрасы и одеяла с подогревом 24
Система для переливания растворов (инфузионная) 48	Тест-полоски индикаторные «Уригем» для качественного и полуколичественного определения в моче гемоглобина и эритроцитов 38, 40	Ф
Система компьютерной радиовизиографии Fire CR, производительность 20 кассет в час 41	Тест-полоски индикаторные «Уриглюк-1» для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы 40	Фетальные мониторы COMEN: STAR5000, STAR5000A, STAR5000D 20
Система компьютерной радиовизиографии REGIUS SIGMA, производительность 45 кассет в час 41	Тест-полоски индикаторные «Урикет-1» для качественного и полуколичественного определения в моче кетоновых тел 40	Фетальный доплер COMEN: STAR5000A 20
Система цифровая для синхронной с ЭЭГ видеозаписи пациента ВИДЕО-ЭЭГ 60	Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-3А» («Уриполиан-ХN») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, белка и pH 40, 41	Фиброоптическая система фототерапии BILI Soft 47
Спирограф «Диамант-С» 59	Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-5А» («Уриполиан-ХN») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, белка и pH 41	Фиксаж Sea 42
Средства рентгенозащитные для взрослых 42	Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-11А» («Уриполиан-ХN») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, билирубина, уробилиногена, нитритов, плотности, лейкоцитов, аскорбиновой кислоты, белка и pH 40	Фонарь неактивный ФН-3 42
Средства рентгенозащитные для детей 42	Тест-полоски индикаторные «Ури-рН» для качественного и полуколичественного определения в моче pH 41	Функциональные кровати Futura 44
Средства рентгенозащитные для персонала 42	Тонмометр DS-137 полуавтомат измерение по плечу 57	Х
Стол операционный ветеринарный с эл. приводом с регулируемой высотой панели СОВЭп-01 57, 63	Тонмометр LD-4 полуавтомат, измерение по плечу 57	Халат медицинский женский модельный, ткань ТИСИ 45
Стол операционный с ручным управлением СОУр-1 57, 63	Тонмометр LD-8 автомат, измерение по запястью 57	Халат хирурга, бязь белая, ГОСТ 45
Стол операционный с электроприводом, с регулируемой высотой панели СОМЭп-01 57, 63	Тонмометр LD 70 метал. манометр, без стетоскопа 57	Холтеровская система «Диамант-Холтер» 60
Стол пеленальный СП-01-«КРОНТ» 20, 44, 47	Тонмометр LD-71 метал. манометр, стетоскоп LD Prof или стетоскоп, встроенный в манжету 57	Ч
Стол перевязочный с гидроприводом П-1 57	Тонмометр LD-80 метал. манометр совмещен с нагнетателем 57	Чемодан-укладка для скорой помощи (металл) 49
Стол перевязочный с гидроприводом П-1 63	Транспортные реанимационные инкубаторы для новорожденных и детей 47	Ш
Стол перевязочный с электроприводом, с регулируемой высотой панели СПЭп-01-«ПМТИ» 57, 63	Трубка эндотрахеальная без манжеты/с манжетой 49	Ширмы рентгенозащитные 42
Стол рентгенлаборанта СРС 42	У	Ширмы рентгенозащитные для врача 44
Стресс система «Диамант-К/проба» 60	Укладка-контейнер полимерный УКП-01-«КРОНТ» в исполнении УКП-50-01 41, 49	Шкаф для сушки рентгенпленки ШСП-2 44
Стресс система «Диамант-К/проба/эксперт» 59	Укладка-контейнер полимерный УКП-01-«КРОНТ» в исполнении УКП-100-01 41, 49	Шприц инъекционный 3-х компонентный "VM" 48
Т	Установка дезинфекционная эндоскопическая УДЭ-1-«КРОНТ», 960x525x1230 мм 33, 63	Штатив для пробирок универсальный ШПУ-«КРОНТ» 33
Тележка внутрибольничная ТБ-01-«КРОНТ» в варианте исполнения ТБ-01-«КРОНТ»-1 44	Установка ультрафиолетовая бактерицидная для экстренной дезинфекции воздуха помещений в отсутствии людей ОМЕГА-01-«КРОНТ» 33, 63	Штатив для размещения эндоскопов после дезинфекционной обработки, передвижной ШтЭ-01-«КРОНТ» 63
Тележка внутрибольничная ТБ-01-«КРОНТ» в варианте исполнения ТБ-01-«КРОНТ»-2 44	Установка электрохимическая получения дезинфицирующего раствора гипохлорита натрия ЭКО-50/10-«КРОНТ» 33	Э
Тележка внутрибольничная ТБ-01-«КРОНТ» в варианте исполнения ТБ-01-«КРОНТ»-3 44		Электроды физиотерапевтические с токопроводящей углеродной тканью 53
Тележка для перевозки больных ТБП-2 57, 63		Электрокардиограф ECG-9801/ ECG-9803 / ECG-9806 / ECG-9813 60
Тележка для размещения контейнеров ТК-01-«КРОНТ» 33, 44		Электромионейростимулятор 4-х канальный «Миоритм 040M2» 36, 44, 53, 57
Тележка инструментальная двухпанельная ТИ-2-ВШ-01 «КРОНТ» 44		Электромионейростимулятор 12-ти канальный «Миоритм 040M2» 36, 44, 53, 57
Тележка лапароскопическая пятипанельная ТЛ-5-01-«КРОНТ» 63		Электромионейростимулятор 16-ти канальный «Миоритм 040M2» 36, 44, 53, 57
Тележка эндоскопическая с навесной полкой ТЭ-4-01-«КРОНТ» 63		Электростимулятор девятиканальный НЕВОТОН КМТ-09 36, 57
Тележки и носилки для транспорта скорой помощи и спасателей 49		Электроэнцефалограф Neurotravel Smart 60
Термометр LD-301 электронный 57		Электроэнцефалограф «Диамант-ЭЭГ» 60
Тест-полоски «Алкосенсор» для качественного и полуколичественного определения алкоголя в слюне 38		Электроэнцефалограф компьютерный Neurotravel Light 60
Тест-полоски визуальные индикаторные «Кольпо-тест рН» для определения pH влагалищной жидкости 38		Электроэнцефалограф компьютерный Neurotravel Mini 60
Тест-полоски для анализатора мочи AM-2100 «Уриполиан-10U» 38		Электроэнцефалограф компьютерный «Нейровизор-БММ» 60
		Электроэнцефалограф «Нейровизор-БММ» 60
		Энцефалографы «МИЦАР ЭЭГ» 60
		Эхоэнцефалограф «АНГИОДИН-ЭХО» 60
		Эхоэнцефалоскоп Ангиодин-Эхо (без компьютера) 59

ПОСТ-РЕЛИЗ

XV Всероссийский форум «ОБРАЩЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ В РОССИИ». Осенняя сессия

Издательский холдинг «Отраслевые справочники» и «Фарос плюс» – информационный партнер форума

Чтобы получить стратегическую информацию по главным вопросам здравоохранения от Экспертов отрасли, 14 сентября 2016 года на Осенней сессии крупнейшего отраслевого мероприятия – Форума «Обращение медицинских изделий в России» собрались более 250 участников рынка. Организатор – Конгрессно-Выставочная Компания Империя, при поддержке ЦВК «Экспоцентр». Форум прошел в Москве, гостинице Hilton Leningradskaya.

Впервые в этом году в рамках XV Всероссийского Форума «Обращение медицинских изделий в России» прошли 2 параллельные Конференции «ЛПУ-2016» и «Поставщик медицинских изделий-2016».

Более 70 руководителей государственных ЛПУ из 11 городов России приняли участие в Форуме в составе делегаций от региональных Министерств Здравоохранения.

В Форуме также приняли участие 134 руководителя компаний-производителей медицинских изделий и 29 Экспертов отрасли, среди которых: представители Минэкономразвития, Евразийской Экономической

Комиссии, ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, Опоры России, профильных ассоциаций и др.

В течение дня представители ЛПУ и рынка медизделий в общем и частном порядке обсудили с Экспертами отрасли изменения в госзакупках, нюансы регистрации МИ, условия работы в рамках единого рынка ЕАЭС, вопросы господдержки отрасли, финансирования ЛПУ, правовые аспекты медицинской деятельности, профстандарты и многие другие вопросы.

В конце мероприятия участников ждал розыгрыш четырех ценных призов, среди которых был сертификат на бесплатное посещение следующего Форума «Обращение медицинских изделий в России» (зимней сессии) на выставке «Здравоохранение-2016». Помимо этого разыгрывалось участие в закрытом дискуссионном клубе «без галстуков», в рамках которого известный российский экономист Денис Ракша освещал тему управления валютными рисками в 2017 году и как самостоятельно прогнозировать курс рубля.

imperiaforum.ru/



ПОСТ-РЕЛИЗ

XX Юбилейный форум «НАЦИОНАЛЬНЫЕ ДНИ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ РОССИИ – 2016»

Издательский холдинг «Отраслевые справочники» и «Фарос плюс» – информационный партнер форума

Юбилейный XX Форум «Национальные дни лабораторной медицины России – 2016», посвященный памяти профессора В. В. Меньшикова, состоялся 14-16 сентября 2016 года традиционно на базе спортивного комплекса «Олимпийский» (Москва, Олимпийский проспект, 16).

Участники Форума благодарят за поддержку Министерство здравоохранения Российской Федерации, Российскую Академию наук, Российский национальный исследовательский университет имени Н. И. Пирогова, Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства, Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов имени М. П. Чумакова РАН.

Организация Форума и подготовка научной программы осуществлялись Координационным советом по лабораторной медицине в составе: Ассоциации производителей средств клинической лабораторной диагностики, Научно-практического общества специалистов лабораторной медицины, Российской ассоциации медицинской лабораторной диагностики и Национальной ассоциации лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины – при участии Российского научного общества иммунологов, Научного общества нефрологов России, Национального научного общества инфекционистов, Научного общества «Клиническая гемостазиология», Национальной академии микологии.

Программа Форума включала:

- Общероссийскую междисциплинарную научно-практическую конференцию с международным участием «Консолидация лабораторной медицины и клинической практики: диагностические инновации, лабораторная индустрия».

- Специализированную выставку «Интерлабдиагностика – 2016».

- Образовательные программы Института повышения квалификации ФМБА России.

Приветствуя участников Форума от имени Министерства здравоохранения, Михаил Мальцев отметил, что развитие лабораторной диагностики входит в число наиболее важных задач для повышения доступности и качества медицинской помощи, подчеркнув большую роль профессионального сообщества и значимость Форума для развития этой сферы медицинской науки и практики. Также на открытии Форума выступили проректор по научной работе РНИМУ им. Н. И. Пирогова Д. В. Ребриков, руководители организаций – членов Координационного совета по лабораторной медицине академик РАН А. М. Егоров, Д. Б. Сапрыгин и С. Н. Щербо. В пленарной

лекции академик РАН Н. А. Мухин рассказал о роли лабораторной диагностики на всех стадиях лечебно-диагностического процесса.

Всего в работе Форума приняло участие 2046 специалистов из 71 региона Российской Федерации и 8 зарубежных стран: Австрии, Республики Беларусь, Германии, Индии, Казахстана, Китая, Узбекистана и Украины.

Специализированная выставка «Интерлабдиагностика – 2016» была представлена 60 компаниями, работающими в области разработки, производства и обеспечения клиничко-диагностических лабораторий медицинскими изделиями для диагностики *in vitro*, включая постоянных информационных партнеров. Более 350 сотрудников компаний принимали участие в демонстрации медицинских изделий и лабораторных технологий. Официальным партнером Форума выступила компания ХайМедиа Лабораториз (Индия).

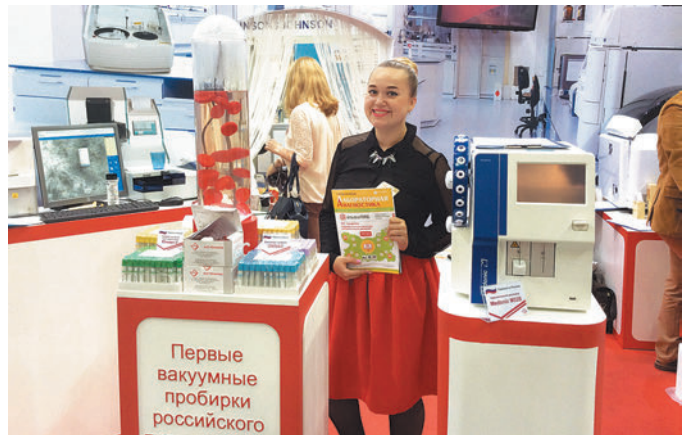
При подготовке научной программы были учтены тематические пожелания специалистов, полученные в ходе их предварительной регистрации. Более 80 докладов вошло в программу по инициативным заявкам специалистов из 23 регионов России и 4 зарубежных стран. Особый интерес участников Форума вызвали заседания, посвященные интерпретации результатов лабораторных исследований, проблемам их качества и централизации. Программа включала обсуждение традиционных вопросов деятельности диагностических лабораторий в тесной взаимосвязи с актуальными потребностями клинической практики. На заседаниях были сделаны акценты на практическом применении принципов доказательной и персонализированной медицины, внедрении инновационных медицинских технологий с учетом углубленного понимания междисциплинарных отношений, развитии информационных технологий, молекулярной и клеточной медицины.

Основным итогом XX Форума стало глубокое и обобщенное обсуждение проблемы сотрудничества отечественных производителей лабораторной техники и диагностических тест-систем с практическим здравоохранением в условиях экономического кризиса и импортозамещения, а также о роли лабораторной медицины в национальной системе здравоохранения, развитии персонализированной и трансляционной медицины.

На заключительном заседании принято решение о **проведении XXI Форума «Национальные дни лабораторной медицины России» и Общероссийской междисциплинарной научно-практической конференции «Консолидация лабораторной медицины и клинической практики» 20–22 сентября 2017 года в Москве** на базе комплекса «Олимпийский».

www.mma-expo.ru/lab/





ПУТИ ВЫХОДА ИЗ КРИЗИСА СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ

М. Ю. Руденко, В. А. Зернов, Российский новый университет, г. Москва, ул. Радио, д. 22

В чём кризис медицины?

Главный кризис в отставании развития от современных технологий. Всё то, что производится для медицины, и в первую очередь диагностическая аппаратура, на практике используется на очень примитивном уровне.

Возникает сразу второй вопрос, а почему?

Здесь в двух словах не ответишь.

Во-первых, система подготовки медицинских кадров не предусматривает в своих учебных планах изучение каких-либо законов естествознания и их применение. А как известно, все методы диагностики основаны на фильтрации биосигналов и их оценки с позиции законов естествознания. В медицинских институтах акцент делается на заучивание постулатов, полученных из практики. Основным «методом» диагностики и лечения являются различные нормативные рекомендации. Они быстро устаревают и не соответствуют действительности. В рекомендациях нет указаний на интерпретацию законов биофизики при анализе медико-биологических сигналов. Эта ситуация сложилась исторически.

На самом деле, если мы посмотрим в словарь, то определение медицины дословно: слово «медицина» происходит от латинского словосочетания *ars medicina* – «лечебное искусство», «искусство исцеления», – и имеет тот же корень, что и глагол *medeor*, «исцеляю» [1].

К естественным наукам медицина не относится, потому что в ней нет законов, аксиом и логического анализа. Любой закон описывается математически. Именно этот факт позволяет далее использовать законы в качестве аксиом при доказательствах исследуемых явлений. В медицине это заменено «доказательной медициной», основанной на статистике.

В результате разрабатываемые биофизиками методы и технические системы не могут быть в полном объёме освоены врачами. Практика подтверждает этот факт [2]. Томографы, ультразвуковые сканеры и аналогичные диагностические системы осваиваются очень долго и не в полном объёме их возможностей.

Поэтому у врачей сложилась тенденция требовать от разработчиков медицинской аппаратуры полной автоматизации постановки диагноза до нажатия всего лишь одной кнопки. Им очень трудно логически интерпретировать данные.

Но это породило и класс аппаратуры доврачебной диагностики. К обычным измерителям артериального давления и термометрам прибавляется сложная аппаратура. Так на рынке появились кардиологические приборы, которые разрешено использовать в домашних условиях с целью доврачебной диагностики.

Появление коллцентров, основанных на телемедицине, в которые пациент сам посылает данные, указывает на дефицит профессиональных кадров на местах. Но телемедицина не решает проблему. Главное, чем должен владеть врач, – это логическим анализом симптоматики при непосредственном контакте с пациентом, а также уровнем знаний для понимания биофизических процессов, формирующих сигналы, регистрируемые техническими средствами. Здесь телемедицина не может решить эту проблему.

Надо менять систему образования. Кажется, это очень дорого и очень долго. Нет, наоборот. Для этого вообще не надо вкладывать денег и потребуется всего один год.

До настоящего времени европейская и традиционная китайская медицина воспринимались как альтернатива друг другу. Сейчас настал момент объединить эти

концепции и сделать взаимодополняющими. Для этого необходимо в образовательные стандарты высшего профессионального образования ввести курс традиционной китайской медицины (ТКМ). Она относится к области естествознания, потому что в ней есть законы, аксиомы и логический анализ [3]. Основные три закона: закон инь-ян, закон пяти элементов, закон порождения и угнетения. Эти законы лежат в основе всей аксиоматики, с помощью которой анализируются состояние и реакции человека. И конечно же необходим логический анализ субъективной симптоматики и влияния биоритмов на человека. И что очень важно, ТКМ базируется на теории энергии как основе жизни, что в европейской медицине полностью отсутствует. Во время, как в ТКМ комплект положений, определяющий её отношение к естественным наукам, присутствует, и практика подтверждает это полностью. В ТКМ прогнозируют ситуацию с высокой эффективностью, учитывая максимальное количество внутренних и внешних взаимосвязей организма. Это не делает западная медицина, потому что в ней нет ни одного закона, аксиоматики и логики, а только статистика и рекомендации.

Сейчас курс ТКМ существует в системе повышения квалификации – это хорошо, но это не решает проблем. Введение естественной науки в систему высшего профессионального образования, основанного на статистике и опытной медицине, будет развивать логику мышления. А это позволит постичь врачам и использовать законы и в классической западной медицине. И что очень важно, такой подход внесёт системный анализ в развитие западной медицины.

Примером может служить создание естественной науки – кардиометрии [4]. В её основе присутствуют законы, аксио-

матика и логика. Математический аппарат описывает все условия гемодинамики, что позволяет ставить диагноз по принципу «здесь и сейчас». При разработке теории кардиометрии не были использованы принципы ТКМ. Был использован математический анализ гидродинамики. Решалась задача поиска условий движения фиксированного объёма жидкости при минимальных энергетических затратах.

И ещё один пример – активационная терапия. Её разработчики – отечественные учёные Л. Х. Гаркави и Е. Б. Квакина. Без системы химических элементов Д. И. Менделеева нет химии, так и без системы адаптационных реакций нет медицины. Уникальное открытие ещё в советское время было отмечено дипломом о научном открытии. Типы адаптационных реакций определены как законы. Их использование на практике позволяет понимать любые процессы, происходящие в организме человека в ответ на воздействие на него внешних и внутренних факторов. Чётко определены критерии здоровья. В активационной терапии есть законы, аксиоматика и логика. Система была создана без оглядки на ТКМ, но она очень хорошо сочетается с ней.

Курс ТКМ целесообразно вводить и в систему среднего профессионального образования. Это ещё в большей степени улучшит качество медицинской службы.

Заметим, что на старших курсах медицинских институтов необходимо читать циклы по современной медицинской аппаратуре. Их должны вести биофизики, а не врачи.

В идеале профессиональная медицина должна обеспечить не только эффективную диагностику и лечение, но и научить пациента здоровому образу жизни под лозунгом «100 лет здоровой жизни».

Хирургия и травматология будут развиваться на западных позициях. Здесь важна преемственность поколений. Здесь, как в танцах, техника танца передаётся, как говорят «с ноги на ногу». Так и в хирургии и травматологии, но с «руки на руку».

Решение проблемы инфекционных заболеваний должно сочетать западную фармакологию и восточную фитотерапию,

что даёт наилучшие результаты. А это – большая новая наука, и без знаний ТКМ её не освоить.

И ещё одна проблема развития западной медицины и её научного уровня. Публикации врачей в периодических изданиях и их индекс цитирования [5]. Ничего общего с развитием медицины и её научных основ здесь нет [2]. Этот анахронизм сегодня является коммерческим мероприятием. Значимость учёного определяется его вкладом в создание теории и её проверки на практике. Это может сделать только коллектив, точнее говоря, научная школа. Поэтому политика общества должна быть направлена на создание условий реализации теоретических достижений в практику, а не на развитие индексов цитирования. Популярность учёного достигается очень просто. Выпускается тематический сайт и через него производится популяризация научной школы и налаживаются контакты. Именно через них возникающая обратная связь позволяет понять уровень достигнутого и предпринять шаги дальнейшего развития.

Предложенный выход из кризиса медицины на принципиально новый эффективный уровень очень прост и не требует затрат. Но возникает вопрос, заинтересованы ли чиновники и бюрократы в выводе на новый уровень отечественной медицины и в её становлении как лучшей системы здравоохранения? [6-10]. Здесь тот случай, когда их действия не помешают медицине выводу из кризиса. Придавая статус высшего образовательного курса системной медицине – ТКМ, они не смогут затормозить формирование навыков научного мышления на основе естествознания у молодых врачей.

Слово за министерством образования.

Р.С. Прочитав ещё раз статью, возникает вопрос – а кто против?

Литература

1. Интернет-энциклопедия Википедия <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D0%B0>
2. Froelicher V, Wagner G. The electrocardiogram at a Crossroads. *Circulation*. 2013; 128: 79-82. doi: 10.1161/CIRCULATION.AHA.113.003557.
3. W.Auerswald, G. u. K. Konig. Ist Akupunktur Naturwissenschaft? Wien. Wilhelm Maudrich. 1990.
4. Mikhail Y. Rudenko, Goran Krstajić. New philosophy of validation and verification for cardiology: classical proof theory imported from natural sciences; *Cardiometry*; No. 4; May 2014; p. 16-30; doi: 10.12710/cardiometry. 2014.4.1630.
Available from: <http://www.cardiometry.net/no4-may-2014/verification>
5. Ioannidis JPA. How to make more published research true. *PLoS Med*. 2014; 11(10): e1001747. doi: 10.1371/journal.pmed. 1001747.
6. Руденко М. Ю. Стратегическая общность между системами высшего профессионального образования подготовки инженеров медицинского приборостроения и врачей. – М.: Поликлиника. – 2010. № 6. с. 106-107.
7. Руденко М. Ю. Стратегическая общность между системами высшего профессионального образования подготовки инженеров медицинского приборостроения и врачей. – С-Пб: Медтехника и медизделия. – 2010. № 4. с. 20-21.
8. Руденко М. Ю. Стратегическая общность между системами высшего профессионального образования подготовки инженеров медицинского приборостроения и врачей. – Таганрог: Известия ЮФУ. – 2009. № 9. с. 219.
9. Руденко М. Ю. Изменение ориентиров в подготовке медицинских кадров, выбранное правительством страны. – Р/Д: Главный врач юга России – 2013: № 1(24). с. 40-41.\
10. Руденко М. Ю. Изменение ориентиров в подготовке медицинских кадров, выбранное правительством страны. – М.: Поликлиника. – 2012. № 5. с. 1-2.

РЕЕСТР ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И КОММЕРЧЕСКИХ ФИРМ

**Medbells**

Адрес: г. Краснодар, ул. Красных Партизан, д. 232/4
Тел.: +7 (861) 25-35-935
E-mail: sales@medbells.ru
Http: medbells.ru

Универсальная система палатной сигнализации и связи для медицинских учреждений (система вызова медперсонала). В наличии проводная и беспроводная система, работающая посредством радиосигнала. Специальные предложения в рамках государственной программы «Доступная среда». Бесплатная доставка по России курьерской службой доставки. См. рекламу на с. 21

**Атес Медика Софт, ООО**

Адрес: 115419, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 11
Т./ф.: (495) 925-11-02, 730-34-06
E-mail: info@atesmedica.ru
Http: www.atesmedica.ru

Электроэнцефалографы, электрокардиографы, мониторы глубины наркоза, остеоденситометры и др. приборы для анестезии, ФД и УЗИ.

**БИОСЕНСОР АН****Биосенсор АН, ООО**

Адрес: 142432, Московская область, Ногинский район, г. Черноголовка, 1-й проезд, д. 4
Т./ф.: (49652) 28-190, 28-490, 28-489
E-mail: info@biosensoran.ru
Http: www.biosensoran.ru, www.diatest.ru, www.express-diagnostics.ru

Отечественное производство биохимических ТЕСТ-ПОЛОСОК для клинико-диагностических визуальных (от 1 до 11 параметров) и приборных исследований. Цены в 3-8 раз ниже импортных аналогов. См. рекламу на с. 39, 40

**Вито-Фарм, ООО**

Адрес: 398001, г. Липецк, ул. Советская, д. 28
Тел.: (4742) 240-234, 23-52-62, (47467) 2-06-79, 4-22-66
E-mail: vitofarm@yandex.ru, vitofarm48@yandex.ru
Http: www.vitofarm.ru

Российское предприятие ООО «Вито-Фарм» работает на рынке медицинского оборудования с 2002 г. на производственных площадях бывшего Елецкого завода медицинского оборудования. Основной задачей предприятия является производство современного, качественного и недорогого оборудования: столов операционных, столов перевязочных и тележек для перевозки больных.

**Волоть, ООО**

Адрес: 301137, г. Тула, Ленинский район, пос. Октябрьский, ул. ВНИИКОП
Т./ф.: (495) 221-29-33, (4872) 72-69-93
E-mail: sale1@volot.ru
Http: www.volot.ru

Представительство в г. Москва
Адрес: 109129, г. Москва, 8-я ул. Текстильщиков, владение 11, строение 2, оф. 421, 4 этаж
Т./ф.: (495) 926-58-07

E-mail: sale@volot.org – Отдел сбыта
Производство атравматических игл с хирургическими шовными материалами. ООО «ВОЛОТЬ» создано в 1992 году. Производит и реализует: атравматические иглы с нитями хирургическими (однократного применения, стерильные). Нити хирургические в отрезках на каркасе до 1,5 метров (однократного применения, стерильные) для использования с многоразовой хирургической иглой. Нити хирургические на полимерной катушке до 20 метров (стерильные) для использования с многоразовой хирургической иглой. Эндопротезы – сетки полипропиленовые. См. рекламу на с. 61

**Группа Компаний «Темп Авто»**

Адрес: г. Краснодар, ул. Бородинская, д. 160/3
Тел.: 8 (861) 212-98-98 отдел продаж
E-mail: a.pavlov@tempauto.net

- Оптовая и розничная торговля специализированными автомобилями, коммерческими автомобилями, базовыми легковыми автомобилями.
- Оптовая и розничная торговля медицинским оборудованием.
- Оказание сервисных и гарантийных услуг.
- Предоставление кредита, лизинга, торговли и предоставление услуг в рамках 44ФЗ РФ. См. рекламу на 3-й обложке и с. 84



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА
ИМЕНИ А. Н. ЛОДЫГИНА

НИИИС имени А. Н. Лодыгина, ООО

Научно-исследовательский институт источников света имени А. Н. Лодыгина

Адрес: 430034, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, д. 3
Т./ф.: 7 (8342) 33-33-86, +7 (8342) 33-33-73
E-mail: mail@vniis.ru
Http: www.vniis.ru

НИИИС имени А. Н. Лодыгина на протяжении более 55 лет занимается разработкой и производством источников света. Сегодня компания производит широкую линейку специальных ламп для медицины, в т. ч. бактерицидные лампы, используемые в установках для дезинфекции воздуха, воды, медицинских инструментов и т. д. См. рекламу на с. 30

**Диамант, ООО**

Адрес: 192171, Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, 30, пом. 2Н
Тел.: (812) 568-48-52, 568-48-54, 560-90-07
E-mail: diamant@diamant.spb.ru
Http: www.diamant.spb.ru

Dispoland

Дисполэнд, ООО

Адрес: 129090, г. Москва, 2-ой Троицкий переулок, д. 6А, строение 5
Тел.: 8-800-707-18-21, 8 (963) 674-23-41
E-mail: info@dispoland.ru
Http: www.dispoland.ru

Компания «Дисполэнд» осуществляет производство и продажу расходных материалов. В нашем ассортименте: маски Софт и Прайм, нагрудники (салфетки процедурные) разных цветов, салфетки в рулоне, шапочки «Шарлотки» из спанбонда, шапочки для душа из полиэтилена, бахилы и простыни.

См. рекламу на с. 45



Дистрибьютерский и технический центр «КОРАЛ», ООО

Адрес: Санкт-Петербург, ул. Звенигородская, д. 2/44
Тел.: (812) 655-50-50, 655-50-60, (495) 785-37-43
E-mail: coralspb@mail.ru
Http: www.coralspb.ru

Комплексная поставка стоматологического оборудования и материалов. Эксклюзивный дистрибьютор: DARTA, Legrin, Werthet International, Sogeva, Meta Biomed/ Официальный дистрибьютор: Cattani, Moscom, Woodpecker, NSK, Satelec, Silfradent, NTI, Zhermack, KENDA, ASA DENTAL. Сервисный центр по техническому обслуживанию и ремонту стоматологической техники. Аккредитованная лаборатория рентгеновского контроля.

ЗОМЗ

ЗОМЗ, ОАО

Загорский оптико-механический завод

Адрес: 141300, Московская обл., г. Сергиев Посад, пр. Красной Армии, д. 212-В
Тел.: (496) 547-10-58, 8 (800) 700-93-64
Факс: (495) 666-20-57
E-mail: product@zomz.ru, info@zomz.ru
Http: www.zomz.ru

Производство и реализация лабораторных и аналитических приборов.

См. рекламу на с. 46



Кардиокод, НТ ООО

Научно-техническое общество с ограниченной ответственностью «Кардиокод»

Адрес: 347900, г. Таганрог, ул. Александровская, д. 47 (8634) 312-403
Т./ф.: (8634) 312-403
E-mail: cardiocode@mail.ru
Http: www.cardiocode.ru

Первый в мире прибор для диагностики сердечно-сосудистой системы на основе фазового анализа сердечного цикла, позволяющий косвенным методом измерять фазовые объёмы крови, анализировать функции мышц сердца и их метаболизм. См. статью на с. 12-13



Кинетика, НПО, ЗАО

Адрес: г. Москва, ул. Новопоселковая, д. 6, корп. 40
Тел.: (495) 798-61-66
Факс: (499) 638-86-44
E-mail: fvd@aqua-com.ru
Http: www.aqua-com.ru

ЗАО НПО «Кинетика» является молодой, профессиональной и динамично развивающейся климатической фирмой. С 2004 года компания специализируется на разработке и производстве бытовой и медицинской техники, направленной на создание здорового и комфортного микроклимата в жилых и производственных помещениях, лечебно-профилактических учреждениях.

См. рекламу на с. 32

Компания Медэкс, ООО

Адрес: 109542, г. Москва, Рязанский пр., д. 86/1, стр. 1
Т./ф.: (495) 797-49-67, (499) 257-54-13
E-mail: kupi@rentgen.biz, 7974967@mail.ru
Http: www.rentgen.biz

Реализация рентгенооборудования и расходных материалов.



Кронт-Мед, АО

Адрес: 141400, Московская обл., г. Химки, ул. Спартаковская, д. 9, пом. 1
Т./ф.: (495) 500-48-84
E-mail: info@kront.com
Http: www.kront.com, кront.рф

АО «КРОНТ-М» является одним из ведущих российских производителей медицинских изделий, более 20 лет на рынке. Выпускает более 50 наименований медицинских изделий.

См. рекламу на 4-й обложке и с. 26-27



Ливам, Производственная фирма, ООО

Адрес: 308023, г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого, д. 134 А
Тел.: +7 (4722) 56-81-81, 56-81-82
E-mail: livam@livam.ru, med@livam.ru
Http: www.livam.ru

Разработка, производство, продажа дистилляторов медицинских (от 5 до 210 л/ч), установок (аналог бидистиллятора) и водосборников (от 30 до 500 л). ISO 9001:2008.

См. рекламу на с. 29



Линза

Линза, Производственная фирма

Адрес: 195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д. 69
Тел.: +7 (812) 334-92-56
Т./ф.: (812) 334-92-56, 334-92-57
E-mail: linza@pflinza.ru
Http: www.pflinza.ru

Производство эндоскопического оборудования: кольпоскопов, гистероскопов, цистоуретроскопов, резектоскопов, ректоскопов, лапароскопов, торакокопов, артроскопов, риноотоскопов, камер Горяева и Фукс-Розенталя, стоек приборных.

**ЛИТА-ЦВЕТ, ООО**

Адрес: 124489, г. Москва,
Зеленоград, проезд 4807, д. 3
Тел.: 8 (495) 774-25-02
E-mail: info@litasvet.ru
Http: www.litasvet.ru

Сфера деятельности компании – проведение научных исследований, разработка и внедрение в производство продукции медицинского назначения (раневых покрытий), косметических средств и диетического питания. Для производства раневых покрытий было разработано принципиально новое эффективное средство – пептидный биорегулятор, который позволяет в несколько раз ускорять процессы заживления ран без образования рубцов. См. рекламу на с. 34

**М.К. Асептика, ООО**

Адрес: 111524, г. Москва,
ул. Электродная, д. 9,
стр. 3, пом. 2
Тел.: 8 (495) 660-18-00
E-mail: mk@aseptica.ru
Http: www.aseptica.ru

Международная Корпорация АСЕПТИКА – высокотехнологичное промышленное предприятие, деятельность которого включает:

- производство влажных салфеток различного назначения в индивидуальной упаковке и медицинских изделий;
- производство перевязочных средств для лечения повреждений кожи;
- фасовку различных видов парфюмерно-косметической и сыпучей продукции в упаковку-саше, стики, флаконы, банки, тубы и прочее;
- косметическое производство и другие виды деятельности.

См. рекламу на 2-й обложке и с. 22-23

**Медицинский центр «Альтаир», ООО**

Адрес: Россия, г. Москва,
ул. Стромынка, д. 15
Тел.: 8 (499) 268-58-13
E-mail: a.rudakov@yandex.ru,
altair-med@yandex.ru
Http: www.altair-med.ru

Физиотерапия, реабилитация после травм и эндопротезирования суставов, атрофии и парезов мышц, лечение остеохондроза, сколиоза, аппаратная косметология, коррекция фигуры и возрастных деформаций лица.

См. рекламу на с. 35

**МЕДМАРИН, ООО**

Адрес: 195196, Санкт-Петербург,
Новочеркасский пр., д. 47, к. 1,
оф. 28
Для почты: 195196, Санкт-Петербург,
Новочеркасский пр., д. 47, к. 1,
оф. 28
Тел.: (812) 970-68-64
Т./ф.: (812) 635-79-99
E-mail: info@medmarin.com
Http: www.medmarin.com

Оснащение отделений реанимации, неонатологии, оперблоков, палат интенсивной терапии, отделений функциональной диагностики и отделений реабилитации.

**МИЛТА-ПКП ГИТ, ЗАО**

Адрес: 111020, г. Москва,
ул. Боровая, д. 7, стр. 7
Тел.: +7 (495) 926-78-07,
+7 (800) 200-57-30 (бесплатный)
E-mail: rikta@rikta.ru
Http: www.rikta.ru

Разработка, производство и сервисное обслуживание аппаратов серии РИКТА. Внедрение в медицинскую практику эффективных методов квантовой терапии и диагностики. Обучение врачей теории и практики квантовой медицины. Официальный дистрибьютор – ООО «РИКТАМЕД».

**Минимакс, СП, ООО**

Адрес: 197046, Санкт-Петербург,
Петроградская наб., д. 34, лит. Б
Тел.: (812) 234-38-95, 234-95-46
E-mail: raziat_minimax@mail.ru
Http: www.minimax.ru

Производство высокочастотных ультразвуковых доплеров для ультразвукового компьютеризированного неинвазивного и интраоперационного исследования микроциркуляции, тканевой перфузии и крупных периферических сосудов.

МИРТА-ФАРМ, ООО

Адрес: 195279, Санкт-Петербург,
шоссе Революции, д. 69,
литер В, офис 427
Тел.: (812) 336-26-89
E-mail: mirtafarm@mail.ru

Оптовая торговля расходными материалами для медицинских учреждений и лабораторий. Медицинские изделия однократного применения, лабораторный пластик и стекло, вакуумные пробирки для забора крови, медицинские перчатки, медицинские шприцы и иглы, медицинская одежда и белье однократного применения, перевязочные материалы, медицинский инструмент, дезинфицирующие средства, полимерные изделия для сбора и утилизации отходов, стерилизации и дезинфекции, наборы реагентов отечественного и импортного производства, химические реактивы.

**Московский Весовой Завод «Мидл»**

Адрес: Московская обл., г. Лобня,
ул. Железнодорожная, д. 10,
(495) 988-52-88 (центр. офис);
г. Москва, ул. Верхняя
Красносельская, д. 10,
(495) 264-57-43 (филиал);
г. Москва, ул. Кошкина, д. 4
(499) 324-12-63 (филиал)
Т./ф.: (495) 988-52-88 (многоканальный)
E-mail: nikonov@middle.ru
Http: www.middle.ru, www.мидл.рф

Производство и продажа весов и весоизмерительного оборудования различного назначения, в т.ч. медицинских весов и ростометров. См. рекламу на с. 48

**Мягкий Инвентарь, ПКФ, ООО**

Адрес: 153000, г. Иваново,
ул. Бубнова, д. 3
Тел.: (4932) 57-52-61, 40-07-29,
+7 (930) 347-52-61
E-mail: postelkamed@yandex.ru
Http: www.postelkamed.ru

Компания существует с 1997 года. Собственное производство позволяет следить за качеством. Выпускается более 300 наименований мягкого инвентаря:

1. постельное белье
2. одежда для больных и персонала
3. прочее, матрасы ватные, подушки, одеяла, мешки
4. матрасы для функциональных кроватей и чехлы к ним.

Оказываем услуги пошива из материала заказчика, в том числе и для магазинов оптовой и розничной торговли.

**Невотон, НПФ, ООО**

Адрес: 192012, Санкт-Петербург,
ул. Грибакиных, д. 25, корп. 3
Тел.: (812) 327-46-96, 327-71-94
E-mail: info@nevoton.ru
Http: www.nevoton.ru
См. рекламу на с. 54-55

**Ортопед, ООО**

Адрес: 400011, г. Волгоград,
ул. Электроресовская, д. 70Б
Тел.: 8 (902) 311-28-60, 8 (8442) 46-45-01
E-mail: similipol@mail.ru
Http: www.ortoped.org.ru

ООО «Ортопед» является разработчиком и выпускает уникальный компьютерный плантографический комплекс, предназначенный для обследования стопы человека.

См. рекламу на с. 58

**ПЛАЗМА-ФТК, ООО**

Адрес: 124460, г. Москва,
г. Зеленоград, проезд 4806, д. 6
Тел.: +7 (964) 712-99-97
E-mail: plazmaftk@mail.ru
Http: www.kriofit.ru

Производство хирургического фибринтромбинового клея «Криофит» для остановки кровотечений. См. рекламу на с. 62

**ПластФактор****ПластФактор, ООО**

Адрес: 344091, г. Ростов-на-Дону,
ул. Малиновского, д. 3
Тел.: 8-800-775-84-09
E-mail: office@plastfactor.ru
Http: www.plastfactor.com

Завод «ПластФактор» является ведущим в России производителем модульных напольных покрытий, изготовленных из ПВХ. Ассортимент включает в себя разнообразные покрытия, каждое из которых предназначено для определенного типа помещений. Опыт работы с объектами здравоохранения (поликлиниками, фармскладами, кабинетами ЛФК). См. рекламу на с. 19

**ПОЛИСТОМ, НПО, ЗАО**

Адрес: г. Москва, Семеновская наб.,
д. 2/1, стр. 1
Т./ф.: +7 (499) 922-35-36
E-mail: office@polystom.ru
Http: www.polystom.ru

Научно-производственное объединение ПОЛИСТОМ занимается разработкой и производством материалов для регенерации костной ткани. Выпускаемая номенклатура содержит более 20 различных ИМН, которые по соотношению цена/качество являются лидирующими на рынке.

См. рекламу на с. 52



**МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
КОМПАНИЯ
ПОЛИТЕХСЕРВИС**

ПОЛИТЕХСЕРВИС, ООО

Новая технология грязелечения (импортозамещение)
ООО «Межрегиональная Компания «ПОЛИТЕХСЕРВИС»

Адрес: 420015, Россия, Республика
Татарстан, г. Казань,
ул. Подлужная, д. 52
Тел.: +7 (987) 296-26-92, 8 (987) 296-26-92
Факс: +7 (843) 262-30-78
E-mail: ptsmed@mail.ru
Http: www.ptsmed.ru

Компания «ПОЛИТЕХСЕРВИС» является единственным в России поставщиком оборудования и расходных материалов для кабинета грязелечения по новой технологии, прошедший в установленном порядке аккредитацию и имеющий специальное разрешение к производству. Преимущества: эстетичность, комфортность и экономичность, малая энерго- и трудоемкость, отсутствие проблемы утилизации и душевых кабин.

См. рекламу на с. 56

**Производственно-коммерческая фирма «ИРТЭКС», ООО**

Адрес: г. Москва, 2-ой Вязовский пр-д,
д. 10
Тел.: 8 (499) 784-43-61, 8 (499) 784-43-65,
8 (495) 933-97-62
E-mail: irtex-m@mail.ru
Http: www.mebelirtex.ru

ООО «Производственно-коммерческая фирма «ИРТЭКС» является одним из ведущих производителей медицинской мебели г. Москвы. Ассортимент выпускаемой продукции содержит более 90 различных моделей: медицинские функциональные кровати, многофункциональные тележки, кушетки, столы, стулья, кресла, диваны, ширмы, шкафы различного назначения, штативы и др. Возможно изготовление мебели на заказ!

**РАСТЕР, ООО**

Адрес: 620109, г. Екатеринбург,
ул. Ключевская, д. 15
Тел.: (343) 380-49-80
E-mail: raster@r66.ru
Http: www.raster.ru

Группа компаний «РАСТЕР» (Екатеринбург) специализируется в области коммерческой санитарии и является крупным производителем и поставщиком современных дезинфицирующих средств. Будем рады видеть Вас нашим клиентом!
См. рекламу на с. 31

**СКБ ТЕЛСИ, ООО**

Адрес: 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 25А, стр. 1, офис № 516
(495) 737-62-88 (многоканальный)
Тел.: (495) 737-62-88 (многоканальный)
E-mail: info@hostcall.ru
Http: www.hostcall.ru

ООО «СКБ ТЕЛСИ» – производитель оборудования торговой марки “HostCall”: профессиональных систем вызова персонала, палатной сигнализации и оборудования по программе доступная среда.
См. рекламу на эксклюзивной с. 2

Техноаргус МРП, ООО

Адрес: 127422, г. Москва,
ул. Тимирязевская, д. 1, стр. 2,
оф. 2601
Тел.: (495) 744-56-51, (499) 641-55-50
E-mail: info@mrpargus.ru
Http: www.mrpargus.ru

Предприятие с 1994 г. производит офтальмологические изделия. Вся продукция сертифицирована. Поставляется во все регионы России. Кроме производства предприятие реализует офтальмологическую продукцию других производителей.

**СВК СПб Компания, ООО**

Адрес: 196128, Санкт-Петербург,
ул. Кузнецовская, д. 19, оф. 405
Т./ф.: (812) 640-57-78 (многоканальный),
970-00-23
Факс: (812) 388-95-80
E-mail: info@svk-spb.ru
Http: www.svk-spb.ru

Оптовая торговля медицинской техникой, оборудованием и расходными материалами для рентгенологии.

**Термологика, ООО**

Адрес: 141009, Московская область,
г. Мытищи, ул. Коминтерна, д. 13
Тел.: +7 (495) 540-52-56
Http: www.termologika.ru

ООО «Термологика» с 2011 года производит медицинские термоконтейнеры и хладоэлементы. Термоконтейнеры зарегистрированы в качестве изделий медицинского назначения, РУ № ФСР 2012/13025 от 01.02.2012 г.

**МЕДПОЛИМЕР**

Санкт-Петербург

Фирма Медполимер, ОАО

Адрес: 195279, Санкт-Петербург,
Индустриальный пр., д. 86
Тел.: (812) 520-64-00
E-mail: medpolimer@medp.spb.ru
Http: www.medp.spb.ru

Производство инфузионных растворов и изделий медицинского назначения.
См. рекламу на эксклюзивной с. 1 и с. 50-51

**СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ
СТЕРИЛЬНОСТИ (СПДС), ООО**

Адрес: 150007, г. Ярославль,
ул. Университетская, д. 21
Тел.: +7 (4852) 75-96-07,
+7 (4852) 59-53-64
Факс: +7 (4852) 75-94-27
E-mail: spds@sterilnost.ru
Http: www.sterilnost.ru

Разработчик и производитель медицинского оборудования:

- Шкафы для хранения эндоскопов «СПДС» с продувкой и сушкой,
- Рециркуляторы и Камеры УФ-бактерицидные «СПДС».

См. рекламу на 1-й обложке и с. 28

**Тетис Медицинские Системы, АО**

Для почты: 117042, г. Москва, а/я 74
Тел.: +7 (495) 786-98-51
Факс: +7 (495) 717-38-21
E-mail: tem@tetis-med.ru
Http: www.tetis-med.ru

Основными разработками компании являются медицинские комплексы, в состав которых входит современное высокотехнологичное оборудование для оказания медицинской помощи в экстренных условиях, при чрезвычайных ситуациях и в районах стихийных бедствий.

**ЭМКО, ООО**

Адрес: 129301, г. Москва, ул. Касаткина,
д. 11, стр. 1
Тел.: (495) 287-8100 (многоканальный)
Факс: (495) 287-8400
E-mail: emco@bk.ru, emco.sale@bk.ru
Http: www.coagulometer.ru,
www.medlabtech.ru, stainer.ru

Производство коагулометров-ЭМКО (серия АПГ) и расходных материалов к ним, наборов реагентов для рутинных тестов гемостаза (серия МЛТ), автоматов окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР (АФОМК8-Г-01, АФОМК8-В-01, АФОМК-6, АФОМК-13-ПАП).

См. рекламу на с. 37

НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ ПЛАСТФАКТОР ДЛЯ КОМФОРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ

Продукция компании «ПластФактор» – это одно из идеальных решений вопроса напольных покрытий в медицинских учреждениях. К каждой партии в обязательном порядке прилагается пожарный сертификат (форма КМ2) и сертификат соответствия. Имеется Экспертное заключение о соответствии продукции единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.

Покрытия очень легко монтируются и не требуют специальных умений. Завод «ПластФактор» предлагает варианты покрытий для разных по специфике использования зон. Предлагаем ознакомиться на реальных примерах.



нагрузками, как перемещение тяжеловесных медицинских каталок для перевозки пациентов и медицинских тележек с медикаментами и оборудованием. Покрытия Sensor устойчиво к ударным и статическим нагрузкам, а также к нагрузке на разворот.

• **Модульные коврики для влажных зон Aqua** обеспечат абсолютно безопасное антискользящее покрытие в душевых, саунах и бассейнах. Благодаря дренажной системе, поверхность покрытия остается практически сухой, что обеспечивает комфорт при передвижении. Еще одним неоспоримым достоинством модулей Aqua является устойчивость к большинству агрессивных химических соединений, в том числе и к хлору. При этом покрытие является абсолютно безвредным для человека.



• **Грязезащитное напольное покрытие Optima** – один из лучших вариантов для покрытия входных площадок и пандусов у входа в лечебные и лечебно-профилактические учреждения. Они защищают помещения от уличной грязи – особая поверхность очищает подошву обуви. Покрытие



Optima обеспечивает устойчивую поверхность, что делает передвижение людей на инвалидных креслах наиболее комфортным. Любителям ходить на шпильках можно не беспокоиться – структура модулей Optima не позволяет тонким каблукам провалиться и застрять, а сухость обуви гарантирует специальная дренажная система. На поверхности модулей Optima не скапливается вода, что обеспечивает быстрое высыхание покрытия.

• **Эластичное спортивное покрытие Factor Sport** обладает антискользящими и травмобезопасными характеристиками. Благодаря особой запатентованной арочной структуре, покрытие не имеет аналогов. Несмотря на амортизационные свойства, модули Factor Sport очень прочные и выдерживают большие нагрузки, в том числе от профессионального спортивного оборудования. В отличие от традиционных резиновых покрытий, модули, изготовленные из первичного ПВХ, долговечны и экологически чистые. Это – один из лучших материалов для оборудования спортивных залов и детских спортивных комнат.



• **Тактильная плитка для слепых и слабовидящих людей.** Применение тактильной плитки как на улице, так и внутри помещений обеспечивает маломобильным группам населения с нарушениями зрения возможность самостоятельного и безопасного передвижения. Благодаря простоте монтажа тактильная плитка оперативно и легко интегрируется в уже существующее пространство инфраструктуры объектов любого назначения.



ПластФактор, ООО
344091, г. Ростов-на-Дону, ул. Малиновского, д. 3
Тел.: 8-800-775-84-09 • E-mail: office@plastfactor.ru
www.plastfactor.com

Акушерство и гинекология

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Стол пеленальный СП-01-«КРОНТ», 890x780x920 мм	7 400,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com

Анестезия и реанимация

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Аппаратура слежения				
Измеритель Энергии Высоковольтного Импульса «ИЭВИ-2 Диамант». Измерение энергии высоковольтных импульсов дефибрилляторов. Возможность подключения к ПК. Формирование протокола испытаний. Вывод данных на печать. База данных.	98 400 р.	Россия	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
Многофункциональные мониторы COMEN: STAR800B, STAR5000	от 4200 \$	КНР, COMEN	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Монитор гемодинамики и гидратации тканей «Диамант-М». Мониторинг: 2 отведения ЭКГ / импедансная кардиография / реопневмография / внеклеточная, внутриклеточная, общая жидкость / объем крови / объем плазмы и др. Просмотр трендов, формирование протокола. Реография: методики ИРГТ, ТРГ, ИДИ.	93 000 р.	Россия, Диамант, ООО	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
Монитор глубины наркоза BIS Vista для объективного определения глубины наркоза во время операции по BIS-индексу ЭЭГ.	471 510 р.	США	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Монитор нервно-мышечного блока «МНМБ-Диамант». Монитор НМБ предназначен для измерения и регистрации изменений амплитуды мышечного ответа, вызванного воздействием импульсов электрического тока с фиксированными характеристиками у пациента в условиях его медикаментозной седации (общей анестезии) и применения мышечных релаксантов.	115 200 р.	Россия, Диамант, ООО	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
Портативный пульсоксиметр MD300M, плетизмограмма, SpO ₂ , частота пульса, тревоги	700 \$	Китай, CHOICEMMED	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Реограф-Монитор «Диамант-PM». Реограф (методики ИРГТ, ТРГ, РВГ, РЭГ) и Монитор гемодинамики и гидратации тканей (приборы в одном корпусе)	183 000 р.	Россия, Диамант, ООО	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
Сенсоры одноразовые для BIS мониторов глубины наркоза.	30 000 р.	США	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Фетальные мониторы COMEN: STAR5000, STAR5000A, STAR5000D	от 3600 \$	Китай, COMEN	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Фетальный доплер COMEN: STAR5000A	400 \$	Китай, COMEN	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Наркозно-дыхательное оборудование				
Аппарат ИВЛ «Neumovent GraphNet Advance» новорожденные-взрослые (цв. экран 12", VCV, PCV, PSV, NIV, назальный CPAP) без увлажнителя и компрессора	от 35 000 \$	Аргентина, Tecme	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Аппарат ИВЛ Engstrom Pro, Engstrom Carestation	от 60 700 \$	США, GE Healthcare	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Аппарат ИВЛ Flight60, детско-взрослый, неинваз. вентиляция, 12 ч автономной работы	от 23 000 \$	Израиль, Flight Medical	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Аппарат ИВЛ Newport HT-70	от 632 000 р.	США	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Аппарат ИВЛ NPВ-560	от 575 000 р.	США	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Аппарат ИВЛ NPВ-840 (экспертного класса для всех возрастных категорий, включая новорожденных от 500 г)	от 1 680 000 р.	США	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Внешний небулайзер «Aeroneb Pro» (с многократной емкостью)	1 750 €	Ирландия, Aerogen	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Датчики пульсоксиметрические ко всем типам импортных мониторов и пульсоксиметров	от 100 \$		МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Дефибриллятор «Zoll M-series»	от 9 500 \$	США, ZOLL	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Дефибрилляторы «ДКИ Н10», «ДКИ Н11»	от 135 000 р.	Россия, Аксион	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Дыхательный контур пациента	от 190 \$		МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Кислородные датчики ко всем типам аппаратов ИВЛ и ряда наркозных аппаратов	от 132 \$		МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Компрессор для аппаратов ИВЛ ДК-50 Д безмасляный, 40 л	2 980 €	Словакия, ЕКОМ	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Компрессорные станции	под заказ	Словакия, ЕКОМ	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Консоль реанимационная настенная двухрядная (одно койко-место)	от 60 930 р.	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Консоль реанимационная настенная на опорах	от 123 374 р.	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Консоль реанимационная потолочная	от 288 538 р.	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64

MEDBELLS: СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ПАЛАТНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И СВЯЗИ



От того, насколько оперативно действует персонал лечебно-профилактического учреждения, во многом зависит качество и эффективность медицинской помощи, оказываемой пациентам. Значительно повысить уровень медицинского обслуживания призваны системы палатной сигнализации и связи, которые обеспечивают надежную круглосуточную коммуникацию между пациентами и персоналом.

Компания Medbells более 5 лет занимается внедрением современных систем связи и вызова медперсонала в российских больницах, госпиталях, хосписах, поликлиниках и санаторно-курортных учреждениях. Широкий выбор оборудования Medbells позволяет формировать различные конфигурации систем, отвечающие потребностям конкретного медицинского учреждения и той практике работы, которая в нем сложилась.

В зависимости от профиля учреждения и специфики его деятельности, может быть выбрана беспроводная система вызова медперсонала, которая не требует линейного монтажа, или проводная система Medbells с голосовой связью, обеспечивающая действенную двустороннюю коммуникацию.

БЕСПРОВОДНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОЙ СВЯЗИ

Основной функцией беспроводной палатной сигнализации Medbells является обеспечение дистанционного вызова пациентами медицинского персонала. Радиус действия кнопок вызова составляет до 150 метров. При необходимости этот показатель может быть увеличен за счет установки ретранслятора – усилителя сигнала.

Главным преимуществом беспроводной системы вызова является ее экономичность и простота установки. Для полноценного функционирования беспроводной палатной сигнализации Medbells достаточно кнопки вызова и ручного пейджера для мед. персонала. Указанная комплектация:

- обеспечивает мгновенную адресную приемку сигнала, отправленного пациентом;
- позволяет вызывать сотрудников, находящихся вне стационарного поста;
- напрямую повышает оперативность реакции персонала на вызов, снижая тем самым риск возникновения критических ситуаций.



Беспроводная кнопка вызова



Пейджер для персонала

Базовая комплектация системы может быть расширена за счет пульта медсестры, на котором загорается световая индикация с указанием номера палаты и койки пациента; коридорного табло и сигнальной лампы, которая устанавливается непосредственно около палаты.

ПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ – НАДЕЖНАЯ СВЯЗЬ 24 ЧАСА В СУТКИ

Проводная система палатной сигнализации и связи Medbells обеспечивает эффективную коммуникацию между персоналом и пациентами лечебно-профилактических учреждений за счет функции двусторонней голосовой связи. Функционал позволяет дежурному персоналу, не покидая поста уточнять причины вызовов и максимально быстро разрешать возникающие проблемы, а также вести переговоры с любой палатой или индивидуально с пациентом.

Минимальная комплектация проводной системы включает в себя кнопку вызова и стационарный пульт медсестры, оснащенный индикацией вызовов с точностью до кровати. Функционал системы может быть расширен за счет установки дополнительного оборудования:

- коридорных ламп и/или коридорного табло, благодаря которому персонал во время передвижения по отделению может видеть информацию обо всех поступивших вызовах;
- специальных кнопок для ванных комнат и санузлов с защитой от влаги.



Голосовая кнопка вызова

Проводная система палатной сигнализации и связи Medbells в своей полной комплектации создает удобную рабочую среду для сотрудников медицинского учреждения и значительно повышает лояльность пациентов, формируя для них максимально комфортную и безопасную атмосферу.

Системы Medbells используются не только для организации круглосуточной связи между медсестрой и пациентом. В определенных конфигурациях они могут быть использованы для вызова пациентов в процедурный или врачебный кабинеты, для оперативного вызова врача на пост медсестры в случае экстренной необходимости, а также для вызова медицинского персонала к людям с ограниченными возможностями.

Наличие разветвленной дилерской сети позволяет компании Medbells осуществлять бесплатную доставку палатных сигнализаций во все регионы России и оказывать комплексную техническую поддержку, содействуя повышению качества работы лечебно-профилактических учреждений различного типа.

СКИДКА 10%

Бесплатная доставка по всей России

на систему вызова медицинского персонала

Скидка предоставляется всем клиентам, оформившим заказ через сайт головного офиса (www.medbells.ru). Акция действует до 31.12.2016 года.

Medbells, г. Краснодар,
ул. Красных Партизан, д. 232/4
Тел.: +7 (861) 25-35-935
E-mail: sales@medbells.ru
www.medbells.ru

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭТИЛОВОГО И ИЗОПРОПИЛОВОГО СПИРТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ОДНОРАЗОВЫХ АНТИСЕПТИЧЕСКИХ СПИРТОВЫХ САЛФЕТКАХ

Международная Корпорация «Асептика», г. Москва

А. В. Юрков – главный специалист в области Управления и Экономики Фармации «М.К. Асептика», e-mail: mk@aseptica.ru

Современные ритмы жизни, а главное необходимость уделять пациенту максимальное внимание, создают условия, при которых медицинские учреждения стремятся минимизировать время, затрачиваемое на «автоматические манипуляции» (такие как обработка инъекционного поля, обработка операционного поля и многие другие), но при этом все также важна безопасность всех проводимых процедур и манипуляций. Уходят в прошлое стеклянные емкости со спиртом, производство ватных тампонов и шариков становится слишком затратным и отнимает значительное количество рабочего времени медицинского персонала.

Все это неизбежно привело к тому, что в последние годы широкое применение получили одноразовые медицинские салфетки в индивидуальной упаковке (саше), пропитанные тем или иным видом спирта – этиловым, изопропиловым, бутиловым и прочими. В некоторых случаях используется спиртосодержащий дезинфицирующий раствор.

Такие салфетки максимально просты в применении, не занимают много места в процедурных кабинетах, безопасны и имеют, как правило, длительный срок хранения.

Спиртовые салфетки могут применяться не только для обработки кожи инъекционного поля. Их антисептические свойства также хорошо подходят для:

- гигиенической обработки рук;
- обработки различных инструментов;
- подготовки операционного поля и других поверхностей;
- обработке кожных покровов при посещении лечебно-профилактических организаций, спортивно-оздоровительных центров (бассейны, сауны, бани, фитнес-центры);
- гигиеническая обработка в местах массового посещения и длительного пребывания людей (вокзалы, гостиницы, общежития, общественные туалеты и пр.);
- для обработки поверхностей в помещениях, жесткой мебели, жалюзи, радиаторов отопления, дверных и оконных ручек, телефонных аппаратов, оргтехники (мониторы, компьютерные клавиатуры и мыши).

Однако спирты и спиртосодержащие растворы, которыми пропитываются антисептические спиртовые салфетки, не обладают одинаковыми физико-химическими свойствами. Скорее даже между ними больше отличий, нежели сходств, несмотря на то, что все они относятся к классу спиртов.

Все начинается с синтеза спирта на производстве (точнее, с того, как и из чего синтезируется тот или иной спирт). Этиловый спирт чаще всего получают в процессе обработки зерна (кукуруза, рожь и др.), а изопропиловый синтезируют, например, из пропилена, содержащегося в природных ископаемых, таких как уголь, нефть или природный газ. Другими словами, сама природа этилового спирта и путь его синтеза является гораздо более органичным и биодоступным, чем у других видов спиртов.

Этиловый спирт применяется с давних времен. Наши предки были лишены современных технологий для подробного изучения биологических свойств различных спиртов, однако это не помешало им определить этиловый спирт, как наиболее безопасный и «дружелюбный» для любого живого организма. Уже тогда он отлично зарекомендовал себя, как лучший антисептик.

Изопропиловый спирт не предназначен для внутреннего применения. Этиловый же спирт показан для внутреннего применения, на его основе изготавливают галеновые препараты (настойки). Как этиловый, так и изопропиловый спирт применяют в качестве антисептиков, но по многим своим характеристикам они принципиально отличаются – из открытых источников известно, что изопропиловый спирт находится в том же классе опасности, что и метиловый спирт (3 класс опасности веществ – умеренно опасные вещества). Изопропиловый спирт синтезируется из гидрированного ацетона. Другие спирты вообще запрещены к применению в медицине ввиду своей высокой токсичности и используются, как правило, только в машиностроительных отраслях.

Этиловый спирт считается «чистым» спиртом, даже если он смешан с водой и другими ингредиентами (4 класс опасности веществ – малоопасные вещества), поэтому основным

спиртом, используемым в медицинских целях, естественно, является этанол.

Изопропиловый же спирт считают веществом ядовитым. «Съедобных» видов изопропилового спирта в природе не существует. Вещество весьма агрессивно действует на организм и очень аллергично. Оно раздражает глаза и дыхательные пути, может оказывать поистине губительное воздействие на центральную нервную систему, приводя к её депрессии. Изопропиловый спирт метаболизируется в печени с образованием ацетона. Пероральное употребление 100 мл изопропилового спирта может вызвать полную слепоту, а 200-250 мл считается достаточной дозой для летального исхода...

К сожалению, на сегодняшний день в Российской Федерации не ведется статистический учет вредоносного воздействия паров изопропилового спирта на медицинский персонал, который ежедневно сталкивается с ним в своей работе. Для примера можно представить себе медицинскую сестру, которая ежедневно проводит порядка 50 инъекций, используя при этом 100 салфеток (две салфетки на одну инъекцию), пропитанных изопропиловым спиртом. Это означает, что за день она совершает как минимум 100 вдохов паров изопропилового спирта (предельно допустимая концентрация спирта изопропилового – 10 мг/м³). Вполне естественно, что спустя несколько месяцев у такого сотрудника начинают проявляться различные аллергические реакции, крапивница, конъюнктивиты, но самое опасное, что при таком систематическом отравлении неизбежно страдает бронхо-легочная система, что потенциально может привести к предастматическому состоянию и нарушению нормального функционирования дыхательной, сердечно-сосудистой и иммунной системы.

В итоге медицинская сестра после нескольких месяцев проведения манипуляций с салфетками, пропитанными изопропиловым спиртом, вынуждена отказаться от работы в процедурном кабинете и сменить направление своей профессиональной деятельности.

Токсичные свойства спиртов были подробно исследованы учеными, в том числе на лабораторных крысах.

Таблица 1. Средние токсические дозы и сравнительная токсичность самогона, этилового и высших спиртов

Спирт	LD ₄₀ (в мл/кг)	Сравнительная токсичность
Этиловый	9,4 (6,62+13,35)	1
Самогон*	7,25 (6,19+8,48)	1,3
Пропиловый	6,65 (5,61+7,88)	1,41
Изобутиловый	4,75 (3,93+5,75)	1,98
Амиловый	2,20 (1,29+3,74)	4,28
Изоамиловый	4,36 (3,69+5,17)	2,15
Сивушное масло**	2,60 (2,01 ±3,35)	3,62

* Состав самогона: изоамиловый спирт – 0,6%, изобутиловый спирт – 0,2%, пропиловый спирт – 0,04% (по отношению к 96° этанолу).

** Состав сивушного масла: изоамиловый спирт – 60,26%, изобутиловый спирт – 20,05%, пропиловый спирт – 4,28%, этиловый спирт – 0,44%.

На 180 белых крысах провели опыты с острыми интоксикациями самогоном, пропиловым, изобутиловым, амиловым, изоамиловым спиртами, сивушным маслом и этанолом. LD₅₀ вычисляли графически с применением пробит-анализа по методу Литчфилдаи Уилкоксона. На группах из 5-8 здоровых животных проверяли 5-6 доз исследуемого вещества. Спирты вводили в пустой желудок в виде 40% раствора или эмульсии. Результаты учитывали в течение 2 суток (см. таблицу 1).

Из приведенных данных видно, что токсичность самогона и высших спиртов выше, чем у этилового спирта, в 1,3 раза, пропиловый спирт токсичнее этанола в 1,41 раза, изобутиловый – в 1,98 раза. Токсичность амилового спирта в 4,28 раза выше, чем у этилового. Она особенно высока у сивушного масла и амилового спирта.

С целью изучения водно-электролитного обмена провели 7 серий опытов на кроликах (по 6-14 в серии). 10 животных, забитых воздушной эмболией, взяты в качестве контроля. Через зонд в желудок кроликам вводили самогон 8 мл/кг, пропиловый спирт 5-10 мл/кг, изобутиловый спирт 5-8 мл/кг, амиловый спирт 2,5-5 мл/кг, изоамиловый спирт 2,5-5 мл/кг, сивушное масло 2,5-5 мл/кг,

этанол 8 мл/кг. Спирты вводили в виде 40% раствора или эмульсии.

Данные исследования наглядно продемонстрировали, что этанол имеет наименьшие токсические свойства в сравнении с другими схожими спиртовыми веществами.

Возвращаясь к одноразовым медицинским спиртовым салфеткам, становится очевидно, что пропитка салфетки любым другим видом спирта, помимо этилового – попытка сэкономить на здоровье пациента! Никакими другими причинами это явление объяснить не представляется возможным.

Может показаться, что если речь идет о спиртовой салфетке, применение которой не предусматривает попадание компонентов спирта непосредственно внутрь организма, то и опасаться в сущности нечего – можно применять более дешевые и менее безопасные виды спиртовых пропиток.

Однако не стоит обманываться на этот счет! Да, однократное использование антисептической салфетки, пропитанной изопропиловым спиртом, не приведет к ярко выраженным негативным последствиям, результаты которых мы сможем наблюдать незамедлительно. Но если

представить, что пациент подвергается такому воздействию систематически, то довольно высока вероятность того, что реакция организма на это будет негативной и латентной – вот где кроется главная опасность. А если наш пациент – ребенок, то с высокой долей вероятности можно утверждать, что подобное длительное отравление организма не пройдет для него без тех или иных весьма неприятных последствий (дерматиты, аллергические реакции).

Для практического применения в медицинской и фармацевтической деятельности такой подход не может быть оправдан!

К счастью, сегодня одноразовые спиртовые салфетки, пропитанные именно традиционным и малоопасным этиловым спиртом, не редкость, просто не нужно забывать удостовериться в этом. Всегда стоит перепроверять документацию – сертификат соответствия, декларацию соответствия, инструкцию по применению и другие нормативные документы, которые обязательно должны сопровождать подобные медицинские изделия. На упаковке обязательно должна быть соответствующая маркировка. Салфетки, пропитанные 70% раствором этилового спирта – идеальный вариант санации и обработки.

При создании статьи были использованы материалы следующих ресурсов:

- <https://ru.wikipedia.org/wiki>
- <http://fi.ru/index.php/stati-po-okhrane-truda/326-otlichiya-etilovogo-i-izopropilovogo-spirta>
- <http://www.forens-med.ru/book.php?id=3747>
- http://www.pharm-global.com/chto_nugno_znat/262/
- <http://www.profitsnab.ru/articles/resolution.htm>
- <http://chem21.info/info/1499245/>
- <http://alcoholismy-net.ru/kak-otlichit-etilovyyi-spirit-ot-metilovogo.html>
- <http://www.ngpedia.ru/cgi-bin/getimg.exe?usid=3&num=0>
- http://4108.ru/u/spirtyi_-_primeneniye_spiritov
- <http://www.findpatent.ru/patent/224/2245320.html>



Международная Корпорация АСЕПТИКА

111524, г. Москва, ул. Электродная, д. 9, стр. 3, пом. 2

Тел.: 8 (495) 660-18-00 • E-mail: mk@aseptica.ru • www.aseptica.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Нагреватель медицинских сред «ИРИС», подогрев инфузионных растворов, кислорода, кислородо-воздушной смеси, крови и кровезаменителей	по запросу	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Наркозно-дыхательная аппаратура Draeger «Fabius plus», «Fabius tiro»	от 53 100 €	Германия, Draeger	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Наркозно-дыхательная аппаратура GE «Aespire 100», «Aespire View», «Avance», «Aisys»	от 35 000 €	США, GE	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Наркозно-дыхательный аппарат «ОРФЕЙ»	по запросу	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Насос шприцевой SEP-10S plus	1 350 €	Литва, Viltechmeda	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Насос шприцевой SEP-21S Plus (2-шприцевой)	2 550 €	Литва, Viltechmeda	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Насос шприцевой SP-14 PCA	2 200 €	Литва, Viltechmeda	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-5-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-3-5-«КРОНТ» (Дезар-5), 890x370x140 мм	12 500,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-5-«КРОНТ» в исполнении: передвижной ОРУБп-3-5-«КРОНТ» (Дезар-7), 1200x370x580 мм	13 450,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Отсасыватели хирургические ATMOS C-161 Aspirator/ C-361 /C-451/ S-351 Natal	от 945 €	Германия, Atmos	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Отсасыватели хирургические МЕВАКС M20 /M30 /M38/ M46/ M20 дренаж	от 825 €	Словакия, Medist	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Перистальтическая помпа Aitecs DF-12	1 700 €	Литва, Viltechmeda	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Прочее				
Устройство обогрева пациента КРОКУС – матрасы и одеяла с подогревом	по запросу	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64

Аптечное дело (фармация)

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ - А», сорбент, представляет собой порошкообразное перевязочное средство на полимерной основе с содержанием Анилокаина.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ - Д», сорбент, представляет собой порошкообразное перевязочное средство на полимерной основе с содержанием антисептика широкого спектра действия Диоксидин.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ - ДК», сорбент, представляет собой порошкообразное перевязочное средство на полимерной основе с содержанием антисептика Диоксидин и протеолитического фермента Коллагеназы.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ - ДТ», сорбент, представляет собой порошкообразное перевязочное средство на полимерной основе с содержанием антисептика Диоксидин и протеолитического фермента Террилитин.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ», сорбент, представляет собой порошкообразное перевязочное средство на полимерной основе.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Салфетка антигрибковая стерильная с резорцином, из нетканого материала, пропитанная раствором резорцина в индивидуальной упаковке, 135x185 мм.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Салфетка антисептическая стерильная с йодовидоном, из нетканого материала, пропитана антисептиком широкого спектра действия йодовидон (повидон-йод) в индивидуальной упаковке, 135x185 мм.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Салфетка антисептическая стерильная с сангвиритрином, из нетканого материала, пропитанная раствором сангвиритрина в индивидуальной упаковке, 135x185 мм.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Салфетка антисептическая стерильная спиртовая (70% этиловый спирт), из нетканого материала, стерильная, пропитанная 70% раствором этилового спирта. Размеры: 30x60 мм, 56x65 мм, 60x100 мм, 75x80 мм, 110x125 мм, 135x185 мм.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Салфетка гемостатическая с феракрилом, стерильная, из нетканого материала, пропитанная раствором феракрила, в индивидуальной упаковке, 135x185 мм.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru

Дезинфекция и стерилизация

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Комплект: контейнер КДС-30-«КРОНТ» с нижним сливом и тележка ТБ-01-«КРОНТ»-1. ТБ-01-«КРОНТ»-1 без верхнего поддона (925x525x980 мм).	9 200,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Комплект: контейнер КДС-35-«КРОНТ» с нижним сливом и тележка ТБ-01-«КРОНТ»-1. ТБ-01-«КРОНТ»-1 без верхнего поддона (925x525x980 мм).	9 205,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-0,1-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 0,1 л	168,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-0,2-«КРОНТ»-2, для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 0,2 л	273,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-1-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 1 л	420,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-10-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 10 л	1 450,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-11-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 11 л	1 570,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-20-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 20 л	3 150,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-3-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 3 л	550,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-30-«КРОНТ» без слива, для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 30 л	3 520,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-30-«КРОНТ» с боковым сливом, для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 30 л	3 750,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-35-«КРОНТ» без слива, для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 35 л	3 550,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-35-«КРОНТ» с боковым сливом, для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 35 л	3 755,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-5-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 5 л	810,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-6-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 18 л	533,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Лоток медицинский КДС-6Л-2К-«КРОНТ», без ячеек с крышкой, по заказу	480,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Мойка медицинская инструментальная универсальная МИУ-«КРОНТ», 895x650x1230 мм	33 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-1-(2x30)-«КРОНТ», с бактерицидными лампами, 1090x150x100 мм	1 750,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com

Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор ДЕЗАР



Бактерицидная
эффективность:
до **99.9%**

Производительность:
до **100 м³/час**



ДЕЗАР-2



ДЕЗАР-3, ДЕЗАР-5

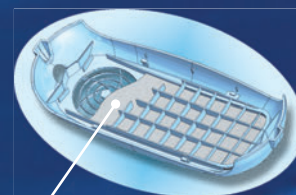


ДЕЗАР-4
ДЕЗАР-7



Цифровой счетчик
наработки часов

Фильтровальный блок
в сборе



Фильтр угольный
ФУС-"КРОНТ"

Сертификат соответствия
№ РОСС RU.AB28.H17238

ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА ВОЗДУХА ОТ ТОКСИЧНЫХ ПРИМЕСЕЙ В ПРИСУТСТВИИ ЛЮДЕЙ

Категория помещений	Бактерицидная эффективность*	МОДЕЛЬ	Типы помещений
I	99,9%	ДЕЗАР-5 настенная ДЕЗАР-7 передвижная	Операционные, предоперационные, родильные, стерильные зоны ЦСО, детские палаты роддомов, палаты для недоношенных и травмированных детей.
II	99,0%	ДЕЗАР-3 настенная ДЕЗАР-4 передвижная	Перевязочные, комнаты стерилизации и пастеризации грудного молока, палаты реанимационных отделений, помещения нестерильных зон ЦСО, бактериологические и вирусологические лаборатории, станции переливания крови.
III	95,0%	ДЕЗАР-2 настенная	Палаты, кабинеты и др. помещения ЛПУ.

* Норма бактерицидной эффективности в отношении *S.aureus* (санитарно-показательный микроорганизм)



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
ГУ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГРИППА

СПРАВКА

№ 369 от 25.09.2007 года 197376, Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, 15/17

Оценка эффективности применения облучателей-рециркуляторов воздуха ультрафиолетовых бактерицидных ОРУБ-3-3-«КРОНТ» и ОРУБ-3-5-«КРОНТ» с фильтрацией воздушного потока для обеззараживания воздуха в помещениях от типичных представителей ортопарамиксовирусов (гриппа - H1N1, H5N2 и парагриппа I) человека и животных.

Тел. / факс: +7 (495) 500 48 84 (многоканальный)

Интернет: www.kront.com

ЗАЩИТА МЛАДШЕГО И СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА В ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРИОДЫ

О. Б. Крючкова, ведущий специалист АО КРОНТ-М

Инфекционная заболеваемость медицинских работников – важная составляющая проблемы внутрибольничных инфекций, профилактика которой и до настоящего времени не является в полной мере решенной задачей, как в научном, так и практическом отношении.

Медицинские работники являются контингентом высокого риска заражения инфекционными болезнями, вызываемыми условно и безусловно патогенными микроорганизмами. Заболеваемость инфекционными болезнями в процессе профессиональной деятельности приводит к потере их трудоспособности, инвалидизации, в ряде случаев, летальным исходам и сопровождается значительным социально-экономическим ущербом.

Нельзя мириться с тем, что, спасая миллионы человеческих жизней, медицинский персонал подвергается повышенной опасности инфицирования многими болезнями.

При подъемах заболеваемости гриппом и ОРВИ среди населения возникают внутрибольничные вспышки у пациентов и медицинского персонала. Наиболее высокий уровень заболеваемости ОРВИ в период сезонного подъема наблюдается у сотрудников поликлиник, приемных отделений, инфекционных, стоматологических и многопрофильных стационаров (в 1,5-1,8 раза превышает показатели взрослого населения). Рост временной нетрудоспособности медицинских работников нарушает работу стационаров и поликлинических учреждений.

Применение иммуномодуляторов, противовирусных препаратов и вакцин для целей профилактики лишь несколько снижает заболеваемость.

Специфическая иммунопрофилактика (вакцинация и ревакцинация) проводится с целью обеспечения специфической защиты медицинских работников от инфекций, причем при проведении специфической иммунопрофилактики медицинских работников необходимо учитывать постоянные и временные противопоказания к вакцинации, осуществлять учет и расследование поствакцинальных реакций и осложнений.

Специфический метод профилактики гриппа – профилактика с помощью вакцин. Гриппозные вакцины готовятся из актуальных для каждого

эпидемиологического сезона штаммов вируса человека. Актуальность вирусных штаммов определяет В.О.З. на основании ежегодных данных эпидемиологического надзора за ситуацией по гриппу через всемирную сеть, однако прогнозы не всегда оказываются точными.

Целесообразно в предэпидемиологический период применять тактику комплексного использования средств профилактики гриппа, в том числе и неспецифическую: обеззараживание воздуха помещений.

Характеризуя естественные механизмы передачи, следует отметить исключительную легкость свершения воздушно-капельного механизма передачи, где фактором передачи является универсальная среда – воздух, содержащий мельчайшие капли слизи дыхательных путей и частицы высохшего аэрозоля, а пути передачи – воздушно-капельный и воздушно-пылевой. Не случайно медицинские работники быстро вовлекаются в эпидемический процесс при заносе в стационар инфекций дыхательных путей (если они не привиты и не получали средств экстренной профилактики).

Прервать воздушно-капельный механизм передачи инфекции медицинский персонал может, правильно используя как средства личной гигиены, например, маски, так и оборудование, предназначенное для обеззараживания и очистки воздуха. В настоящее время существует ряд подходов к обеззараживанию воздуха, но **наиболее доступным и эффективным остается обеззараживание воздуха с помощью ультрафиолетовых бактерицидных облучателей, причем облучателей закрытого типа – рециркуляторов.**

Ультрафиолетовое обеззараживание воздуха в медицине используется более ста лет, однако в присутствии людей не применялось, так как попутно с опасным для здоровья человека ультрафиолетовым излучением лампы генерировали вредный газ «озон». Все изменилось после того, как были изобретены безопасные безозоновые бактерицидные ультрафиолетовые лампы и разработаны закрытые ультрафиолетовые облучатели-рециркуляторы, предназначенные для обеззараживания воздуха в присутствии людей.

Обеззараживание воздуха в функциональных помещениях ЛПУ – одно из важных направлений профилактики ВБИ, в т.ч. и среди медицинских работников. В результате реализации данного направления разработаны и внедрены в практику отечественные рециркуляторы, принцип действия которых основан на принудительном прокачивании воздуха через аппарат, в котором размещены УФ-лампы. При этом появилась возможность применения рециркуляторов без ограничения времени их функционирования в помещениях в присутствии больных, что имеет важное значение. Большое распространение в силу высокой эффективности и надежности получили **облучатели-рециркуляторы серии «ДЕЗАР», разработанные и производимые предприятием «КРОНТ»** в подмосковных Химках, обеспечивающие бактерицидную эффективность 95–99,9%, что позволяет охватывать весь диапазон помещений ЛПУ, где требуется поддержание асептических условий.

Клиническая и профилактическая эффективность ультрафиолетовых рециркуляторов ДЕЗАР в комплексной терапии и профилактики гриппа и ОРВИ исследована и подтверждена в ГУ НИИ Гриппа РАМН (Санкт-Петербург, 2005–2009 гг). В ЦНИИ туберкулеза РАМН были проведены исследования, которые показали бактерицидную эффективность рециркуляторов ДЕЗАР по отношению к микобактериям туберкулеза. С протоколами испытаний можно ознакомиться на сайте нашего предприятия.

Эпидемиологическая безопасность и комфортность помещений, состояние здоровья находящихся в них людей во многом зависит от качества воздушной среды. Особенно актуальным это является для лечебно-профилактических учреждений, школ, детских садов, социальных и др., помещений, предназначенных для длительного пребывания людей.

Если у вас возникнут какие-либо вопросы по облучателям-рециркуляторам «ДЕЗАР», звоните нам по телефону: 8 (495) 500-48-84 (многоканальный) или пишите на электронный адрес: info@kront.com. Наши специалисты дадут вам квалифицированные ответы на все вопросы.



141400, Московская обл., г. Химки, ул. Спартаковская, д. 9, пом. 1
Тел./факс: 8 (495) 572-84-10, 572-84-15, 572-84-20
www.kront.com, www.kront.ru • e-mail: info@kront.com

ООО «СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ» (СПДС)

Российский производитель оборудования для надежной бактерицидной защиты:
шкафов для хранения стерильных эндоскопов и стерильных изделий медицинского назначения «СПДС».

**ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ЭНДОСКОПОВ «СПДС-2-Ш»**

Количество хранящихся эндоскопов – до 2 штук
Габариты – 650x450x2010 мм; Масса шкафа не более 110 кг
Шкаф работает от сети переменного тока номинальным напряжением (220 +/- 22) В, частотой 50 Гц
Мощность, потребляемая от сети переменного тока – 120 ВА
Материал корпуса – сталь с полимерно-порошковым покрытием
Дверь отсека хранения с прозрачным окном из тонированного поликарбоната
Двери отсека воздухоподготовки и отсека хранения снабжены замками, запирающимися на ключ.

**ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ЭНДОСКОПОВ «СПДС-5-Ш»**

Количество хранящихся эндоскопов – до 5 штук
Габариты – 870x450x2010 мм; Масса шкафа не более 150 кг
Шкаф работает от сети переменного тока номинальным напряжением (220 +/- 22) В, частотой 50 Гц
Мощность, потребляемая от сети переменного тока – 120 ВА
Материал корпуса – сталь с полимерно-порошковым покрытием
Дверь отсека хранения с прозрачным окном из тонированного поликарбоната
Двери отсека воздухоподготовки и отсека хранения снабжены замками, запирающимися на ключ.

**ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ЭНДОСКОПОВ «СПДС-10-Ш»**

Количество хранящихся эндоскопов – до 10 штук
Габариты – 1400x450x2010 мм; Масса шкафа не более 190 кг
Шкаф работает от сети переменного тока номинальным напряжением (220 +/- 22) В, частотой 50 Гц
Мощность, потребляемая от сети переменного тока – 120 ВА
Материал корпуса – сталь с полимерно-порошковым покрытием
Двери отсека хранения с прозрачными окнами из тонированного поликарбоната
Двери отсека воздухоподготовки и отсека хранения снабжены замками, запирающимися на ключ.

**ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ЭНДОСКОПОВ «СПДС-2-ШСК»
с продувкой и сушкой каналов**

Количество хранящихся эндоскопов – до 2 штук
Габариты – 650x450x2010 мм; Масса шкафа не более 110 кг
Шкаф работает от сети переменного тока номинальным напряжением (220 +/- 22) В, частотой 50 Гц.
Мощность, потребляемая от сети переменного тока не более – 400 ВА
Материал корпуса – нержавеющая сталь; Система продувки и сушки каналов
Дверь отсека хранения с прозрачным окном из тонированного поликарбоната
Двери отсека воздухоподготовки и отсека хранения снабжены замками, запирающимися на ключ.

**ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ЭНДОСКОПОВ «СПДС-5-ШСК»
с продувкой и сушкой каналов**

Количество хранящихся эндоскопов – до 5 штук
Габариты – 870x450x2010 мм; Масса шкафа не более 150 кг
Шкаф работает от сети переменного тока номинальным напряжением (220 +/- 22) В, частотой 50 Гц
Мощность, потребляемая от сети переменного тока не более – 400 ВА
Материал корпуса – нержавеющая сталь; Система продувки и сушки каналов
Дверь отсека хранения с прозрачным окном из тонированного поликарбоната
Двери отсека воздухоподготовки и отсека хранения снабжены замками, запирающимися на ключ.

**ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ЭНДОСКОПОВ «СПДС-10-ШСК»
с продувкой и сушкой каналов**

Количество хранящихся эндоскопов – до 10 штук
Габариты – 1400x450x2010 мм; Масса шкафа не более 190 кг
Шкаф работает от сети переменного тока номинальным напряжением (220 +/- 22) В, частотой 50 Гц
Мощность, потребляемая от сети переменного тока не более – 700 ВА
Материал корпуса – нержавеющая сталь; Система продувки и сушки каналов
Двери отсека хранения с прозрачными окнами из тонированного поликарбоната
Двери отсека воздухоподготовки и отсека хранения снабжены замками, запирающимися на ключ.



150007, г. Ярославль, ул. Университетская, д. 21 • Тел.: +7 (4852) 75-96-07, +7 (4852) 59-53-64
Факс +7 (4852) 75-94-27 • spds@sterilnost.ru • www.sterilnost.ru

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ДЕЙСТВИИ!

Производственная фирма «Ливам» основана в 1992 году и является Российским специализированным производителем оборудования по очистке воды. **Предприятие разрабатывает и серийно выпускает:**

- аквадистилляторы электрические;
- бидистилляторы;
- установки получения воды аналитического качества;
- сборники для хранения очищенной воды;
- аквадистилляторы со встроенным водосборником.
- термоёмкости для инъекционной воды и стерильных растворов.

Продукция производится в соответствии с утвержденными ТУ. На выпускаемое оборудование получены Регистрационные удостоверения на медицинские изделия в Федеральной службе по надзору в сфере здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

Производство медицинской техники лицензировано. Производитель владеет собственным интеллектуальным капиталом: патентами на изобретения, патентами на полезные модели и промышленные образцы. Предприятие сертифицировано по международной системе менеджмента качества ISO 9001:2008 «Производство, сбыт и сервисное обслуживание оборудования по очистке жидкостей для промышленных, бытовых и медицинских нужд». Все производимое оборудование изготавливается из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т (АISI 321).

Как известно, импортозамещение – это замещение иностранных товаров товарами отечественного производства в рамках экономической стратегии государства для защиты внутреннего производителя. Для выполнения данной задачи предприятие в 2015 году провело серьезную технологическую модернизацию производства. Были закуплены и запущены в работу современные станки с программным управлением, что позволило повысить качество и эффективность производства, освоить новые конкурентоспособные виды продукции. Подробнее о наших новинках.

Аквадистиллятор со встроенным сборником в едином блоке (АЭ-5с и АЭ-15с). Данное оборудование успешно конкурирует с известным немецким GFL.

Технические характеристики моноблоков различных производителей

Наименование характеристики	Производитель / Модель дистиллятора с накопителем		
	ООО ПФ «Ливам» (Россия) АЭ-5С	GFL (Германия) GFL 2004	ООО «Листон» (Россия) LISTON A 1104
Производительность, л/час	4 (-10%)	4 (-10%)	4 (-10%)
Ёмкость бака-накопителя, л	9	8	8
Расход воды, л/час	30	48	70
Удельный расход воды на получение 1 литра дистиллята, л	7,5	10	18
Габариты (ДхШхВ), мм	290х320х570	620х330х460	620х320х490
Масса, кг	13,5	21	25
Качество получаемого дистиллята соответствует стандартам	ГОСТ 6709-72 «Вода дистиллированная» статьи ФС 42-2620-97 «Вода для инъекций»	ДАВ, без пирогенов и бактерий	ФС 42-2619 «Вода очищенная»
Электропроводность получаемого дистиллята, мкСм/см	1,5-1,8	2,3	2,5
Наличие бактерицидного фильтра	да	нет	нет
Возможность раздельной эксплуатации аквадистиллятора и бака-накопителя	ВОЗМОЖНО	нет	нет

С начала 2016 года налажен серийный выпуск **бидистилляторов** производительностью 2 и 4 литра в час.

Отечественных аналогов этому оборудованию нет!

Технические характеристики бидистилляторов различных производителей

Наименование характеристики	Производитель / Модель бидистиллятора		
	ООО ПФ «Ливам» БЭ-4	GFL GFL 2104	ПАО «Химлаборприбор» БС
Производительность, л/час	4,3	4	3,2
Электропроводность бидистиллята, мкСм/см	1,0 - 1,2	1,6	2,0
Потребляемая мощность, кВт	6,2	6,5	5,5
Потребление исходной воды, л/час	88	120	80
Габариты (ДхШхВ), мм	525х355х390	550х280х570	635х435х460
Масса, кг	16,5	23	29
Удельный расход воды на получение 1 литра бидистиллята, л	20,5	30	25
Удельный расход электроэнергии на получение 1 литра бидистиллята, кВт	1,44	1,62	1,85
Температура бидистиллята, °С	30	75-80	75-80
Исполнение (материал)	нержавеющая сталь	нерж. сталь, стекло	стекло

В своей стратегии импортозамещения фирма «Ливам» опирается на повышение качества производимой продукции, совершенствовании технологий и развитие инноваций в производстве, снижение стоимости оборудования для потребителей. **Подробная информация о выпускаемом оборудовании на сайте компании www.livam.ru.**

ИННОВАЦИОННАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ФИРМА

ЛИВАМ

308023, Россия, г. Белгород, проспект Б. Хмельницкого, 134 А
тел./факс: +7 (4722) 56-81-81, 56-81-82

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ФИРМА «ЛИВАМ»
РАЗРАБАТЫВАЕТ, ПРОИЗВОДИТ И РЕАЛИЗУЕТ**

- АКВАДИСТИЛЛЯТОРЫ МЕДИЦИНСКИЕ,
- УСТАНОВКИ УПВА, БИДИСТИЛЛЯТОРЫ,
- СБОРНИКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ
- ТЕРМОЕМКОСТИ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННОЙ ВОДЫ И СТЕРИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ

www.livam.ru
livam@livam.ru



БИДИСТИЛЛЯТОР

Производительность 2 и 4 литров в час
Электропроводность: дистиллята 2,0-3,0 мкСм/см
бидистиллята 1,0-1,2 мкСм/см

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- меньше вес;
- меньше габариты;
- меньше расход воды;
- меньше расход электроэнергии;
- ниже в 4 раза стоимость по сравнению с импортными аналогами!

**АКВАДИСТИЛЛЯТОР
СО ВСТРОЕННЫМ СБОРНИКОМ**

Производительность 4 и 10 литров в час
встроенный сборник 9 и 20 литров в едином блоке

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- меньше вес;
- меньше габариты;
- меньше расход воды;
- ниже в 4 раза стоимость по сравнению с импортными аналогами!
- Качество дистиллята выше в полтора раза!

Цены действительны на момент публикации.

БАКТЕРИЦИДНЫЕ ЛАМПЫ ОТ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Бактерицидные лампы – ртутные газоразрядные лампы низкого давления с колбой из увиолевого или кварцевого стекла, обеспечивающего пропускание ультрафиолетового излучения с доминирующей длиной волны 253,7 нм, оказывающей наибольшее бактерицидное действие.

Бактерицидные лампы являются одним из важнейших видов источников ультрафиолетового излучения. Они позволяют поддерживать необходимые условия чистоты в помещении, используются для обеззараживания воздуха и поверхностей, дезинфекции воды, стерилизации предметов и медицинских инструментов. Воздействие УФ-излучения на клеточном уровне нейтрализует основную часть микроорганизмов таких, как вирусы, бактерии, плесень, грибки, дрожжи, споры.

Бактерицидные лампы применяются в различных устройствах: бактерицидных облучателях, бактерицидных рециркуляторах, приборах для дезинфекции воды.

НИИИС имени А. Н. Лодыгина разрабатывает и выпускает широкую линейку источников ультрафиолетового излучения. Это лампы в увиолевом и кварцевом стекле мощностью от 4 до 350 Вт.

Проблемой бактерицидных ламп, изготовленных из обычного кварцевого стекла, является образование озона в воздухе. НИИИС имени А. Н. Лодыгина для изготовления бактерицидных ламп использует специальное стекло, обладающее высоким коэффициентом пропускания убивающих бактерии УФ лучей с длиной волны 253,7 нм. Коэффициент пропускания составляет более 85%. На основе указанной стеклотрубки выпускаются лампы с высокими эксплуатационными показателями.

В колбе стандарта Т8 выпускаются лампы мощностью 15, 25, 30, 40, 55 и 75 Вт. Срок службы таких ламп составляет от 8 000 до 12 000 часов, что соответствует лучшим мировым аналогам.

Для улучшения стабильности потока УФ излучения в НИИИС имени А. Н. Лодыгина разработана конструкция и технология изготовления ламп с применением защитной пленки и электродных экранов. Электродный экран, применяемый в бактерицидных лампах, обеспечивает следующие преимущества:

- сокращает скорость испарения эмиттерного вещества (оксиды бария, стронция, кальция);
- уменьшает интенсивность бомбардировки катода ионами ртути.

Экран вокруг электродов повышает плотность электронов в прикатодном слое, что, в свою очередь, увеличивает напряженность электрического поля непосредственно перед электродом и, соответственно, приводит к меньшему катодно-анодному падению потенциала. Таким образом, процесс расхода эмиттера у новых бактерицидных ламп существенно замедляется.

Высокий срок службы бактерицидных ламп и незначительный спад их бактерицидного потока в процессе эксплуатации обеспечивается также тщательным выполнением чрезвычайно жестких требований к чистоте исходных материалов, в том числе стекла, электроламповых газов, эмиттеров, и строгим соблюдением технологических режимов на всех стадиях изготовления ламп.

Одним из важных факторов, определяющих качество бактерицидных ламп и поэтому подвергаемых постоянному контролю, является давление наполняющих смеси газов. Оно оказывает прямое воздействие на срок службы ламп,

характеристики пускового режима и, в определенной мере, на процесс генерации УФ излучения. Поэтому эффективный процесс откачки и применения инертных газов высокой чистоты принадлежат к числу основных предпосылок обеспечения заданных параметров бактерицидных ламп низкого давления с продленным сроком службы. В НИИИС имени А. Н. Лодыгина для откачки ламп применяются новейшие венгерские автоматические системы.

Защитная пленка, которая наносится на внутреннюю поверхность стекла защищает от ртутного загрязнения в результате химических реакций в процессе эксплуатации ламп. Использование такой внутренней защитной пленки позволяет уменьшить спад потока УФ-излучения к концу срока службы лампы с 15-20% до 5%.

В настоящее время с использованием увиолевого стеклоколбы стандарта Т4 и Т5 широко развито производство малогабаритных линейных (4-8 Вт) и компактных (5-95 Вт) бактерицидных ламп, потребность в которых с каждым месяцем все возрастает.

НИИИС имени А. Н. Лодыгина является единственным предприятием в России, разрабатывающим и производящим широкую номенклатуру УФ источников излучения с высокими излучающими характеристиками. Номенклатура таких источников постоянно расширяется и обновляется в соответствии с новыми запросами потребителей.

Бактерицидные лампы типа ДКБ, ДКБУ



Бактерицидные лампы типа ДБ



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА
ИМЕНИ А.Н. ЛОДЫГИНА

НИИИС имени А. Н. Лодыгина

430034, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, дом 3
тел.: +7 (8342) 33-33-86 • e-mail: mail@vniis.su • www.vniis.su

НАДЕЖНЫЙ ПОМОЩНИК В ПОДДЕРЖАНИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА

ГК «РАСТЕР» разработала универсальный держатель с дозирующим устройством ДЛН-07(Р).

Для поддержания санитарно-эпидемиологического режима в лечебном учреждении необходимо соблюдение множество норм, которые перечислены в санитарных правилах.

П. 5.6 раздела I СанПиН 2.1.3.2630-10 «...Предоперационные, перевязочные, родовые залы, ... и другие помещения, требующие соблюдения особого режима и чистоты рук обслуживающего медперсонала, следует оборудовать умывальниками с установкой смесителей с локтевым (бесконтактным, педальным и прочим не кистевым) управлением и дозаторами с жидким (антисептическим) мылом и растворами антисептиков».

Такие же краны и дозаторы устанавливаются в инфекционных, туберкулезных, кожно-венерологических, гнойных, ожоговых, гематологических отделениях, клиничко-диагностических и бактериологических лабораториях, а также в санпропускниках, в шлюзах-боксах, полубоксах и санузлах для персонала».

Здесь нет мелочей. Необходимо учитывать все нюансы в работе медицинского персонала. Как известно, медицинским работникам, в силу своей профессии, приходится часто мыть и обрабатывать руки. Эпидемиологи утверждают, что именно руки – основной фактор передачи внутрибольничных инфекций.

Руки мыть необходимо в следующих случаях:

- При приходе на работу
- Перед различными медицинскими манипуляциями
- При явном загрязнении рук (в том числе жидкостями пациентов)
- Перед едой
- После посещения туалета.

Средняя частота мытья рук: 5-30 раз в смену. Согласитесь, что это часто, поэтому необходимо долговечное оборудование – дозаторы, держатели, диспенсеры и т. д.

По санитарным нормам запрещается:

- касаться смесителя крана пальцами и кистью рук,
- доливать мыло в дозатор без его опорожнения и дезинфекции,
- использовать кусковое мыло,
- вытирать руки многоцветным тканевым полотенцем.

Кроме того, ВОЗ рекомендует применять антисептик, если на руках нет видимых загрязнений, вместо мыла.

Для того, чтобы соблюсти все правила и нормы и при этом качественно выполнять свой долг врача, необходимы надежные средства дезинфекции и удобное оборудование.

ГК «РАСТЕР» предлагает широкую линейку дезинфицирующих средств для поверхностей, инструментария, средств для ухода за руками, а также удобное и простое оборудование.

Универсальный настенный держатель флаконов с дозирующим устройством и локтевым рычагом ДЛН-07 и ДЛН-07Р, предназначен для использования в ЛПО любого профиля и других помещениях, требующих соблюдения особого режима и чистоты рук обслуживающего медперсонала. Дозатор обеспечивает подачу мелких порций (от 0,1 до 3 мл) моющих и дезинфицирующих средств из флаконов (емкостей) различной конфигурации. Имеет прочный металлический корпус, покрытый порошковой краской и сменную помпу из качественного пластика.

Вот основные преимущества держателя ДЛН-07:

- **универсален** – ДЛН подходит под флаконы любой конфигурации и с разными размерами горлышка (в комплект входят установочные шайбы разного диаметра);
- **прочен**, сделан из металлического корпуса;
- **удобен в эксплуатации**, разработана ванночка для сбора капель, которая поставляется при необходимости;
- **легко монтируется** (даже если у вас были другие держатели, на подобие УМР, наш держатель хорошо подойдет на предыдущее крепление).

Серия держателей ДЛН с дозирующим устройством на рынке уже более 10 лет, и с каждым разом мы находим пути усовершенствования модели. Выбирайте проверенное и качественное оборудование!



ООО «РАСТЕР», 620109, Россия,
г. Екатеринбург, ул. Ключевская, д. 15, оф. 7
Тел. +7 /343/ 380-49-80 • www.raster.ru

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА И ОРВИ Обеззараживание окружающего воздуха в ЛПУ

Каждый год в России регистрируется более 40 млн. случаев заболеваний гриппом и ОРВИ и обращение за медицинской помощью, как правило, влечет за собой заболеваемость медицинского персонала, в несколько раз превышающую общестатистическую по стране.

Качество медицинской помощи напрямую зависит от грамотной организации противоэпидемических мероприятий любого лечебно-профилактического учреждения (ЛПУ). Обеспечение эпидемиологической безопасности персонала и профилактика внутрибольничных инфекций предусматривают применение дезинфицирующих средств, которые не могут быть абсолютно безвредными для здоровья. В последнее время широко применение получили методы борьбы с патогенными микроорганизмами, позволяющие проводить обеззараживание без применения дезинфицирующих средств и в присутствии медицинского персонала. Последнее очень важно, поскольку сам человек является источником инфекций, передающихся воздушно-капельным путем.

В НПО «Кинетика» разработан климатический аппарат **Aquacom**, одновременно сочетающий в себе увлажнитель воздуха, ионизатор и бактерицидный очиститель воздуха. Вырабатываемый аппаратом пар обладает лечебно-профилактическими свойствами. Аппарат оснащен технологией предварительного насыщения распыляемой воды ионами серебра Ag⁺, вследствие чего генерируемый водяной туман приобретает ярко выраженные бактерицидные, противогрибковые, антисептические и обеззараживающие свойства. Тонкодисперсный водный аэрозоль, обогащенный ионным серебром Ag⁺, обладает широким спектром антимикробной активности и возможностью использования на всех этапах дезинфекции в ЛПУ – от обеззараживания поверхностей до дезинфекции окружающего воздуха.

Ирригационная терапия, проводимая аппаратом **Aquacom**, – инновационный метод неспецифической профилактики, направленный на превентивно-активное снижение количества вирусных и бактериальных патогенов на слизистых оболочках верхних дыхательных путей. Метод усиливает собственный отклик иммунной системы на инфицирование и повышает специфическую резистентность организма. Продуцируемый аппаратом тонкодисперсный водный аэрозоль Ag⁺ эффективен и на ранних стадиях вирусной инфекции, и когда инфекция глубоко проникла в легкие и бронхи.

Лечебный аэрозоль Ag⁺ хорошо сочетается и усиливает действие многих медицинских препаратов, в том числе интерферона и антибиотиков, в связи с чем целесообразно применять **Aquacom** в комплексе с традиционными методами лечения. Это сократит сроки лечения и выздоровления больного. Также аэрозоль Ag⁺ значительно

усиливает выработку и потенцирует активность фермента лизоцима, играющего в слизистой роль неспецифического антибактериального барьера. **Климатический аппарат Aquacom** реализует инновационный метод обеззараживания поверхностей и воздушной среды помещений ЛПУ, способствуя профилактике и лечению ОРВИ.

Преимущества данного метода – высокая бактерицидная эффективность по широкому спектру простейших микроорганизмов, возможность применения в присутствии медицинского персонала, отсутствие химических реагентов и расходных материалов. При разработке **Aquacom** использовались современные достижения науки и техники в области климатического оборудования. Простота использования и универсальность позволяют использовать **Aquacom** в помещениях различной категории, не требуя при этом специальных условий.



Применение Aquacom в медицине

Пулмонология

Большим с заболеваниями органов дыхания рекомендуется следить за уровнем увлажненности воздуха, потому что излишне сухой воздух способствует обострению легочных заболеваний и их затяжному течению.

Комбустиология

В ожоговых отделениях вероятность инфицирования раневых поверхностей увеличивается в разы. Доказано, что, проникая через кожные покровы, ионы серебра повышают местный иммунитет и оказывают выраженное бактерицидное и мощное антисептическое действие на раневую поверхность.

Стоматология

Главный врач городской поликлиники № 45 г. Москвы профессор Ю. А. Данилов отметил, что по итогам клинических исследований в стоматологических отделениях установлено, что при работе **Aquacom** удается достичь дополнительного (к дезинфекции и кварцеванию) снижения микробной обсемененности воздуха в помещении. Но, в отличие от кварцевания, в помещении, где работает аппарат, можно находиться людям. При этом аппарат оказывает положительное воздействие на работающих сотрудников.

Аллергология

При использовании **Aquacom** снижается риск осложнений проявления аллергии, возникновения бронхиальной астмы. Клинические испытания, проведенные в ряде ЛПУ, подтвердили заметное улучшение состояния пациентов (снижение частоты приступов), находящихся в помещении, где осуществлялось обогащение воздуха ионами серебра. Клиническими испытаниями доказано, что ионное серебро Ag⁺, является сильнейшим профилактическим средством при многих заболеваниях и способствует укреплению как местного, так и общего иммунитета.

Перинатология

Aquacom нормализует уровень влажности, что особенно важно для маленьких детей, так как в первые месяцы жизни слизистые оболочки полости рта и носа очень нежные и чувствительные. В условиях излишней сухости увеличивается восприимчивость детского организма к различным респираторным и хроническим заболеваниям, ослабевает иммунитет, и в связи с этим появляются проблемы. Пересыхание кожных покровов и слизистых оболочек приводит к их истончению и разрыву, что облегчает проникновение в организм патогенных микроорганизмов. Оптимальный уровень влажности поможет предотвратить многие заболевания малыша или исключит длительное течение болезни. Полностью ограждать детей от простуд и невозможно, и не нужно. Благодаря перенесенным ОРВИ формируется иммунитет ребенка, невосприимчивость к более тяжелым вирусным инфекциям. Но важно, чтобы возможные болезни протекали сравнительно легко, без осложнений, и не были частыми. В этом и заключается одна из главных задач использования климатического комплекса **Aquacom**.

Aquacom рекомендован для профессионального и бытового применения Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития (рег. уд. Росздравнадзора РФ № ФСР 2009/05119 от 22.06.2009 г.).



ЗАО НПО «Кинетика»,
Тел.: (495) 798-61-66 • Факс: (499) 638-86-44
E-mail: fvd@aquacom.ru • www.aquacom.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-1-(2x30)-«КРОНТ», без бактерицидных ламп, 1090x150x100 мм	850,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-С-(2x30)-«КРОНТ», без бактерицидных ламп, 1090x150x100 мм	1 650,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-«КРОНТ» в исполнении ОБН-150-С-(2x30)-«КРОНТ», с бактерицидными лампами, 1090x150x100 мм	2 450,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-СП-«КРОНТ» (Дезар-СП), 410x150x110 мм	7 800,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-01-«КРОНТ» в исполнении: передвижной ОРУБп-01-«КРОНТ» (Дезар-8), 1750x470x580 мм	14 500,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОРУБн-2-01-«КРОНТ» (Дезар-2), 605x370x140 мм	8 800,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-01-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-01-«КРОНТ» (Дезар-6), 1420x300x180 мм	13 700,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-3-3-«КРОНТ» (Дезар-3), 890x370x140 мм	9 900,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в исполнении: передвижной ОРУБп-3-3-«КРОНТ» (Дезар-4), 1200x370x580 мм	10 900,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-5-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-3-5-«КРОНТ» (Дезар-5), 890x370x140 мм	12 500,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-5-«КРОНТ» в исполнении: передвижной ОРУБп-3-5-«КРОНТ» (Дезар-7), 1200x370x580 мм	13 450,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Салфетка антигрибковая стерильная с резорцином, из нетканого материала, пропитанная раствором резорцина в индивидуальной упаковке, 135x185 мм.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Салфетка антисептическая стерильная с сангвиритрином, из нетканого материала, пропитанная раствором сангвиритрина в индивидуальной упаковке, 135x185 мм.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Салфетка антисептическая стерильная спиртовая (70% этиловый спирт), из нетканого материала, стерильная, пропитанная 70% раствором этилового спирта. Размеры: 30x60 мм, 56x65 мм, 60x100 мм, 75x80 мм, 110x125 мм, 135x185 мм.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Тележка для размещения контейнеров ТК-01-«КРОНТ» (контейнеры поставляются отдельно), 640x400x1060 мм	4 500,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Установка дезинфекционная эндоскопическая УДЭ-1-«КРОНТ», 960x525x1230 мм	35 500,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Установка ультрафиолетовая бактерицидная для экстренной дезинфекции воздуха помещений в отсутствии людей ОМЕГА-01-«КРОНТ», 1070x395x630 мм	535 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Установка электрохимическая получения дезинфицирующего раствора гипохлорита натрия ЭКО-50/10-«КРОНТ», для текущей дезинфекции помещений, оборудования и других изделий, приготовление 150 л рабочего раствора гипохлорита натрия за 5 часов, 895x525x1010 мм.	37 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Штатив для пробирок универсальный ШПУ-«КРОНТ», 50 (100) пробирок всех типов, 260x136x70 мм	300,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com

Домашняя медицина

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Прочее				
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОРУБн-2-01-«КРОНТ» (Дезар-2), 605x370x140 мм	8 800,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-3-3-«КРОНТ» (Дезар-3), 890x370x140 мм	9 900,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com

УСКОРЕННОЕ БЕЗРУБЦОВОЕ ЗАЖИВЛЕНИЕ НА ОСНОВЕ ЗАПАТЕНТОВАННОГО ПРЕПАРАТА «ЭКСОЛИН»®

Научно-производственная фирма «Лита-Цвет» представляет одну из своих научных разработок – запатентованный препарат «Эксолин»® – комбинированный биопротектор, который представляет собой пептидный биорегулятор, стимулирующий процессы регенерации кожных покровов, обогащенный аминокислотами, уроновыми кислотами и минеральными веществами. Он сохраняет способность действовать на клетки поврежденных тканей, как стимулятор созревания и быстрого роста здоровых клеток, окружающих травмированные ткани. В качестве основы для производства «Эксолина»® используется экстракт коллагена животного (птичьего) происхождения.

«Эксолин»® – это комплексный препарат, содержащий полипептиды как высокой, так и более низкой молекулярной массы. В силу этого создается двойной эффект действия препарата:

- **Высокомолекулярные составляющие (180-250 кДа) формируют слой гидрогеля,** образуя на поверхности кожного покрова полупроницаемую увлажняющую пленочку. Созданная влажная среда обеспечивает идеальные условия для клеточной репарации, ведет к свободной миграции клеток, диффузии регуляторных молекул и эффективной работе протеолитических ферментов.

- **Низкомолекулярные компоненты (30-40 кДа) проникают в глубокие слои кожного покрова, активизируя деление и миграцию клеток.** Кроме того, некоторые пептиды в составе «Эксолина»® исполняют роль **транспортного средства** для лекарственных препаратов, микро и макроэлементов, обеспечивая их постепенное и глубокое проникновение в рану.

«Эксолин»® – это препарат с **высоким содержанием микроэлементов.** Благодаря уникальной технологии получения, «Эксолин»® обогащен ионами кальция, натрия, калия, фосфора, железа и другими необходимыми для нормальной жизнедеятельности клетки минеральными веществами, которые усиливают его лечебные свойства.

«Эксолин»® не обладает аллергизирующими свойствами, не токсичен, хорошо переносится организмом

Высокая способность всасываться и утилизироваться организмом, а также высокие адсорбционные свойства «Эксолина»® (способность притягивать к себе биологически активные и

лекарственные вещества и транспортировать их в глубокие слои кожи) позволили создать высокоэффективные **гидрогелевые ранозаживляющие повязки «Лита-Цвет», представленные в виде салфетки «Лита-Цвет-1» и геля (повязки гелевой) «Лита-Цвет-2» (стерильные).**



Действующие вещества ранозаживляющих повязок «Лита-Цвет» – гидрогелевая композиция: «Эксолин»® + антибиотик широкого спектра действия гентамицина сульфат.

Уникальность геля «Лита-Цвет-2» (повязки гелевой) состоит в том, что после его применения рану **не нужно дополнительно перевязывать:** после нанесения и впитывания препарата образующаяся пленочка и является «повязкой». Одной капли (0,3 мл) дозатора флакона хватит на 150 кв. см. раны. Гель «Лита-Цвет-2» выпускается в удобном вакуумном флаконе с дозатором и прост в использовании.

Широту и удобство применения ранозаживляющих средств «Лита-Цвет» трудно переоценить: от мелких порезов и ссадин, обширных ожогов (термические, химические, лучевые ожоги) и до гнояных, длительно не заживающих ран: пролежни, трофическая язва, «диабетическая стопа», фурункулы, свищи, воспаление шва после операции и др.

Благодаря заживлению без патологического рубцевания, гель «Лита-Цвет-2» широко применяется в пластической хирургии и косметологии: при лечении акне и постакне, после пластических операций, удаления новообразований, лазерной шлифовки лица, микродермабразии, и др.

За счет глубокого проникновения пептидного комплекса «Эксолин»® и лекарственных препаратов восстанавливается микроциркуляция сосудов кожи, стимулируется синтез коллагена, эластина и гиалуроновой кислоты. В итоге выравнивается рельеф и цвет кожи, уходят красные и темные застойные пятна; уменьшается размер

и высота рубца, он осветляется, что делает шрам менее заметным, обеспечивается размягчение и устранение стянутости.

Конкурентные преимущества гидрогелевого антимикробного комплекса в составе ранозаживляющих средств «Лита-Цвет» перед другими раневыми повязками:

1. Гидрогелевая основа «Лита-Цвет», в отличие от мазевой, постоянно увлажняет рану. А также:

- НЕ благоприятствует развитию бактерий,
- быстро и глубоко впитывается,
- прозрачная, НЕ пачкает одежду.

2. Наличие антибиотика гентамицин (в отличие от антисептика):

- позволяет работать с инфицированными (гнояными) ранами,
- обеспечивает пролонгированный антимикробный эффект, защищает рану от вторичного инфицирования,
- позволяет НЕ употреблять антибиотики внутрь, что делает лечение безопасным и менее дорогостоящим.

3. Экстракт пептидного коллагена запускает параллельные процессы грануляции и эпителизации, что приводит к **ускоренному заживлению БЕЗ образования келлоидного рубца (часто вообще без образования рубца).**

4. Гель «Лита-Цвет-2» выпускается в удобном флаконе с дозатором и прост в использовании, не требует дополнительной перевязки. Салфетка «Лита-Цвет-1» может находиться на ране до 3-х дней, в один слой покрывает поверхность до 450 кв.см

Эффективность препаратов «Лита-Цвет» подтверждена результатами клинических испытаний и апробаций в научно-исследовательских институтах и центрах, в ряде клинических больниц и военных госпиталях РФ: Министерство обороны, МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского, Институт хирургии имени А. В. Вишневского, ГKB № 15 им. Филатова, Медицинский радиологический научный центр РАМН и др.

Во всех случаях были отмечены: ускоренное заживление (быстрое снятие воспаления, скорое появление грануляций), отсутствие патологического рубцевания, гипоаллергенность, снижение расхода перевязочного материала.

Препараты «Лита-Цвет» можно приобрести в аптеках или обратиться в оптовый отдел компании: тел. +7 (495) 774-25-02, +7 (903) 277-50-90
e-mail: info@litasvet.ru • www.litasvet.ru

ООО «АЛЬТАИР»

УНИКАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ И АППАРАТУРА МНОГОКАНАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОМИОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ

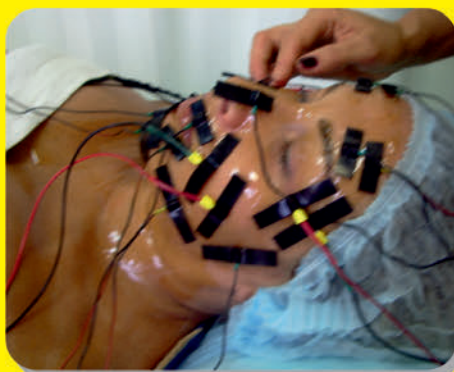


МИОРИТМ-040-М2

Профессиональный микропроцессорный 4,12 и 16-тиканальный (до 32 электродов) электромионейростимулятор «Миоритм-040-М2» с биполярным физиологическим импульсом, аналогичным импульсу двигательного нейрона для проведения лечебных, косметических и спортивно-тренировочных процедур.

РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- ✓ электромиостимуляция
- ✓ трофикистимуляция
- ✓ обезболивание
- ✓ лимфодренаж
- ✓ липолиз
- ✓ релаксация
- ✓ микротоки (лицо, тело)
- ✓ электрофорез (лицо, тело)



ПРОГРАММЫ

- ✓ коррекция фигуры
- ✓ лимфодренаж
- ✓ антицеллюлитная
- ✓ миолифтинг лица
- ✓ микротоки для лица

ЛЕЧЕНИЕ

- ✓ Реабилитация после травм и эндопротезирования суставов.
- ✓ Атрофия мышц, центральные и периферические парезы и параличи.
- ✓ Остеохондроз, сколиоз, артроз, полирадикулоневриты, ожирение.
- ✓ Электромиостимуляция нормализует работу жирового, углеводного, белкового обмена веществ и эндокринной системы, вырабатывает гормоны роста (молодости), эндорфины (счастья), снимает стресс.



ООО «Альтаир»

г. Москва, м. Сокольники, м. Преображенская площадь, ул. Стромынка 15

Контактные телефоны: 8 (499) 268-58-13, 8 (499) 268-56-29

E-mail: a.rudakov@yandex.ru, altair-med@yandex.ru

www.altair-med.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Пенал для лекарственных препаратов «Мини-таблетница-«КРОНТ» (60x50x14 мм)	110,00 р. в т.ч. НДС 10%	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Пенал для лекарственных препаратов «Таблетница-«КРОНТ» (105x70x18 мм)	170,00 р. в т.ч. НДС 10%	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com

Косметология

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Анализатор Импедансный состава тела «Диамант АИСТ-ИРГТ». Исследования состава тела и центральной гемодинамики (к методики ИДИ добавляется методика ИРГТ) (опция анализа вариабельности сердечного ритма)	120 000 р.	Россия, Диамант, ООО	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
Анализатор импедансный состава тела «Диамант-АИСТ». Исследование состава тела. Рассчитывается жировая, безжировая, клеточная масса, внеклеточная, внутриклеточная, общая жидкость. Отслеживается динамика изменений.	102 000 р.	Россия, Диамант, ООО	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
Анализатор импедансный состава тела «Диамант-АИСТ-мини». Миниатюрный (вес 75 г) переносной прибор для получения первичных данных исследования состава тела без ПК. 2 числа выводятся на дисплей прибора. Затем данные пациента вручную вводятся в ПК.	60 000 р.	Россия, Диамант, ООО	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
Аппарат для гальванизации и ионофореза ЭЛФОР-Проф	9 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Гель для ионофореза косметический, 100 мл (для зрелой кожи, для жирной кожи, для сухой и нормальной кожи)	360 р.	Россия, Гельтек	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Комплект косметологических электродов к аппарату ЭЛФОР-проф (игольчатый, конус, шаровый, грибовидный)	3 000 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Комплект токоподводов для аппарата «Элфор-проф» (4 провода, 4 электрода, 4 разъема типа «крокодил»)	1 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Электромионейростимулятор 12-ти каналный «Миоритм 040M2»	85 000 р.	Россия	Медицинский центр «Альтаир», ООО	8 (499) 268-58-13
Электромионейростимулятор 16-ти каналный «Миоритм 040M2»	98 000 р.	Россия	Медицинский центр «Альтаир», ООО	8 (499) 268-58-13
Электромионейростимулятор 4-х каналный «Миоритм 040M2»	40 000 р.	Россия	Медицинский центр «Альтаир», ООО	8 (499) 268-58-13
Электростимулятор девятиканальный НЕВОТОН КМТ-09	75 000 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96

Лабораторная диагностика

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Гематологические и электрохимические исследования				
Автомат для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР АФОМК-13-ПАП Вертикальное размещение предметных стекол в штативах (25-20 шт.), 13 технологических станций, в т.ч. 2 станции сушки и промывочная ванна с проточной водой. Более 20 методик окраски мазков для гематологии и микробиологии, цитологии (включая полную методику окраски по Папаниколау) и гистологии. Высокопроизводительный прибор, рекомендуется для скрининга РШМ. В комплекте: 2 штатива для стекол, 2 поддона под штативы, 8 ванн для реагентов (комплект для методики окраски по Папаниколау).	390 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Автомат для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР АФОМК-6 Вертикальное размещение предметных стекол в штативах (25-20 шт.), 6 технологических станций, в т.ч. станция сушки и промывочная ванна с проточной водой. Компактный прибор для небольших лабораторий. До 20 методик окраски мазков для гематологии и микробиологии, для цитологии - только по Романовскому. В комплекте: 2 штатива для стекол, 2 поддона под штативы, 2 ванны для реагентов (комплект для методик окраски «типа Романовского»).	285 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Автомат для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР АФОМК8-Г/В-01 модификации с горизонтальным и вертикальным расположением предметных стекол в штативах (от 10 до 50 шт.), 8 технологических станций, в т.ч. станция сушки и промывочная ванна с проточной водой. Реализуется более 20 методик окраски гематологических, микробиологических, цитологических мазков: по Романовскому, Лейшману, Граму, Цилю-Нильсену (холод.метод), Папаниколау (сокращенная методика) и др. В комплекте: 4 штатива для стекол, 4 поддона под штативы, 3 ванны для реагентов (комплект для методик окраски «типа Романовского»).	340 000 / 345 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00

КОАГУЛОМЕТРЫ ЭМКО: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕМОСТАЗА

М. В. Кутепов, к.т.н., Группа компаний ЭМКО

В настоящее время лабораторная диагностика состояния системы гемостаза – важный фактор эффективности лечения многих заболеваний. Коагулологические анализы включены в перечень более 200 утвержденных стандартов оказания медицинской помощи больным с различными заболеваниями, включая являющиеся тремя ведущими причинами смертности России. Наиболее распространенными методами исследования системы гемостаза в КДЛ являются: **клоттинговые** (от англ. «clot» – сгусток) и **хромогенные** (от греч. «chroma» – окраска, цвет). Практически все существующие на отечественном рынке полуавтоматические коагулометры используют клоттинговый метод для проведения коагулологического анализа.

ООО МЛТ, входящее в Группу компаний ЭМКО, в 2015 году начало продажу новой серии инновационных **полуавтоматических коагулометров – Анализаторов показателей гемостаза: АПГ2-03-П, АПГ2-03-Пх, АПГ4-03-П, АПГ4-03-Пх с принадлежностями**, регистрационное удостоверение № РЗН 1515/2379 от 05.02.2015 г. (Рис. 1).



Рис. 1. Коагулометр АПГ4-03-ПХ.

Это первые отечественные полуавтоматические коагулометры сочетающие в одном приборе следующие уникальные возможности:

- Проба – цитратная плазма или цельная кровь (венозная или капиллярная), штатный объем пробы составляет всего 50 мкл;
- 16 клоттинговых методик: ПВ (ПИ, ПО, МНО, % Квик), ТВ, АЧТВ, Фибриноген, Антитромбин, Протеин С, Ха-гепарин, факторы свертывания II, V, VII, X и VIII, IX, XI, XII и др.;
- 6 хромогенных методик: Антитромбин, Плазминоген, Протеин С, анти-Ха гепарин, Антиплазмин, в 2016 году проведена адаптация по определению Д-димера.
- Полноценный контроль качества с построением контрольных карт.

Несмотря на простоту выполнения коагуляционных тестов, при выполнении коагулологического анализа совершаются разнообразные ошибки как на преаналитическом, так и на аналитическом этапе исследования. Большинство этих ошибок может быть достаточно легко выявлено и исключено ведением внутрилабораторного контроля качества.

Анализаторы АПГ2-03-П, АПГ2-03-Пх, АПГ4-03-П, АПГ4-03-Пх позволяют проводить полноценный контроль качества, с построением контрольных карт Леви-Дженнинга, а также проводить оценку аналитической серии по контрольным правилам Вестгарда и осуществлять расчет ключевых параметров контрольной карты (Рис. 2).



Рис. 2. Пример оценки контрольной карты для теста ПРОТРОМБИН.

Для упрощения процесса калибровки и исключения случайных ошибок ввода калибровочных данных новые коагулометры оснащены считывателем штрих-кода (Рис. 3).

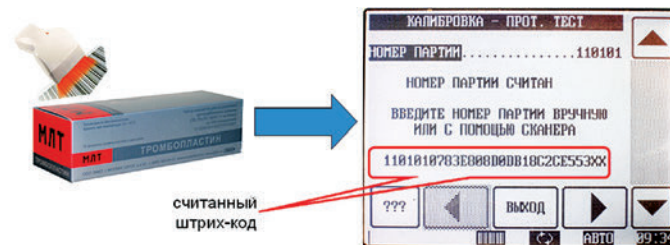


Рис. 3. Пример ввода калибровки с помощью сканера штрих-кода.

После считывания в прибор заносятся данные о серии реагента и калибровка для данного теста, а также осуществляется проверка соответствия тест – реагент (контроль правильности считывания). При использовании наборов реагентов со штрих-кодированием (МЛТ-Тромбопластин, МЛТ-АЧТВ, МЛТ-Тромбин, МЛТ-Фибриноген, производства ООО ЭМКО, Россия) лаборатории не требуется проведение процедуры калибровки анализатора.

Анализаторы показателей гемостаза: АПГ2-03-П, АПГ2-03-Пх, АПГ4-03-П, АПГ4-03-Пх существенно дешевле, чем импортные медицинские изделия аналогичного назначения, что дает возможности широкого оснащения российских медучреждений любого уровня и специализации. Применение такого оборудования в ЛПУ расширяет возможности исследований гемостаза и уменьшает количество ошибок при выполнении рутинных тестов.

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Коагулометр АПГ 2-02 оптико-механический, 2-канальный без принтера (в комплекте 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, стартовый комплект реагентов)	89 800 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Коагулометр АПГ 2-02п оптико-механический, 2-канальный с принтером (в комплекте 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, стартовый комплект реагентов)	98 900 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Коагулометр АПГ 4-02п оптико-механический, 4-канальный с принтером (в комплекте 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, стартовый комплект реагентов)	129 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Кюветы к коагулометрам одноразовые с шариками (в упаковке 1000 кювет + 1000 шариков)	3 960 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Набор реагентов МЛТ-АЧТВ для определения частичного тромбластинового времени, на 400/200 определений, с контрольной плазмой	1 080 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Набор реагентов МЛТ-тромбин для определения тромбинового времени (ТВ), на 400/200 определений, с контрольной плазмой	940 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Набор реагентов МЛТ-тромбопластин для определения протромбинового времени (ПВ, ПИ, ПО, МНО, % по Квику) на 600/300 определений, с контрольной плазмой	1 990 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Набор реагентов МЛТ-фибриноген для определения концентрации фибриногена методом Клауса, на 320/160 определений, с контрольной плазмой	2 220 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Устройство для окраски мазков УФОМК-02 – компактный прибор, позволяющий фиксировать и окрашивать препараты на предметных стёклах под контролем программируемых таймеров. Горизонтальное или вертикальное размещение предметных стекол в штативах (по 25-20 шт.), 5 независимых таймеров. В комплекте: 4 штатива для стекол, 4 ванны для реагентов с крышками, поддон для размещения ванн.	45 000 р.	Россия, МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Иммунологические и биохимические исследования				
Тест-полоски «Алкосенсор» для качественного и полуколичественного определения алкоголя в слюне (и в др. биологических жидкостях), № 1	19,80 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски «Алкосенсор» для качественного и полуколичественного определения алкоголя в слюне (и в др. биологических жидкостях), № 25	145 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски визуальные индикаторные «Кольпо-тест рН» для определения рН влагалищной жидкости, № 1, № 5, № 25, № 50, № 100	по запросу	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Общеклинические исследования				
Анализатор мочи	по запросу		Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски для анализатора мочи АМ-2100 «Уриполиан-10U» , торговое название «Уриполиан-ХN», № 100	494 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски для анализатора мочи АМ-2100 «Уриполиан-11U» № 100	545 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски для анализаторов CLINITEK «Уриполиан-10M» («Уриполиан-ХN») , по программе замещения отечественными аналогами, № 100	345 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски для анализаторов Digui «Уриполиан-10H» , по программе замещения отечественными аналогами, № 100	300 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Диаглюк» для качественного и полуколичественного определения глюкозы в крови, № 50	170,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Кетоглюк 1» для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы и кетоновых тел (двойной тест), № 50	130 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Кетоглюк 1» для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы и кетоновых тел (двойной тест), № 100	185 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урибел» для качественного и полуколичественного определения в моче белка, № 150	155 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урибел» для качественного и полуколичественного определения в моче белка, № 100	120 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урибел» для качественного и полуколичественного определения в моче белка, № 50	97,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уригем» («Уриполиан-ХN») для качественного и полуколичественного определения в моче гемоглобина и эритроцитов (скрытая кровь), № 100	184 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489

БИОХИМИЧЕСКИЕ ТЕСТ-ПОЛОСКИ НПК ООО «БИОСЕНСОР АН»

Номинант национальной премии «ПРИОРИТЕТ» в области импортозамещения

Использование биохимических тест-полосок НПК ООО «Биосенсор АН» позволяет провести общий анализ мочи по основным показателям: глюкоза, кетоновые тела, гемоглобин, эритроциты, белок, лейкоциты, нитриты, билирубин, уробилиноген, кислотность (рН), плотность и аскорбиновая кислота в различных комбинациях от одного компонента до классического полного исследования на 11 параметров; а также определять кислотность (рН) влагалища и тестировать уровень алкоголя в биологических жидкостях.

Многие лаборатории оценили качество и, не менее важный фактор, низкую цену на тест-полоски (300 – 350 рублей) к различным импортным приборам, в том числе и китайским.

Экспресс-диагностические тест-полоски Научно-Производственной Компании ООО «Биосенсор АН» являются результатом более чем двадцатилетней научно-исследовательской, конструкторской и производственной работы, которая продолжается и сейчас. Высокая квалификация сотрудников и ответственность обеспечивает качество продукции на уровне мировых стандартов.

По качеству и ассортименту – более 40 комбинаций различных анализов, компания не имеет конкурентов среди отечественных производителей.

Многие лаборатории, использующие в своей работе ранее: UrineRS A10, Dirui A10 (Uristik A10), Multistix 10SG, URS-10, Multicheck 10LG или Dirui-10H, сделали заявку на образцы и после апробации возможного применения тест-полосок ООО «Биосенсор АН», перешли на более (в разы) дешевые, но не менее качественные «Уриполианы».

Тест-полоски предназначены для «первой линии контакта врача с пациентом», то есть, в клинично-диагностических лабораториях лечебных и лечебно-профилактических учреждениях (больницы, поликлиники, диагностические центры, санатории, профилактории, пансионаты), в службах скорой и неотложной помощи, МЧС,

для массовых обследований населения, а также обследования пациентов или их родственников в домашних условиях.

Находят они применение для личного контроля диабетических больных. При помощи тест-полосок «Уриглюк-1» можно экономить на приобретении ланцетов и полосок к портативным анализаторам глюкозы. Без тест-полосок «Урикет-1» (контроль кетоацидоза) не должна обходиться ни одна аптечка больного. Есть вариант «Кетоглюк-1», совмещающий оба анализа. В аптеках нашей страны представлен данный ассортимент тест-полосок. К сожалению, государственные структуры снизили закупки тест-полосок «Диাগлюк» для визуального полуколичественного определения уровня глюкозы в крови, позволяющие контролировать уровень гликемии без прибора, корректировать ход лечения и подбирать диету. Серия «Уриполиан» позволяет любому человеку провести классический биохимический анализ мочи.

Использование таких тест-полосок не требует специальных навыков и знаний. Проводить исследование в состоянии не только квалифицированный медперсонал, но и далекий от медицины человек. Все что нужно, так это внимательно прочитать

инструкцию по применению и строго действовать ее указаниям, или на сайте просмотреть видеоинструкцию (www.express-diagnostics.ru).

Набирают популярность тест-полоски для анализа воды (www.bioakva.ru). Теперь колодцы, источники и водопроводные системы можно контролировать по самым важным показателям. Очень рады данному тесту аквариумисты.

Широко используются тест-полоски «АЛКО-СЕНСОР», предназначенные для быстрого визуального качественного или полуколичественного определения алкоголя в слюне человека. Они используются для оценки содержания алкоголя в организме человека при необходимости экстренной диагностики, а также для самоконтроля.

Тест реагирует только на наличие вторичных спиртов: этанол, метанол, пропанол, бутанол и т. д., что является самой специфической системой выявления состояния алкогольного опьянения среди существующих, за исключением метода жидкостной хроматографии (Патент).

НОВИНКА!!! «Кольпо-тест рН» – тест полоски для определения рН влагалищной жидкости.



БИОСЕНСОР АН

НПК ООО «Биосенсор АН»

142432, Московская область, Ногинский район, г. Черноголовка,
1-й проезд, д. 4 • Т./ф.: (49652) 28-190, 28-490, 28-489

E-mail: info@biosensoran.ru

www.biosensoran.ru, www.diatest.ru, www.express-diagnostics.ru



БИОСЕНСОР АН

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО БИОХИМИЧЕСКИХ

ТЕСТ-ПОЛОСОК



(49652) 28-190, 28-490, 28-489

www.biosensoran.ru, www.diatest.ru,

www.express-diagnostics.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Тест-полоски индикаторные «Уригем» («Уриполиан-ХН») для качественного и полуколичественного определения в моче гемоглобина и эритроцитов (скрытая кровь), № 50	137,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриглюк-1» для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, № 100	137,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриглюк-1» для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, № 150	185 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриглюк-1» для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, № 50	98,00 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урикет-1» для качественного и полуколичественного определения в моче кетоновых тел, № 50	98,00 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урикет-1» для качественного и полуколичественного определения в моче кетоновых тел, № 150	185 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урикет-1» для качественного и полуколичественного определения в моче кетоновых тел, № 100	137,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-11А» («Уриполиан-ХН») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, билирубина, уробилиногена, нитритов, плотности, лейкоцитов, аскорбиновой кислоты, белка и рН, № 100	597 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-11А» («Уриполиан-ХН») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, билирубина, уробилиногена, нитритов, плотности, лейкоцитов, аскорбиновой кислоты, белка и рН, № 25	423 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-11А» («Уриполиан-ХН») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, билирубина, уробилиногена, нитритов, плотности, лейкоцитов, аскорбиновой кислоты, белка и рН, № 50	463,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-3А» («Уриполиан-ХН») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, белка и рН (тройной тест), № 50	146 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-3А» («Уриполиан-ХН») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, белка и рН (тройной тест), № 100	198 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-5А» («Уриполиан-ХН») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, белка и рН, № 50	262 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-5А» («Уриполиан-ХН») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, белка и рН, № 100	329 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Ури-рН» для качественного и полуколичественного определения в моче рН, № 50	60,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Ури-рН» для качественного и полуколичественного определения в моче рН, № 100	72,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Ури-рН» для качественного и полуколичественного определения в моче рН, № 150	85,00 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Укладка-контейнер полимерный УКП-01-«КРОНТ» в исполнении УКП-100-01, для доставки проб биологического материала в пробирках и флаконах, 100 (200) пробирок или 16 флаконов по 250 мл (банок); 410x350x215 мм.	2 450,00 р. в т.ч. НДС 10%	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Укладка-контейнер полимерный УКП-01-«КРОНТ» в исполнении УКП-50-01, для доставки проб биологического материала в пробирках и флаконах; 50 (100) пробирок или 10 флаконов по 250 мл (банок); 435x215x195 мм	1 720,00 р. в т.ч. НДС 10%	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com

Лучевая диагностика

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Прочее				
Камера лазерная мультимедийная медицинская DRYPRO	договорная	Япония	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Радиоизотопная диагностика (радиология)				
Система компьютерной радиовизиографии Fire CR, производительность 20 кассет в час.	договорная	США	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Система компьютерной радиовизиографии REGIUS SIGMA, производительность 45 кассет в час.	договорная	Япония	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Рентгенодиагностика				
Аппарат рентгеновский 10Л6-01 (передвижной)	договорная	Россия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Аппарат рентгеновский МобиРен-МТ передвижной	договорная		СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Аппарат рентгеновский дентальный CS 2100	договорная	Россия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Аппарат рентгеновский дентальный x-genus	договорная	Италия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Аппарат рентгеновский переносной Dig-360	договорная	Корея	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Аппарат рентгеновский переносной DM-100P	договорная	Корея	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Аппарат рентгеновский переносной ORANGE-1040HF	договорная	Корея	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Кассетница для хранения радиографических кассет	договорная	Россия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Кассеты радиографические РЕНЕКС, СЕА, Кодак	договорная	Россия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Маммограф рентгеновский Маммо МТ	договорная		СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Машина проявочная "kodak xray-102"	договорная	США	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Машина проявочная «Мини Мед-МТ-4»	договорная		СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Машина проявочная Konica SRX-101A	договорная	Япония	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Машина проявочная VelorexMD 3000	договорная	Великобритания	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Машина проявочная Оптимакс	договорная	Германия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Машина проявочная стоматологическая Velorex Extra X	договорная	Великобритания	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Машина проявочная стоматологическая Dur "Periomat plus"	договорная	Германия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Машина проявочная стоматологическая Dur XR 24	договорная	Германия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Машина проявочная стоматологическая Velorex Intra-X	договорная	Великобритания	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Машина проявочная стоматологическая Velorex Sprint	договорная	Великобритания	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Негатоскопы Н-134, Н-172	договорная	Россия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Негатоскопы н-48, н-86	договорная	Россия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Негатоскопы жидкокристаллические «LED»	договорная	Китай	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Ортопантомограф STRATO-2000	договорная	Италия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Ортопантомограф Ротограф плюс	договорная	Италия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Ортопантомограф I-MAXTOUCH	договорная	Франция	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Пленка рентгеновская Sea формата: 13x18	договорная	Швеция	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Пленка рентгеновская Sea формата: 18x24	договорная	Швеция	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Пленка рентгеновская Sea формата: 24x30	договорная	Швеция	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Пленка рентгеновская Sea формата: 35x35	договорная	Швеция	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Пленка рентгеновская Sea формата: 30x40	договорная	Швеция	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Проявитель Sea	договорная	Швеция	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Радиовизиограф К-Хеау	договорная	Франция	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Рамка для рентген-пленки форматы все	договорная		СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Свинец листовой 1 мм, 2 мм, 3 мм.	договорная	Россия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Система дентальной радиовизиографии Денталикс цифровой	договорная		СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Средства рентгенозащитные для взрослых	договорная	Россия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Средства рентгенозащитные для детей	договорная	Россия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Средства рентгенозащитные для персонала	договорная	Россия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Стол рентгенлаборанта СРС	договорная	Россия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Установки для обработки рентгенпленки УФОР УФОР-01 – баки на 20 л, 4 рамки авт. поддерж. t, н/фонарь, негатоскоп, таймер УФОР-01-02 – баки на 20 л, 4 рамки авт. поддер. t УФОР-01-01 – баки на 20 л, 4 рамки УФОР-02 – баки на 30 л, 7 рамок авт. подд. t, н/фонарь, негатоскоп, таймер УФОР-02-02 – баки на 30 л, 7 рамок авт. подд. t УФОР-02-01 – баки на 30 л, 7 рамок	договорная	Россия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Фиксаж Sea	договорная	Швеция	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Фонарь неактивный ФН-3	договорная	Россия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Ширмы рентгенозащитные в ассортименте	договорная	Россия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)

РАДИОЛОГИЯ ПРАКТИКА

Научно-практический журнал для работников медицинской радиологической службы России



Журнал «Радиология — практика» издается с 2000 года. Основной целью издания является освещение современных технологий и аппаратуры для получения и анализа медицинских радиологических изображений, способы клинического использования лучевой диагностики — рентгенографии, МРТ, КТ, УЗИ, радионуклидные исследования. Рассматриваются вопросы непрерывного образования и подготовки кадров лучевых специалистов, стандартизации всех видов современных лучевых исследований, объективной аккредитации отделений лучевой диагностики, сертификации, лицензирования и аттестации специалистов.

Подписку на журнал «Радиология — практика» можно оформить на сайте www.radp.ru или по каталогу агентства «Роспечать».

Индекс для частных лиц:
на год — 36201;
на полгода — 79754.

Индекс для организаций:
на год — 36202;
на полгода — 79755.

Тел./факс +7 (495) 981-13-20,
тел. +7 (495) 742-41-60,
e-mail: info@radp.ru

Условия размещения рекламы можно узнать по телефону +7 (495) 980-52-38 или на сайте www.radp.ru в разделе «Рекламодателям».

В журнале рассматриваются медико-технические проблемы — аппаратура, методика исследования, радиационная безопасность и охрана труда.

Издание ориентировано на врачей-рентгенологов, инженеров, рентгенолаборантов, техников, дозиметристов, всех ведущих специалистов по лучевой диагностике, заведующих отделениями этого профиля, главных врачей, руководителей городского и республиканского масштаба, формирующих техническую политику в здравоохранении.

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ журнал «Радиология — практика» включен в Перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание степеней доктора и кандидата наук.

www.radp.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Ширмы рентгенозащитные для врача в ассортименте	договорная	Россия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Шкаф для сушки рентгенопленки ШСР-2	договорная	Россия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)

Неврология и психиатрия

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Электромионейростимулятор 12-ти каналный «Миоритм 040M2»	85 000 р.	Россия	Медицинский центр «Альтаир», ООО	8 (499) 268-58-13
Электромионейростимулятор 16-ти каналный «Миоритм 040M2»	98 000 р.	Россия	Медицинский центр «Альтаир», ООО	8 (499) 268-58-13
Электромионейростимулятор 4-х каналный «Миоритм 040M2»	40 000 р.	Россия	Медицинский центр «Альтаир», ООО	8 (499) 268-58-13

Неспециализированное МТО лечебных учреждений

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Мебель медицинская				
Каталки для пациентов Emergo	от 1 685 €	Финляндия, Merivaara	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Медицинская мебель отечественного производства	по запросу	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Стол пеленальный СП-01-«КРОНТ», 890x780x920 мм	7 400,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Тележка внутрибольничная ТБ-01-«КРОНТ» в варианте исполнения ТБ-01-«КРОНТ»-1 (2 поддона, полимерный материал), для перевозки медикаментов, перевязочных материалов и других медицинских изделий; 925x525x980 мм.	5 450,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Тележка внутрибольничная ТБ-01-«КРОНТ» в варианте исполнения ТБ-01-«КРОНТ»-2 (2 поддона, нержавеющей сталь), для перевозки медикаментов, перевязочных материалов и других медицинских изделий; 890x525x935 мм.	6 700,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Тележка внутрибольничная ТБ-01-«КРОНТ» в варианте исполнения ТБ-01-«КРОНТ»-3 (3 поддона, полимерный материал) для перевозки медикаментов, перевязочных материалов и других медицинских изделий; 890x525x935 мм.	6 690,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Тележка для размещения контейнеров ТК-01-«КРОНТ» (контейнеры поставляются отдельно), 640x400x1060 мм	4 500,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Тележка инструментальная двухпанельная ТИ-2-ВШ-01 «КРОНТ» с навесной полкой и выдвижным штативом, 890x525x1830 мм.	8 932,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Тележка инструментальная ТИ-2-ВШ-01 «КРОНТ» с навесными полками и двумя выдвижными ящиками, 890x525x1250 мм.	7 592,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Функциональные кровати Futura	от 2 500 €	Финляндия, Merivaara	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Одежда медицинская и средства индивидуальной защиты. Мягкий инвентарь. Перевязочные средства				
Бахилы, бязь белая, ГОСТ	80,00 р.	Россия	Мягкий Инвентарь, ПКФ, ООО	+7 (930) 347-52-61 (4932) 57-52-61 postelkamed@yandex.ru
Костюм медицинский женский модельный, ткань ТИСИ	от 490,00 р.	Россия	Мягкий Инвентарь, ПКФ, ООО	+7 (930) 347-52-61 (4932) 57-52-61 postelkamed@yandex.ru
Костюм хирурга бязь белая, ГОСТ	260 р.	Россия	Мягкий Инвентарь, ПКФ, ООО	+7 (930) 347-52-61 (4932) 57-52-61 postelkamed@yandex.ru
Матрас ватный 90x190, 100% хлопок	600 р.	Россия	Мягкий Инвентарь, ПКФ, ООО	+7 (930) 347-52-61 (4932) 57-52-61 postelkamed@yandex.ru
Наволочка 70x70, бязь белая, ГОСТ	50,00 р.	Россия	Мягкий Инвентарь, ПКФ, ООО	+7 (930) 347-52-61 (4932) 57-52-61 postelkamed@yandex.ru

DispolanD



Компания "Дисполэнд" осуществляет производство и продажу расходных материалов. В нашем ассортименте: маски Софт и Прайм, нагрудники (салфетки процедурные) разных цветов, салфетки в рулоне, шапочки «Шарлотки» из спанбонда, шапочки для душа из полиэтилена, бахилы и простыни. Мы можем изготовить и упаковать товар в коробки с Вашим логотипом. Мы предлагаем нашим клиентам и партнёрам индивидуальный подход, гибкое ценообразование и привлекательные скидки!

Распродажа!!!

Бахилы синие (особо прочные) - минус 15%



ООО "ДИСПОЛЭНД", 129090, г. Москва, 2-ой Троицкий переулок, д. 6А, строение 5

Тел. 8-800-707-18-21, 8 (963) 674-23-41 E-mail: info@dispoland.ru Сайт: www.dispoland.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Наматрасник 90х190	205 р.	Россия	Мягкий Инвентарь, ПКФ, ООО	+7 (930) 347-52-61 (4932) 57-52-61 postelkamed@yandex.ru
Одеяло клетка п/ш 70% шерсть, плотн. 500 г	520 р.	Россия	Мягкий Инвентарь, ПКФ, ООО	+7 (930) 347-52-61 (4932) 57-52-61 postelkamed@yandex.ru
Пеленка 120х73, бязь белая, ГОСТ	41,00 р.	Россия	Мягкий Инвентарь, ПКФ, ООО	+7 (930) 347-52-61 (4932) 57-52-61 postelkamed@yandex.ru
Пеленка 120х75, фланель б/з	58,00 р.	Россия	Мягкий Инвентарь, ПКФ, ООО	+7 (930) 347-52-61 (4932) 57-52-61 postelkamed@yandex.ru
Пижама мужская бязь набивная, ГОСТ	280 р.	Россия	Мягкий Инвентарь, ПКФ, ООО	+7 (930) 347-52-61 (4932) 57-52-61 postelkamed@yandex.ru
Пододеяльник 1,5СП, бязь белая, ГОСТ	245 р.	Россия	Мягкий Инвентарь, ПКФ, ООО	+7 (930) 347-52-61 (4932) 57-52-61 postelkamed@yandex.ru
Подушка перьевая 70х70	220 р.	Россия	Мягкий Инвентарь, ПКФ, ООО	+7 (930) 347-52-61 (4932) 57-52-61 postelkamed@yandex.ru
Простыня 1,5СП, бязь белая, ГОСТ	129 р.	Россия	Мягкий Инвентарь, ПКФ, ООО	+7 (930) 347-52-61 (4932) 57-52-61 postelkamed@yandex.ru
Халат медицинский женский модельный ткань ТИСИ	от 380,00 р.	Россия	Мягкий Инвентарь, ПКФ, ООО	+7 (930) 347-52-61 (4932) 57-52-61 postelkamed@yandex.ru
Халат хирурга, бязь белая, ГОСТ	205 р.	Россия	Мягкий Инвентарь, ПКФ, ООО	+7 (930) 347-52-61 (4932) 57-52-61 postelkamed@yandex.ru

Медицинские приборы

Традиции качества с 1935 года



З О М З



Офтальмология

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Линейка для измерения РЦ (поверенная)	1 700 р.	Россия, Техноаргус	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50
Линейки скиаскопические	16 800 р.	Россия, Техноаргус	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50
Набор пробных очковых линз и призм НМ-158, НБ-266 (поверенный)	30 500/ 37 500/ 38 000/ 49 500 р.	Китай	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50
Набор пробных очковых линз и призм средний НС-277-01 (поверенный)	49 800/ 52 000/ 56 000 р.	Россия, Техноаргус	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50
Набор пробных очковых линз упрощенный НПУ-69-01 (поверенный)	19 000/ 31 500/ 35 400 р.	Россия, Техноаргус	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50
Оправы пробные: полуободковая и универсальная (поверенная)	4 500/ 8 250/ 8 900 р.	Россия, Техноаргус	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50
Осветитель таблиц для подбора очков ОТИЗ-40-01	8 250/ 9 950/ 11 950/ 15 600 р.	Россия, Техноаргус	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50
Офтальмокомпенсатор призмный ОКП-20	7 600 р.	Россия	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50
Офтальмоскоп ручной зеркальный	9 800 р.	Россия, Техноаргус	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50
Офтальмоскоп электрический	от 18 000 р.	Германия	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50

Педиатрия. Неонатология

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Весы для взвешивания младенцев арт. 8310.00.090	по запросу	Германия, Soehnle	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Весы для взвешивания младенцев арт.7725.01.001 (точность ± 2 г)	по запросу	Германия, Soehnle	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Весы для взвешивания младенцев арт. 7725.01.001+ ростомер 5005.01.001	по запросу	Германия, Soehnle	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Весы для взвешивания младенцев складные с сумкой арт. 8320.01.001	по запросу	Германия, Soehnle	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Инкубатор для новорожденных BabyGuard 1101, 1103, 1107, 1120	от 5 700 \$	Россия, Dixon	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Инкубаторы интенсивной терапии AMELI, AMELI STAR	по запросу	Швейцария, Амеда/Ардо	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Инкубаторы интенсивной терапии BLF 2001	по запросу	Венгрия, Medicor	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Нагреватель медицинских сред «ИРИС», подогрев инфузионных растворов, кислорода, кислородо-воздушной смеси, крови и кровезаменителей	по запросу	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в исполнении: передвижной ОРУБп-3-3-«КРОНТ» (Дезар-4), 1200x370x580 мм	10 900,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-5-«КРОНТ» в исполнении: настенный ОРУБн-3-5-«КРОНТ» (Дезар-5), 890x370x140 мм	12 500,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Открытая реанимационная система BabyGuard 1139, 1140, 1145	от 7 500 \$	Россия, Dixon	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Открытая реанимационная система BLR 2100	по запросу	Венгрия, Medicor	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Открытые реанимационные системы фирмы "Ameda/Ardo"	по запросу	Швейцария	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Реанимационное место для новорожденных AMENIC E, AMENIC Supreme	по запросу	Швейцария, Амеда/Ардо	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Стол пеленальный СП-01-«КРОНТ», 890x780x920 мм	7 400,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Транспортные реанимационные инкубаторы для новорожденных и детей	по запросу		МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Устройство обогрева пациента КРОКУС для новорожденных – матрасики для новорожденных с подогревом	по запросу	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Фиброоптическая система фототерапии BILI Soft	от 9 330 \$	США, GE	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Зонд аспирационный одноразовый стерильный СН6-СН18 с вакуумконтролем «Вакон», длина 50 см.	14,00 р.	Китай	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru
Зонды желудочные дл 1100 мм с РКП. Размер СН8-СН24.	от 11,00 р.	Китай	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru
Нагреватель медицинских сред «ИРИС», подогрев инфузионных растворов, кислорода, кислородо-воздушной смеси, крови и кровезаменителей	по запросу	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-СП-«КРОНТ» (Дезар-СП), 410x150x110 мм	7 800,00 р. без НДС	Россия	КронТ-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Отсасыватель (аспиратор) ручной портативный ОРП-01	6 800 р.	Россия	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru
Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ - А», сорбент, представляет собой порошкообразное перевязочное средство на полимерной основе с содержанием Анилокаина.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ - Д», сорбент, представляет собой порошкообразное перевязочное средство на полимерной основе с содержанием антисептика широкого спектра действия Диоксидин.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ - ДК», сорбент, представляет собой порошкообразное перевязочное средство на полимерной основе с содержанием антисептика Диоксидин и протеолитического фермента Коллагеназы.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ - ДТ», сорбент, представляет собой порошкообразное перевязочное средство на полимерной основе с содержанием антисептика Диоксидин и протеолитического фермента Террилитин.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ», сорбент, представляет собой порошкообразное перевязочное средство на полимерной основе.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Салфетка антисептическая стерильная с йодовидоном, из нетканого материала, пропитана антисептиком широкого спектра действия йодовидон (повидон-йод) в индивидуальной упаковке, 135x185 мм.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Салфетка антисептическая стерильная спиртовая (70% этиловый спирт), из нетканого материала, стерильная, пропитанная 70% раствором этилового спирта. Размеры: 30x60 мм, 56x65 мм, 60x100 мм, 75x80 мм, 110x125 мм, 135x185 мм.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Салфетка гемостатическая с феракрилом, стерильная, из нетканого материала, пропитанная раствором феракрила, в индивидуальной упаковке, 135x185 мм.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Тележки и носилки для транспорта скорой помощи и спасателей	по запросу		МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Трубка эндотрахеальная без манжеты/с манжетой.	от 34,00 р.	Китай	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru
Устройство обогрева пациента КРОКУС для машин скорой помощи – матрасы и одеяла с подогревом	по запросу	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Чемодан-укладка для скорой помощи (металл)	договорная	Россия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)

Служба крови. Эфферентная терапия. Гемодиализ

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Вакуумные пробирки MR с ЭДТА К3 4 мл, размер 13x75 мм, цвет крышки фиолетовый.	10,45 р.	Китай	МИРТА-ФАРМ, ООО	(812) 336-26-89 mirtafarm@mail.ru
Салфетка антисептическая стерильная с йодовидоном, из нетканого материала, пропитана антисептиком широкого спектра действия йодовидон (повидон-йод) в индивидуальной упаковке, 135x185 мм.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Салфетка гемостатическая с феракрилом, стерильная, из нетканого материала, пропитанная раствором феракрила, в индивидуальной упаковке, 135x185 мм.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Укладка-контейнер полимерный УКП-01-«КРОНТ» в исполнении УКП-100-01, для доставки проб биологического материала в пробирках и флаконах, 100 (200) пробирок или 16 флаконов по 250 мл (банок); 410x350x215 мм.	2 450,00 р. в т.ч. НДС 10%	Россия	КронТ-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Укладка-контейнер полимерный УКП-01-«КРОНТ» в исполнении УКП-50-01, для доставки проб биологического материала в пробирках и флаконах; 50 (100) пробирок или 10 флаконов по 250 мл (банок); 435x215x195 мм	1 720,00 р. в т.ч. НДС 10%	Россия	КронТ-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com

КОМПЛЕКСНЫЙ КРОВЕЗАМЕНТЕЛЬ ФУМАРАТ+ГЭК – БУДУЩЕЕ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ ГЕМОРАГИЧЕСКОГО ШОКА

А. К. Сухомлин, А. Ю. Иванов, В. Г. Вербицкий, Н. Н. Алексеева
РосНИИ гематологии и трансфузиологии ФМБА России, Санкт-Петербург
Академия медицинского образования им. Ф. И. Иноземцева, Санкт-Петербург
ОАО «Фирма Медполимер», Санкт-Петербург
ГБУ НИИ Скорой помощи им. И. И. Джанелидзе, Санкт-Петербург

В клинической трансфузиологии используется весьма широкий спектр различных противошоковых кровезамещающих растворов. **Большую популярность при массивной кровопотере приобрели кровезаменители на основе гидроксиэтилкрахмала (ГЭК)**, так как основным лечебным эффектом ГЭК являются и быстрое восстановление, и поддержание ОЦК. Помимо гемодинамических эффектов, растворы ГЭК снижают вязкость плазмы крови, поэтому улучшают микроциркуляцию и тканевую оксигенацию, что приводит к быстрому и выраженному росту напряжения кислорода в тканях. Однако ни один из них не содержит в своём составе антигипоксантов.

Опыт лечения шока и тяжелой кровопотери показывает, что существующие инфузионно-трансфузионные среды, проявляя лечебное действие в стадиях легкой и средней тяжести, оказываются недостаточными при тяжелой степени геморрагического шока, что обусловлено возникающими в результате гипоперфузии расстройствами энергообмена в клетках. Применение инфузионных антигипоксантов, способных повысить энергетический потенциал клетки в условиях гипоксии, повышает эффективность инфузионной терапии тяжелой кровопотери и геморрагического шока.

Созданный под руководством члена-корр. РАМН, профессора Е. А. Селиванова в РосНИИ гематологии и трансфузиологии ФМБА России **инфузионный антигипоксант «Конфумин»** представляет собой 15% раствор фумарата натрия – субстрата цикла Кребса, способного поддерживать процессы синтеза АТФ в условиях гипоксии. Причем при введении 100 мл конфумина пациент получает такую же дозу фумарата натрия, что и при инфузии 1000 мл мафусола. Конфумин – гипертонический раствор (осмолярность 2400 мОсмоль/л), он может использоваться и как средство низкообъемной волюмокоррекции.

Метод низкообъемной гиперосмотической волюмокоррекции – внутривенное введение гипертонического раствора (осмолярность 2400

мОсмоль/л) – применяется в качестве метода экстренной терапии тяжелых стадий шока. Инфузией такого раствора достигается быстрая мобилизация интерстициальной жидкости в сосудистое русло по осмотическому градиенту с увеличением внутрисосудистого объема (волемический эффект – от 300 до 700%), что сопровождается повышением ЦВД и АД, снижением ЧСС, т. е. купированием клиники гиповолемии. Однако волемический эффект средств низкообъемной волюмокоррекции продолжается лишь до тех пор, пока интерстициальная жидкость не разведет концентрированный раствор в сосудистом русле до изоосмолярного уровня. В итоге длительность гемодинамического эффекта напрямую зависит от объема перелитого

гипертонического раствора, ограничиваемого, в свою очередь, быстрым развитием клеточной дегидратации. Поэтому разовая доза конфумина составляет 100 мл, а суточная – 300 мл. А пациентам, поступившим в стационар через сутки и более после кровотечения – с дефицитом интерстициальной жидкости вследствие уже произошедшей естественной аутогемодилюции – использование средств низкообъемной волюмокоррекции бесполезно и даже опасно. В этой связи метод низкообъемной волюмокоррекции применим в основном в условиях догоспитального этапа для пострадавших с кровопотерей и шоком вследствие недавних травм (на скорой помощи, в медицине катастроф, в военно-полевой хирургии).



ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ: оценка эффективности препарата «Конфумин» в комплексной программе инфузионно-трансфузионной терапии с включением растворов ГЭК у пациентов с язвенными гастродуоденальными кровотечениями и кровопотерей тяжелой степени.

Средний возраст больных составил 52 ± 15 лет. 17 пациентов (68%) имели сопутствующую патологию. У 18 больных кровотечение было из хронической язвы луковицы двенадцатиперстной кишки, у 7 – из хронической язвы желудка. Все пациенты поступили в тяжелом состоянии. Продолжительность инфузий конфумина на фоне инфузионно-трансфузионной терапии составляла от 40 до 60 минут, разовый объем – 100 мл, суточный – 300 мл. Эффективность действия оценивали до, через 1-1,5 и 24 часа после инфузии. Из коллоидных растворов мы отдали предпочтение ГЭК.

В контрольную группу, сравнимую с основной по возрасту, основному заболеванию и сопутствующей патологии, включены 18 больных с язвенными гастродуоденальными кровотечениями. Они получали базовую инфузионно-трансфузионную терапию в аналогичном объеме.

У всех больных с тяжелой и крайне тяжелой кровопотерей установлено снижение показателей системной гемодинамики: систолическое АД колебалось в пределах 91 ± 11 мм рт. ст., ЧСС достигала 114 ± 12 уд./мин. Ударный объем сердца (УО) снижался до $50 \pm 5,1$ мл. Минутный объем кровообращения (МОК) был несколько меньше нормальных показателей, составляя $4,36 \pm 0,36$ л/мин.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:

уже через 15-20 минут от начала инфузии конфумина у всех больных отмечено достоверное повышение АД: уровень систолического АД через 1,5 часа повышался до 123 ± 5 мм рт. ст., ЧСС уменьшалась до 79 ± 6 уд./мин. МОК и УО у больных, получавших конфумин, имели более выраженную тенденцию к повышению, чем у больных контрольной группы – в течение суток при переливании конфумина МОК увеличивался в 1,5 раза по сравнению с исходным уровнем, а у больных контрольной группы – лишь с 4,6 до 4,9 л/мин. УО у пациентов основной группы через 24 часа после лечения составлял $70,2 \pm 0,9$ мл против $52 \pm 2,6$ мл в контроле, увеличение ЦВД – с 31 ± 11 до 77 ± 9 мм водн. ст., а через 24 часа ЦВД составляло 78 ± 14 мм водн. ст.

У больных основной группы происходила существенная коррекция кислородного режима и кислотно-основного состояния крови: через 1,5 часа после введения конфумина pH крови повышался с $7,26 \pm 0,13$ до $7,38 \pm 0,03$, PaO₂ – с $67,8 \pm 16$ до $83,2 \pm 16$ мм рт. ст. Наступала быстрая стабилизация буферных свойств крови: повышение стандартного бикарбоната (SB) с $18,2 \pm 3,4$ до $27,5 \pm 1,6$ ммоль/л, снижение дефицита оснований (BE) – с $8,2 \pm 1,3$ до $3,15 \pm 1,5$ ммоль/л. Об антигипоксическом действии препарата можно судить по значительному снижению концентрации лактата в сыворотке крови с $3,9 \pm 0,45$ до $1,65 \pm 0,46$ ммоль/л, а в контрольной группе больных уровень лактата оставался высоким ($3,95$ ммоль/л до лечения и $3,91$ ммоль/л через сутки после инфузионной терапии).



ВЫВОДЫ: включение конфумина+ГЭК в комплекс инфузионно-трансфузионной терапии у больных с тяжелыми гастродуоденальными кровотечениями позволяет добиться быстро и стойкого восстановления параметров гемодинамики, нормализовать кислородный режим и кислотно-основное состояние крови, а также в значительной степени улучшить функциональное состояние жизненно важных органов. При введении конфумина снижается уровень образования недоокисленных продуктов обмена, нормализуется кислотно-основное равновесие организма. Восстановление гемодинамики мы связываем не только с увеличением ОЦК вследствие инфузионно-трансфузионной терапии с включением растворов ГЭК, но и с положительным влиянием антигипоксанта фумарата натрия непосредственно на сократительную способность миокарда за счет восстановления

энергообразовательной функции митохондрий миокардиоцитов.

Однако эффективность использованной нами программы инфузионно-трансфузионной терапии обусловлена, по-видимому, именно удачным сочетанием волеического и реологического эффекта растворов ГЭК с антигипоксантами действием фумарата натрия. Для эффективной инфузионно-трансфузионной терапии кровопотери целесообразно создание и применение инфузионного раствора комплексного действия, включающего в состав и ГЭК, и фумарат натрия.

В РосНИИ гематологии и трансфузиологии при участии ОАО «Фирма Медполимер» начата разработка такого плазмозамещающего раствора комплексного действия и получен патент № 2582219. Предложенный изотонический плазмозамещающий раствор включает гидроксиэтилкрахмал и натрий фумаровокислый при следующем соотношении компонентов: гидроксиэтилкрахмал – 58-62 г/л; натрий фумаровокислый 15-17 г/л; вода для инъекций до 1000 мл, и имеет значение осмолярности 280-320 мОсмоль/л. Изобретение обеспечивает восполнение объема циркулирующей жидкости и восстановление гемоциркуляции и реологических показателей крови, а также оказывает специфический кардиотонический эффект, то есть резко увеличивает минутный объем кровообращения и ударный объем сердца в короткий срок после начала лечения, что эффективно улучшает сердечную деятельность и восстанавливает показатели кислотно-основного состояния организма.

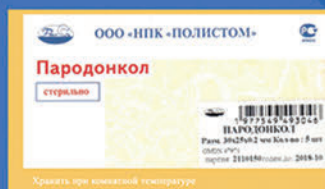
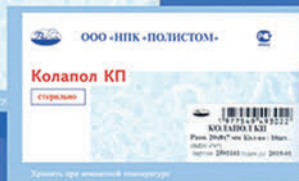
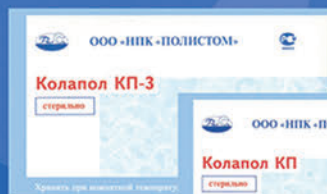
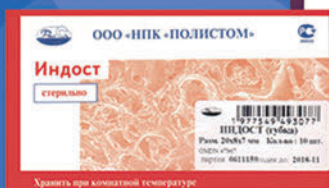
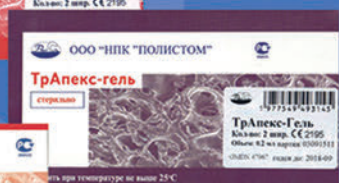
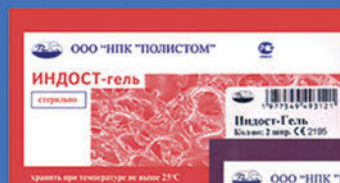
Патентообладатель – ОАО «Фирма Медполимер» (эксклюзивный производитель препаратов «Мафусол» и «Конфумин»), в настоящее время при научном сопровождении РосНИИ гематологии и трансфузиологии приступает к фазе доклинических исследований данного препарата. Клиницистам остается ждать, когда этот новый высокоэффективный препарат комплексного действия будет допущен к клиническому применению.

Костнозамещающие материалы для стоматологии

Гранулы, гели, мембраны, пластины, губки



ООО "НПК ПОЛИСТОМ"



Стоматология

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Медицинские изделия для стоматологии				
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-0,1-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 0,1 л	168,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-0,2-«КРОНТ»-2, для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 0,2 л	273,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Контейнеры полимерные с перфорированным поддоном и крышкой КДС-«КРОНТ» в исполнении КДС-1-«КРОНТ», для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, рабочий объем 1 л	420,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Методическое пособие «Лечебный электрофорез в стоматологии» д.м.н., проф. Ефанов О.И., к.м.н. доц. Суханова Ю.С.	80,00 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Методическое пособие «Физические методы лечения заболеваний пародонта». Учебное пособие для студентов стоматологических факультетов д.м.н., проф. Ефанов О. И., к.м.н., доц. Суханова Ю. С.	80,00 р.	Россия	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96

Терапия

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Лечебная физкультура. Реабилитация				
Гидромассажные ванны Aquadelicia	от 5 100 €	Словакия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Электромиостимулятор 12-ти канальный «Миоритм 040M2»	85 000 р.	Россия	Медицинский центр «Альтаир», ООО	8 (499) 268-58-13
Электромиостимулятор 16-ти канальный «Миоритм 040M2»	98 000 р.	Россия	Медицинский центр «Альтаир», ООО	8 (499) 268-58-13
Электромиостимулятор 4-х канальный «Миоритм 040M2»	40 000 р.	Россия	Медицинский центр «Альтаир», ООО	8 (499) 268-58-13
Прочее				
Методическое пособие «Применение электрофореза цинка в медицине». д.м.н., проф. Кирьянова В. В., к.м.н., доц. Горбачева К. В.	75,00 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Физиотерапия				
Аппарат гальванотерапевтический портативный «ЭЛФОР»	3 200 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Аппарат для гальванизации и ионофореза ЭЛФОР-Проф	9 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Аппарат физиотерапевтический «НАДЕЖДА»	10 450 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Ингалятор ладога неб+ компрессорный	договорная	Германия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Ингалятор пари мастер (лл) компрессорный	договорная	Германия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Ингалятор пари синус компрессорный	договорная	Германия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Ингалятор пари турбо бой компрессорный	договорная	Германия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Ингалятор пари юниор бой компрессорный	договорная	Германия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Комплект токопроводов для аппарата «Элфор-проф» (4 провода, 4 электрода, 4 разъема типа «крокодил»)	1 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Небулайзер пари лл	договорная	Германия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Небулайзер пари лц плюс	договорная	Германия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Небулайзер пари ЛЦ Спринт	договорная	Германия	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Электроды физиотерапевтические с токопроводящей углеродной тканью	от 210 р.	Россия	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Электромиостимулятор 12-ти канальный «Миоритм 040M2»	85 000 р.	Россия	Медицинский центр «Альтаир», ООО	8 (499) 268-58-13

НОВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА АППАРАТЫ ФОТОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ СВЕТОДИОДНЫЕ **НЕВОТОН**

СИНЯЯ ЛАМПА

Мгновенное болеутоляющее,
противовоспалительное и противоотечное
действие



от 460 до 480 нм

КРАСНАЯ ЛАМПА

Оздоровление организма, активное
тонизирующее и бактериостатическое
действие



от 544 до 604 нм

ЗЕЛЁНАЯ ЛАМПА

Мягкое успокаивающее
и нормализующее
действие



от 640 до 680 нм

Лампы НЕВОТОН - фототерапевтические аппараты для профилактики и лечения различных заболеваний в домашних условиях.

Они удобны в эксплуатации, воздействуют монохромным излучением, магнитным полем малой интенсивности и тонизирующим массажем.

Магнитное поле малой интенсивности повышает активность обмена веществ, способствует заживлению ран и ушибов, усиливает кровоток.

Показания к применению:

- Распространенный остеохондроз позвоночника
- Дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника
- Перенесенные острые нарушения мозгового кровообращения
- Вертебробазиллярная недостаточность
- Дисциркуляторная энцефалопатия
- Головные боли, бессоница

Преимущества ламп НЕВОТОН:

- Быстрое и эффективное действие
- Компактные и легкие
- Гипоаллергенные
- Просты в управлении, надежны в эксплуатации
- Доступны в любом месте и в любое время
- Рекомендованы к применению в любом возрасте

Лампы НЕВОТОН - это эффективный, надежный, простой и удобный в применении и, что немаловажно, доступный по цене прибор. Лампы прошли испытания в Российских клиниках, зарегистрированы в Росздравнадзоре и рекомендованы к применению в лечебной практике.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети переменного тока, В	220 ± 20
Частота питающей сети переменного тока, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт, не более	20
Значение магнитной индукции постоянного магнитного поля на рабочей поверхности аппарата, мТл	от 6 до 25
Габаритные размеры корпуса, мм, не более	160x55x52
Масса аппарата в потребительской таре, г, не более	150

Россия, 192012, Санкт-Петербург, ул. Грибакиных, д. 25 кор. 3
тел. (812) 327-4956, www.nevoton.ru

ООО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА
НЕВОТОН[®]
О С Н О В А Н О В 1 9 9 1 Г О Д У

ФОТОХРОМОТЕРАПИЯ – СОВРЕМЕННОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В ФИЗИОТЕРАПИИ

Свет Солнца является источником жизни на Земле. Человечество с древнейших времен пользовалось целительной силой Солнца для оздоровления и лечения. На это указывают рукописи древних авторов и знаменитых медиков античных цивилизаций. Особое развитие лечение светом получило во второй половине 19 века и в начале 20 века. Так, в Санкт-Петербурге к 1902 году насчитывалось 20 светолечебниц. Большое количество научных работ в то время было посвящено лечебному применению лучистой энергии отдельных участков спектра видимого диапазона: красного, зеленого, синего света. В 1903 г. датский учёный и физиотерапевт Н. Р. Финзен получил Нобелевскую премию за цикл работ по лечению видимым светом.

В настоящее время в физиотерапии сформировалось новое направление – фотохромотерапия, основанное на применении узкополосного светодиодного излучения. Разработано множество методик, позволяющих применять узкополосное оптическое излучение для лечения различных заболеваний, в том числе и в домашних условиях.

Светолечение при помощи низкоэнергетического узкополосного оптического излучения является мягким и легко переносимым пациентами методом лечения, не предъявляющим повышенных требований к деятельности основных функциональных и регуляторных систем организма.

Каждый компонент света (инфракрасный, красный, зеленый, желтый, оранжевый, синий и др.) обладает специфическим действием и может применяться для оптимального лечения того или иного заболевания. Наиболее изучено применение красного, зеленого и синего светодиодного оптического излучения.

Красный свет – самый яркий из всех участков спектра лучистой энергии. Он оказывает возбуждающее воздействие на состояние центральной нервной системы, увеличивает скорость психических реакций. Красный свет проникает в биологические ткани на глубину 25 мм, поглощаясь в эпидермисе и дерме (собственно коже).

При воздействии на локальные кожные зоны красный цвет изменяет местную температуру в тканях, вызывает расширение сосудов, увеличивает скорость кровотока, активизирует обменные процессы (увеличение содержания РНК, ДНК,

белка, кислых мукополисахаридов). Это лежит в основе применения красного света при нейродермите, экземе, красном плоском и опоясывающем лишае, рецидивирующем герпесе, липоидном некробиозе, локальном зуде кожи.

Красный свет активизирует заживление поврежденных тканей. Это позволяет применять его для более быстрого восстановления раневых и язвенных дефектов кожи и слизистых оболочек, а также для лечения переломов костей. Узкополосное красное излучение с длиной волны 650 нм используется в лечении хронического тонзиллита в комбинации с узкополосным синим излучением с длиной волны 470 нм. Процедуры облучения небных миндалин проводятся ежедневно с использованием поочередно (через день) красного и синего света.

Под действием красного света улучшается состояние костной ткани у больных с дистрофическими заболеваниями суставов (деформирующий остеоартроз, периартрит, пяточные шпоры). У больных уменьшается «хруст» в суставах, исчезают боли и увеличивается объем движений в суставах. Происходит повышение активности местных факторов иммунной защиты и показателей иммунного статуса организма.

Синий свет проникает в ткани человеческого организма на несколько миллиметров (2-4 мм). Синий свет тормозит нервно-психическую деятельность: усиливаются тормозные процессы в коре головного мозга, понижается артериальное давление, улучшается сон.

Синий свет понижает возбудимость нервных образований, замедляет скорость нервной проводимости и обладает обезболивающим действием. Это лежит в основе применения синего света при заболеваниях периферической нервной системы, особенно при болевых синдромах. При дегенеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника (радикулит) уменьшается или ликвидируется болевой синдром, улучшается кровообращение в пораженных мышцах, ликвидируется спазм мышц. Все вышеперечисленное приводит к улучшению качества жизни больных.

Применение синего света показано при перевозбуждении, чувстве беспокойства, нарушении сна, вегето-сосудистой дистонии, аденоидите, воспалении уха, горла, носа, поллинозах, аллергическом кашле, пневмонии, дисбактериозе, диарее, остеохондрозе.

Зеленый свет поглощается кожей более поверхностно. Глубина проникновения зеленого излучения в ткани составляет 3-5 мм.

Зеленый свет (цвет) положительно влияет на центральную нервную систему: гармонизирует и уравнивает процессы возбуждения и торможения, улучшает вегетативную регуляцию, обладает мягким успокаивающим эффектом на эмоциональное состояние. Узкополосное зеленое излучение с длиной волны 540 нм уменьшает выраженность головных болей, нарушения сна, возбудимость и гиперактивность, повышает когнитивные функции и улучшает церебральную гемодинамику у детей с перинатальной энцефалопатией.

Применение зеленого света показано при стрессе, синдроме хронической усталости, нервно-психических перегрузках школьников, неврозе, головной боли, мигрени, невралгии, бронхиальной астме, пневмонии, ОРВИ, ушибах, остеохондрозе.

Для проведения процедуры фотохромотерапии требуется специальное оборудование. Теперь такое оборудование выпускает **Санкт-Петербургская компания ООО НПФ «НЕВОТОН»**. В ассортимент фотохромотерапевтического оборудования входят:

- «Красная лампа НЕВОТОН» – с длиной волны 640 – 680 нм;
- «Зеленая лампа НЕВОТОН» – длиной волны 544 – 604 нм;
- «Синяя лампа НЕВОТОН» – с длиной волны 460 – 480 нм.

Лампы воздействуют на организм пациента сразу тремя лечебными факторами:

- **монохромное излучение** с определенной длиной волны;
- **магнитное поле** (улучшает обмен веществ на клеточном уровне, способствует заживлению раневых поверхностей, подавляет аллергические реакции);
- **точечный тонирующий массаж** (осуществляется с помощью оптических линз светодиодов, такой массаж удаляет избыточную жидкость из тканей, снимает отеки и усиливает кровоток в капиллярах).

Лампы «НЕВОТОН» прошли испытания в Российских клиниках, зарегистрированы и рекомендованы к применению в лечебной практике Росздравнадзором.



НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ

Компания «ПОЛИТЕХСЕРВИС» является единственным производителем и поставщиком лечебной грязи, оборудования и расходных материалов для кабинетов грязелечения по новой технологии, прошедшим в установленном порядке аккредитацию и имеющий специальное разрешение к производству, продаже (Приказ Росздравнадзора от 15.06.2010 г. № 5484-Пр/10).

ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ:

1. Высокая терапевтическая эффективность.
2. Практическое отсутствие побочных бальнеологических реакций, особенно со стороны сердечно-сосудистой системы и кожи, что связано с щадящим механизмом действия одноразовых аппликаций в сочетании с термокомпрессами.
3. Эстетичность и комфортность процедур, малая энерго- и трудоемкость метода, удобство в применении, хранении и утилизации расходных материалов.
4. Отсутствие:
 - емкости и регенерации грязи;
 - системы для подачи и нагрева грязи;
 - душевого комплекса с отстойниками;
 - постоянного бактериологического контроля;
 - проблемы утилизации.
5. Возможность широкого использования новой технологии не только в санаториях и стационарах, но и в поликлиниках, восстановительно-оздоровительных и реабилитационных центрах, амбулаториях, в офисах ВОП, клиниках эстетичной косметологии, так как она полностью исключает необходимость организации и содержания большого и энергоемкого «грязевого хозяйства».



ОПИСАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ:



Новая технология грязелечения основана в применении одноразовых аппликаций с лечебными грязями в комбинации с многоразовыми термокомпрессами.

Разработка технологии применения одноразовых пакетов с нативной лечебной грязью стала возможной благодаря специально созданной конструкции пакета для тонкослойных грязевых аппликаций. С одной стороны пакета находится непроницаемая полиэтиленовая пленка, а с другой – свертонкая, проницаемая для грязевого раствора мембрана, обеспечивающая свободное проникновение биологически активных элементов лечебной грязи к коже пациента, что легко достигается благодаря использованию специально разработанного для этих целей нетканого полотна. Этой стороной пакет накладывается непосредственно на кожу пациента.

Термокомпресс, благодаря своей оригинальной конструкции, усиливает эффект применения лечебной грязи. Термокомпресс нагревает в нагревателе термокомпрессов НТВ-50 до температуры примерно 50-55°C (сенсорные датчики аппарата для нагрева поддерживают постоянную температуру воды на протяжении всего рабочего дня).

Методика применения готовой грязевой аппликации достаточно проста, при этом достигается полный эффект традиционной грязевой процедуры, а отличается от классической тем, что плавно повышающаяся температура воздействия, предотвращает термическое раздражение, пациент легче переносит процедуру.

Согласно назначениям лечащего врача, определяются количество одноразовых пакетов с нативной грязью и площадь, которую они покрывают, а также способ процедуры (варианты).

Ассоциация специалистов восстановительной медицины Межрегиональная компания «ПОЛИТЕХСЕРВИС»

420015, г. Казань, ул. Подлужная, д. 52, сектор медсервис.
Тел.: 8 (843) 296-26-92, 8 (987) 296-26-92 • Факс 8 (843) 262-30-78
www.ptsmmed.ru • e-mail: ptsmmed@mail.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Электромионейростимулятор 16-ти канальный «Миоритм 040M2»	98 000 р.	Россия	Медицинский центр «Альтаир», ООО	8 (499) 268-58-13
Электромионейростимулятор 4-х канальный «Миоритм 040M2»	40 000 р.	Россия	Медицинский центр «Альтаир», ООО	8 (499) 268-58-13
Электростимулятор девятиканальный НЕВОТОН КМТ-09	75 000 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96

Травматология и ортопедия

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Приставка ортопедическая ПО-01	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Стол операционный ветеринарный с эл. приводом с регулируемой высотой панели СОВэп-01	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Стол операционный с ручным управлением СОУр-1: исполнение 1, 2, 3, 4	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Стол операционный с электроприводом, с регулируемой высотой панели СОМэп-01: исполнение 1, 2, 3, 4, 5	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Стол перевязочный с электроприводом, с регулируемой высотой панели СПэп-01-«ПМТИ»	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Стол перевязочный с гидроприводом П-1	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Тележка для перевозки больных ТБП-2	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Электромионейростимулятор 12-ти канальный «Миоритм 040M2»	85 000 р.	Россия	Медицинский центр «Альтаир», ООО	8 (499) 268-58-13
Электромионейростимулятор 16-ти канальный «Миоритм 040M2»	98 000 р.	Россия	Медицинский центр «Альтаир», ООО	8 (499) 268-58-13
Электромионейростимулятор 4-х канальный «Миоритм 040M2»	40 000 р.	Россия	Медицинский центр «Альтаир», ООО	8 (499) 268-58-13

Функциональная диагностика

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Измерения кровяного давления и температуры тела. Аускультация				
Термометр LD-301 электронный	договорная	Сингапур	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Тонометр DS-137 полуавтомат измерение по плечу	договорная	Япония, Nissei	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Тонометр LD 70 метал. манометр, без стетоскопа	договорная	Сингапур	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Тонометр LD-4 полуавтомат, измерение по плечу	договорная	Сингапур	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Тонометр LD-71 метал. манометр, стетоскоп LD Prof или стетоскоп, встроенный в манжету	договорная	Сингапур	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Тонометр LD-8 автомат, измерение по запястью	договорная	Сингапур	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)
Тонометр LD-80 метал. манометр совмещен с нагнетателем	договорная	Сингапур	СВК СПб Компания, ООО	(812) 640-57-78 (многоканальный)

КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПЛАНТОГРАФИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Генеральный директор ООО «Ортопед», доктор медицинских наук,
профессор А. И. Перепелкин (similipol@mail.ru)

Компьютерный плантографический комплекс КПГ-01 предназначен для проведения полного обследования анатомо-функционального состояния стопы человека по многим анатомо-функциональным показателям. С помощью комплекса в считанные секунды врач получает развернутую характеристику состояния стопы с общими рекомендациями по лечению в случае выявления патологических изменений.

В состав комплекса входят: оптический сканер с плантографической подставкой, компьютер, программное обеспечение и принтер для распечатки полученных данных. Автоматически программой выдается развернутая выписка по всем анализируемым параметрам с изображением стоп. В считанные секунды пациент получает информацию о состоянии своих стоп, в которой указывается диагноз в соответствии с МКБ 10, тип стопы (греческая, египетская, римская), множественные угловые, линейные показатели, а также индексы. Все исследования сохраняются в удобной базе данных. Также

комплекс характеризуется возможностью его использования в полевых условиях для экспресс- и скрининговой диагностики состояния стоп, а также удобством его транспортировки одним человеком.

Область применения комплекса очень широка – фактически это все сферы, так или иначе связанные с диагностикой стоп.

Среди потенциальных покупателей:

- Государственные и муниципальные медицинские учреждения. Частные клиники и ортопедические кабинеты. Кроме повышения качества своих услуг, скорости, точности и безопасности работы, наличие инновационного компьютерного плантографического комплекса в частной клинике имеет еще и статусный эффект. Такая клиника может предлагать своим клиентам диагностику на самом современном оборудовании.

- Иные медицинские и оздоровительные учреждения (санатории, реабилитационные центры, спортивные учреждения).

- Ортопедические салоны для точного подбора стелек.

В 2012 г. наша разработка отмечена дипломом победителя на конкурсе инновационных бизнес-проектов «БИТ-ЮГ 2012», проходившем в г. Астрахани, а также дипломом 1 степени на конкурсе инновационных проектов социально-экономического развития г. Волгограда «Лучшие проекты – жителям Волгограда». Наш комплекс хорошо себя зарекомендовал в лечебных учреждениях таких городов как Воронеж, Москва, Екатеринбург, Омск, Новосибирск, Минск и многих других. Он имеет весь необходимый перечень официальных документов, подтверждающих его функции и характеристики, а его применение значительно повышает качество медицинского обслуживания населения.



Компьютерный плантографический комплекс КПГ-01

Ортопед, ООО

400011, г. Волгоград, ул. Электролесовская, д. 70Б

Тел.: 8 (902) 311-28-60, 8 (8442) 46-45-01

E-mail: similipol@mail.ru • www.ortoped.org.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Исследование функции внешнего дыхания (спирография, пневмотахометрия, исследования на алкоголь)				
Спирограф «Диамант-С». Автоматическая обработка спирограмм. Синдромальные заключения. Функциональные пробы. Описание динамики состояния.	60 000 р.	Россия, Диамант, ООО	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
Прочее				
5-канальный компьютерный электронейромиограф «Скайбокс» с функциями исследования слуховых, зрительных, соматосенсорных и когнитивных (P300, MMN, CNV) вызванных потенциалов мозга.	по запросу	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Реограф «Рео-Спектр-2» многофункциональный 4-канальный компьютерный с набором электродов для РЭГ, РВГ, РКГ по Кубичеку, ИП по Тищенко, РЭКГ по Палееву и одного отведения ЭКГ.	по запросу	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Ультразвуковая диагностика				
Допплерограф ультразвуковой компьютеризированный для исследования кровотока ММ-Д-К «Минимакс-Допплер-К» в трех исполнениях: ММ-Д-К-5-01, ММ-Д-К-10-02 и ММ-Д-К-20-03	По запросу	Россия, Минимакс СП	Минимакс, СП, ООО	(812) 234-38-95 234-95-46
Остеоденситометр OMNISENSE 7000 для диагностики остеопороза. Работает по лучевой, большой берцовой, плюсневой костям и фалангам пальцев. Возможно определение костного возраста.	от 25 860 \$	Израиль	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Остеоденситометр портативный MiniOmni для диагностики остеопороза. Работает по лучевой, большой берцовой, плюсневой костям и фалангам пальцев.	от 11 900 \$	Израиль	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Эхоэнцефалоскоп Ангиодин-Эхо (без компьютера)	130 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Электрокардиография				
12-канальный компьютерный кардиограф АТЕС Easy ECG «стационарный» с моноблоком, с экраном 18,5" и лазерным принтером.	100 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
12-канальный компьютерный кардиограф АТЕС Easy ECG «переносной» с нетбуком и черно-белым лазерным принтером.	85 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
12-канальный компьютерный кардиограф АТЕС Easy ECG (без компьютера)	от 60 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Дополнительный регистратор к комплексу «Диамант-Холтер». 3-х канальный регистратор с графическим дисплеем, комплект кабелей, 150 одноразовых ЭКГ электродов	48 000 р.	Россия	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
Кабели ЭКГ для мониторов и кардиографов	от 250 \$		МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Кардиограф «Диамант-К». Синхронная регистрация 12-ти отведений ЭКГ. Возможность записи дополнительных отведений. Автоматические измерения амплитудно-временных параметров. Автоматическая интерпретация по контуру и ритму (опция – возможность дистанционной диагностики в комплекте с коммуникатором)	48 000 р.	Россия	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
Мобильный компьютерный кардиорегистратор АТЕС Easy ECG на базе планшетного компьютера с экраном 7", ОС Android, термопринтером, с возможностью дистанционной передачи ЭКГ.	115 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Мобильный компьютерный кардиорегистратор АТЕС Easy ECG на базе планшетного компьютера с экраном 7", ОС Android с возможностью дистанционной передачи ЭКГ.	95 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Реограф «Диамант-Р». 4-х канальный, 3-х частотный. Методики: РЭГ; РВГ; ТРГ; ИРГТ. Синдромальные заключения. Функциональные пробы.	90 000 р.	Россия	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
Стресс система «Диамант-К/проба/эксперт». (Программы ЭКГ покоя и «Диамант-К/стресс/эксперт»). Все возможности базовой системы. Дополнительно: интерактивная печать ЭКГ во время нагрузки; автоматическое управление велоэргометрами и беговыми дорожками; встроенная библиотека протоколов проб с возможностью создания произвольного количества новых протоколов; визуализация в реальном времени усреднённых P-QRST комплексов по 12-ти отведениям; мониторинг в реальном времени частоты сокращений сердца, девитации ST-сегмента, желудочковых и суправентрикулярных аритмий; автоматические измерения в реальном времени: положение электрической оси, амплитуды (P, R, ST, STs, J), длительности (P, QRS, PQ, QT, QT/QSc). Мониторинг произвольного набора (по выбору) трендов измеряемых параметров. Расширенный анализ ST сегмента. Диагностика аритмий с использованием встроенного модуля интерактивного «холтеровского» анализа записи и др.	120 000 р.	Россия	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Стресс система «Диамант-К/проба». Полный контроль ЭКГ изменений. Автоматическое обнаружение противопоказаний к проведению пробы. Мониторинг 3-х, 6-и, 12-и отведений. Автоматическое формирование заключений. Дополнительное оборудование: велоэргометр или беговая дорожка (возможно автоматическое управление нагрузкой).	100 000 р.	Россия	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
Холтеровская система «Диамант-Холтер». 3-х канальный регистратор с графическим дисплеем, комплект кабелей, 150 одноразовых ЭКГ электродов. Классическая программа холтеровского анализа. Таблицы, графики, диаграммы, автотекст.	90 000 р.	Россия	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
Электрокардиограф ECG-9801/ ECG-9803 / ECG-9806 / ECG-9813	от 500 \$	Medinova	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Электроэнцефалография				
Многоканальные электроэнцефалографические системы экспертного класса GEODESIC EEG SYSTEM 300	по запросу	США	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Система цифровая для синхронной с ЭЭГ видеозаписи пациента ВИДЕО-ЭЭГ – Neurotravel Video (опция к электроэнцефалографам)	5 000 €	Италия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Электроэнцефалограф «Диамант-ЭЭГ». 27 каналов (23 канала ЭЭГ, 4 универсальных). Спектральный и когерентный анализ, экспорт результатов в MS Excel, топографическое картирование, библиотека настроек топограмм, видеозапись.	216 000 р.	Россия	Диамант, ООО	(812) 568-48-52 568-48-54 560-90-07
Электроэнцефалограф «Нейровизор-БММ» для длительной амбулаторной записи ЭЭГ («Холтер ЭЭГ»).	350 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Электроэнцефалограф Neurotravel Smart (носимый электроэнцефалограф для длительной записи ЭЭГ). Рекордер (16 и более входных каналов, память на съёмной флэш-карте).	от 20 800 €	Италия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Электроэнцефалограф компьютерный «Нейровизор-БММ». 24 вх. канала, картирование, суточная запись, база данных, фото/фоностимулятор. Печать на принтере ПК. Поставка «под ключ».	350 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Электроэнцефалограф компьютерный Neurotravel Mini. 8 вх. каналов, картирование, суточная запись, база данных, фотостимулятор. Печать на принтере ПК. Поставка «под ключ».	от 8 700 €	Италия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Электроэнцефалограф компьютерный Neurotravel Light. 24 или 32 вх. канала, картирование, суточная запись, база данных, фото/фоностимулятор. Печать на принтере ПК. Поставка «под ключ».	от 12 900 € (24/32 канала)	Италия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Энцефалографы «МИЦАР ЭЭГ»	от 165 000 р.	Россия, Мицар	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Эхоэнцефалограф «АНГИОДИН-ЭХО»	от 110 000 р.	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64

Хирургия

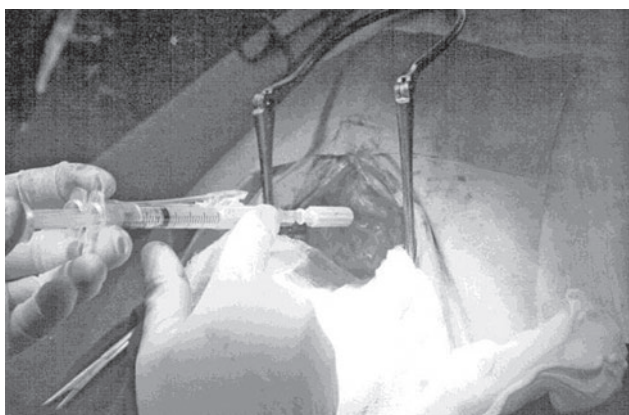
Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Общая хирургия				
Нить КАПРОН/ шелк/ ПОЛИЭФИР (кручен., плетен.)/(плетен.) USP 5/0-4, стерильная, хирургическая в отрезке на полимерной катушке, длина от 5 до 20 м	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Нить ПОЛИАМИД, КАПРОН (крученный, плетеный, моно) USP 5/0-4, любой длины, стерильная, С ЛЮБОЙ ИГЛОЙ, скидки до 20%	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Нить рассасывающаяся КАПРОАГ USP 5/0-2, стерильная, хирургическая в отрезке любой длины	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Нить рассасывающаяся КАПРОАГ USP 5/0-2, любой длины, стерильная, С ЛЮБОЙ ИГЛОЙ, скидки до 20%	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Нить рассасывающаяся КЕТГУТ (простая, люкс), USP 5/0-5, стерильная, хирургическая в отрезке любой длины	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Нить рассасывающаяся КЕТГУТ (простая, люкс), USP 5/0-5, любой длины, стерильная, С ЛЮБОЙ ИГЛОЙ, скидки до 20%	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Нить рассасывающаяся ПГА, ПГА-ЛАК, ПГА-ЛАК+ (аналог САФИЛ, ВИКРИЛ, ВИКРИЛ+) USP 5/0-2, стерильная, хирургическая в отрезке любой длины	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Нить рассасывающаяся ПГА, ПГА-ЛАК, ПГА-ЛАК+ (аналог САФИЛ, ВИКРИЛ, ВИКРИЛ+) USP 5/0-2, любой длины, стерильная ГАЗ, С ЛЮБОЙ ИГЛОЙ, скидки до 20%	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Нить рассасывающаяся ПДО (аналог МОНОСОРБ, ПДС II) USP 5/0-2, стерильная, хирургическая в отрезке любой длины	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07
Нить рассасывающаяся ПДО (аналог МОНОСОРБ, ПДС II) USP 5/0-2, любой длины, стерильная ГАЗ, С ЛЮБОЙ ИГЛОЙ, скидки до 20%	по запросу	Россия, ВОЛОТЬ	Волоть, ООО	(495) 221-29-33 926-58-07

ПЕРВЫЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ КЛЕЙ ВЫХОДИТ НА РЫНОК

Фибринтромбиновый клей (ФТК) «Криофит» применяется в качестве гемостатического средства для остановки кровотечения, а также для соединения тканей без использования шовных материалов при проведении хирургических операций в ожоговой, пластической хирургии, онкологии, нейрохирургии, гинекологии, офтальмологии, стоматологии и др., позволяет снизить в 1,5 раза кровопотери, что уменьшает трансфузию карантинизированной плазмы и взвеси эритроцитарной массы, сокращает время проведения операций и послеоперационный период, резко уменьшает количество реопераций. **Хирургический клей «Криофит»** могут применять все лечебно-профилактические учреждения, в составе которых имеются хирургические отделения, а также клиники стоматологии и пластической хирургии.

ООО «ПЛАЗМА-ФТК» возобновила в 2015 году выпуск **фибринтромбинового клея «КРИОФИТ»** (Патент на полезную модель № 110991 от 4 февраля 2011 года). Регистрационное удостоверение № ФСР 2012/13093 от 10 февраля 2012 года. **Фибринтромбиновый клей «Криофит»** является первым и единственным отечественным импортзамещающим медицинским изделием. В качестве исходного сырья для получения ФТК используют плазму крови одного донора (пациента). **Фибриновый клей «КРИОФИТ»** (Устройство для склеивания тканей с наполнителем), ТУ 9398-001-62795398-2011, представляет собой кассету из 2-х шприцев с общим плунжером. В одном шприце находится фибриноген, в другом – тромбин. Раствор, образующийся в результате смешивания 2-х компонентов, превращается в белую эластичную массу, плотно прилипающую к тканям. При этом имитируются основные этапы свертывания крови. В течение 15-30 секунд после нанесения на обрабатываемой поверхности образуется надежный слой фибриновой пленки.

Полное саморассасывание клея происходит в течении 2-3 недель послеоперационного периода. В отличие от импортных клеев Тиссукол Кит, Ивисел кроме фибриногена и тромбина **«Криофит»** содержит высокие концентрации других факторов свертывания: факторы VIII, XIII, ВИЛЛЕБРАНДА, Фибронектин.



Производство фибринтромбинового клея (ФТК) «Криофит»

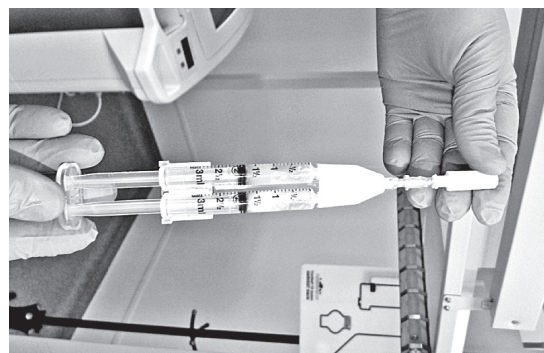


Преимуществом созданного продукта является:

- **Безопасность применения:** клей не содержит компонентов животного происхождения, что гарантирует отсутствие побочных реакций на чужеродные белки; отсутствует непосредственное взаимодействие персонала с препаратом при производстве; технология изготовления обеспечивает как производство клея из карантинизированной плазмы одного донора, так и из плазмы оперируемого пациента; предусмотрена и операция вирусинактивации плазмы в процессе изготовления клея. *Таким образом, отсутствует риск возможности передачи гематогенных инфекций, возможности развития аллергических реакций, тромбоэмболических осложнений, угрожающих жизни больного.*

- **Простота использования:** время до готовности к применению – 10 мин. (разогрев до 37°C), не требуется растворения сухих компонентов и розлив в условиях поддержания стерильности и температуры; вскрытие стерильной упаковки с клеем и наконечниками производит медсестра, передавая хирургу в стерильном поле перед нанесением на орган, рану, шов; система «Дупложект» позволяет наносить клей как капельно, так и распылением с применением 4 типов наконечников.

Стоимость ФТК «Криофит» ниже стоимости импортных наборов для приготовления ФТК.



По вопросам использования и приобретения клея «Криофит» обращайтесь по телефону 8 (964) 712-99-97 • www.kriofit.ru • e-mail: plazmafkt@kriofit.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ», сорбент, представляет собой порошкообразное перевязочное средство на полимерной основе.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Приставка ортопедическая ПО-01	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Стол операционный ветеринарный с эл. приводом с регулируемой высотой панели СОВЭп-01	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Стол операционный с ручным управлением СОУр-1: исполнение 1, 2, 3, 4	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Стол операционный с электроприводом, с регулируемой высотой панели СОМЭп-01: исполнение 1, 2, 3, 4, 5	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Стол перевязочный с электроприводом, с регулируемой высотой панели СПЭп-01-«ПМТИ»	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Стол перевязочный с гидроприводом П-1	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Тележка для перевозки больных ТБП-2	по запросу	Россия, Вито-Фарм	Вито-Фарм, ООО	(4742) 23-52-62 240-234 (47467) 2-06-79 4-22-66
Установка ультрафиолетовая бактерицидная для экстренной дезинфекции воздуха помещений в отсутствии людей ОМЕГА-01-«КРОНТ», 1070x395x630 мм	535 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Прочее				
Инструменты для лапароскопии, таракоскопии, гинекологии, артроскопии, риноскопии, гистероскопии и гистерорезектоскопии и флебэктомии	по запросу		МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Нагреватель медицинских сред «ИРИС», подогрев инфузионных растворов, кислорода, кислородо-воздушной смеси, крови и кровезаменителей	по запросу	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Устройство обогрева пациента КРОКУС для операционных и палат – матрасы и одеяла с подогревом	по запросу	Россия	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Эндовидеохирургия (лапароскопия)				
Приборы для эндохирургии	по запросу	Россия, Эндокедиум	МЕДМАРИН, ООО	(812) 970-68-64
Тележка лапароскопическая пятипанельная ТЛ-5-01-«КРОНТ», для размещения и транспортировки лапароскопических приборов и инструментов, 645x575x1430 мм.	13 200,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com

Эндоскопия

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Мойка медицинская инструментальная универсальная МИУ-«КРОНТ», 895x650x1230 мм	33 000,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Тележка эндоскопическая с навесной полкой ТЭ-4-01-«КРОНТ», для размещения и транспортировки эндоскопического оборудования и инструментов, 900x525x(1820-2020) мм	13 700,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Установка дезинфекционная эндоскопическая УДЭ-1-«КРОНТ», 960x525x1230 мм	35 500,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com
Штатив для размещения эндоскопов после дезинфекционной обработки, передвижной ШтЭ-01-«КРОНТ», 460x455x(1660-1910) мм	5 700,00 р. без НДС	Россия	Кронт-Мед, АО	(495) 500-48-84 www.kront.com



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПИСЬМО

от 5 июля 2016 г. N 1482/25-3

Департамент лекарственного обеспечения Российской Федерации с целью представления разъяснений по применению методики, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2015 N 1517 «О государственном регулировании цен на медицинские изделия, включенные в перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека при оказании медицинской помощи в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи» доводит до сведения рекомендации по определению предельных размеров оптовых надбавок к фактическим отпускным ценам на медицинские изделия, согласно приложению.

Директор Департамента Е. А. МАКСИМИНА

Приложение

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ ОПТОВЫХ НАДБАВОК К ФАКТИЧЕСКИМ ОТПУСКНЫМ ЦЕНАМ НА МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

Настоящие рекомендации подготовлены в рамках предоставления разъяснений по применению методики, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2015 N 1517 «О государственном регулировании цен на медицинские изделия, включенные в перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека при оказании медицинской помощи в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи» (далее – постановление N 1517), и предназначены для использования при расчетах предельных размеров оптовой надбавки к фактическим отпускным ценам на медицинские изделия, имплантируемые в организм человека при оказании медицинской помощи в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территориях субъектов Российской Федерации.

Рекомендации подготовлены с целью определения единообразного подхода к расчетам всеми субъектами, осуществляющими регулирование оптовых надбавок на медицинские изделия, включенные в утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.12.2014 N 2762-р перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека, при оказании медицинской помощи в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи (далее – медицинские изделия), для расчета оптовых надбавок на медицинские изделия в формате единых электронных шаблонов.

Обоснование расходов, связанных с реализацией медицинских изделий, должно предоставляться производителем или уполномоченным представителем производителя независимо от их числа, расположенных в субъекте Российской Федерации или осуществляющих реализацию на территории субъекта Российской Федерации независимо от формы собственности, с подтверждением их экономической обоснованности, в соответствии с законодательством Российской Федерации, и приложением расчетных материалов, обосновывающих такие расходы.

Предельный размер оптовой надбавки может быть установлен на основании плановых показателей путем применения единой дифференциации в процентном и денежном выражении оптовых надбавок в зависимости от предельной отпускной цены производителя на медицинское изделие, без учета в ней НДС и с учетом расходов, связанных с реализацией медицинских изделий, например согласно таблице:

Таблица

№ п/п	Фактическая отпускная цена (отпускная цена с учетом расходов, связанных с реализацией), без учета НДС, рублей	Предельный размер оптовой надбавки к фактической отпускной цене, не более, процентов	Предельный размер оптовой надбавки к фактической отпускной цене, не более, рублей	Примечание
1	2	3	4	5
1	0 - 5 000	7	350	Субъектами Российской Федерации при расчетах применяется наименьшее значение предельного размера оптовой надбавки из столбцов 3 или 4
2	5 000 - 10 000	5	500	
3	10 000 - 50 000	5	2 500	
4	50 000 - 100 000	3	3 000	
5	100 000 - 500 000	2	8 500	
6	Более 500 000	1	10 000	

Медицинские организации, участвующие в реализации территориальных программ государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, должны учитывать, что согласно части 5 постановления N 1517, начальные (максимальные) цены контрактов на закупку медицинских изделий не могут превышать зарегистрированные предельные отпускные цены производителей на медицинские изделия с учетом установленных предельных размеров оптовых надбавок и налога на добавленную стоимость (для медицинских изделий, облагаемых налогом на добавленную стоимость).

Предельные размеры оптовых надбавок к фактическим отпускным ценам на медицинские изделия устанавливаются органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации исходя из следующих принципов:

- возмещение организациям, осуществляющим реализацию медицинских изделий, экономически обоснованных затрат, связанных с закупкой, хранением и реализацией медицинских изделий;
- учет размера прибыли, необходимой для обеспечения организаций, осуществляющих реализацию медицинских изделий, на обслуживание привлеченного капитала и финансирование других обоснованных расходов;
- учет в структуре надбавок всех налогов и иных обязательных платежей в соответствии с законодательством Российской Федерации.

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПИСЬМО

от 14 июня 2016 г. N Д28и-1560

Департамент развития контрактной системы Минэкономразвития России рассмотрел обращение по вопросу о разъяснении положений Федерального закона от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон) и в рамках своей компетенции сообщает.

В соответствии с пунктом 3 части 5 статьи 66 Закона, в случае если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к товару, работе или услуге и представление указанных документов предусмотрено документацией об электронном аукционе, вторая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать копии документов, подтверждающих соответствие товара, работы или услуги требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации.

При этом не допускается требовать представления указанных документов, если в соответствии с законодательством Российской Федерации они передаются вместе с товаром.

Согласно части 4 статьи 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» на территории Российской Федерации разрешается обращение медицинских изделий, зарегистрированных в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, уполномоченным им федеральным органом исполнительной власти.

В соответствии с пунктом 6 Правил государственной регистрации медицинских изделий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. N 1416, документом, подтверждающим факт государственной регистрации медицинского изделия, является регистрационное удостоверение на медицинское изделие.

Согласно пункту 2 статьи 456 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ), если иное не предусмотрено договором купли-продажи, продавец обязан одновременно с передачей вещи передать покупателю ее принадлежности, а также относящиеся к ней документы (технический паспорт, сертификат качества, инструкцию по эксплуатации и т. п.), предусмотренные законом, иными правовыми актами или договором.

В соответствии с пунктом 2 статьи 455 ГК РФ договор может быть заключен на куплю-продажу товара, имеющегося в наличии у продавца в момент заключения договора, а также товара, который будет создан или приобретен продавцом в будущем, если иное не установлено законом или не вытекает из характера товара.

Следует отметить, что указанные нормы ГК РФ не обязывают заказчика требовать регистрационное удостоверение на изделия медицинского назначения, медицинское оборудование только одновременно с передачей товара.

Таким образом, при проведении электронного аукциона заказчик вправе установить во второй части заявки требование о представлении копии регистрационного удостоверения на изделия медицинского назначения, медицинское оборудование.

В соответствии с пунктом 1 части 6 статьи 69 Закона заявка на участие в электронном аукционе признается не соответствующей требованиям, установленным документацией о таком аукционе, в случае непредставления документов и информации, которые предусмотрены пунктами 1, 3–5, 7 и 8 части 2 статьи 62, частями 3 и 5 статьи 66 Закона, несоответствия указанных документов и информации требованиям, установленным документацией о таком аукционе, наличия в указанных документах недостоверной информации об участнике такого аукциона на дату и время окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе.

Таким образом, в случае если участник аукциона в составе своей заявки не представил копию регистрационного удостоверения при наличии такого требования в документации об аукционе, такая заявка отклоняется.

Обращаем внимание, что юридическую силу имеют разъяснения органа государственной власти, в случае если данный орган наделен в соответствии с законодательством Российской Федерации специальной компетенцией издавать разъяснения по применению положений нормативных правовых актов. Минэкономразвития России – федеральный орган исполнительной власти, действующим законодательством Российской Федерации, в том числе Положением о Министерстве экономического развития Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 2008 г. N 437, не наделенный компетенцией по разъяснению законодательства Российской Федерации.

*Директор Департамента развития контрактной системы
М. В. ЧЕМЕРИСОВ*

КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК, КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ на 2016 год

Дата, город	Название мероприятия
12-14 октября Москва	II Российский конгресс лабораторной медицины
12-14 октября Москва	Выставка «Здоровый образ жизни»
12-14 октября Санкт-Петербург	Петербургский международный форум здоровья
12-14 октября Казань	Выставка «Индустрия здоровья. Казань»
12-15 октября Санкт-Петербург	Выставка «Здоровый образ жизни»
13-14 октября Санкт-Петербург	Всероссийский ежегодный конгресс «Инфекционные болезни у детей: диагностика, лечение и профилактика»
13-15 октября Санкт-Петербург	VII Специализированная выставка «Медицинский туризм» в рамках XXIV международной туристской выставки INWETEX – CIS TRAVEL MARKET
19-21 октября Санкт-Петербург	II Съезд Ассоциации акушерских анестезиологов-реаниматологов
20-21 октября Санкт-Петербург	III Всероссийский Конгресс «Современное состояние, новые возможности и перспективы организации помощи детям с тяжелыми заболеваниями». Всероссийская выставка «Социальное партнерство в сфере помощи детям с тяжелыми или неизлечимыми заболеваниями и их семьям»
20-22 октября Москва	III-ий Всемирный Конгресс «Controversies in Thrombosis and Hemostasis (CiTH)». VIII-я Всероссийская конференция по клинической гемостазиологии и гемореологии
24-25 октября Москва	II Международный Конгресс «Физиотерапия. Лечебная физкультура. Реабилитация. Спортивная медицина»
25-27 октября Санкт-Петербург	9-я Международная выставка оборудования, инструментов, материалов и услуг для стоматологии «Дентал-Экспо. Санкт-Петербург»
27-29 октября Санкт-Петербург	X Юбилейные «Санкт-Петербургские дерматологические чтения»
2-4 ноября Ялта	II специализированная медицинская выставка «Здоровье. Крым 2016»
3-4 ноября Москва	Международная конференция «ТРАВМА 2016»
7-9 ноября Москва	Юбилейный конгресс Российской Ассоциации Радиологов. К 100-летию основания РАР
10-11 ноября Москва	Ежегодная Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Контроль и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП 2016)»
14-15 ноября Москва	II Московский городской съезд педиатров
23-25 ноября Москва	XI Национальный конгресс терапевтов
24-28 ноября Ростов-на-Дону	Выставка-ярмарка «Здоровье и долголетие»
28-29 ноября Москва	Международный форум «Питание и Здоровье»
29-30 ноября Москва	XV Ассамблея «Здоровье Москвы»
30 ноября, 1-2 декабря Санкт-Петербург	Нейрошкола и Мастер-класс профессора А. Н. Кондратьева «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ ЦНС И ОНМК»
5-9 декабря Москва	26-я международная выставка «Здравоохранение-2016»
5-8 декабря Москва	23-я Международная специализированная выставка «Аптека»

XVI ВСЕРОССИЙСКАЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА И КОНФЕРЕНЦИЯ

СТОМАТОЛОГИЯ

СОВРЕМЕННАЯ

ДЕНТАЛ-ЭКСПО РОСТОВ



16-18

ноября 2016

ОРГАНИЗАТОРЫ:

DENTALEXPO®
www.dental-expo.com

РОСТОВ ЭКСПО
www.rostovexpo.ru



8 (863) 201-74-65/66/67
+7 (499) 707-23-07

место проведения:
г. Ростов-на-Дону
Дворец спорта
пер. Халтуринский, 103

Генеральный информационный спонсор

Стоматологический
ВЕСТИНИК

DENTAL
MAGAZINE

DENTAL TRIBUNE
The World's Dental Newspaper - Russian Edition



IV МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС

ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ И СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД

ЗДАНИЕ МЭРИИ Г. МОСКВЫ, УЛ. НОВЫЙ АРБАТ, Д. 36 **24-25 НОЯБРЯ 2016**

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНГРЕССА:

- Персонализированные подходы в профилактике и лечении метаболических нарушений.
- Новые технологии профилактики и лечения сахарного диабета.
- Современные технологии в профилактике и лечении сосудистых заболеваний.
- Женское здоровье и метаболизм.
- Метаболические нарушения у пациентов с заболеваниями почек.
- Метаболические поражения кожи.
- Метаболические расстройства у онкологических больных.
- Программы по формированию здорового образа жизни.
- Современные подходы к рациональному питанию.
- Сохранение общественного здоровья: межведомственный подход.



В рамках конгресса состоится Саммит общественных организаций «Мы за здоровье!», направленный на консолидацию усилий по пропаганде здорового образа жизни и поддержанию здоровья граждан.

Технический
организатор:

ОРГКОМИТЕТ: (495) 617-36-79; (495) 617-36-44; (495) 617-36-43;
www.expodata.ru E-MAIL: expokomitet@gmail.com



12 - 14 ОКТЯБРЯ 2016

II РОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ – ЭТО:

- 6000 слушателей
- более 200 российских и зарубежных докладчиков
- 50 научных секций
- более 100 компаний-участников



Международная выставка «Лабораторный город» – «Выставка достижений лабораторного хозяйства (ВДЛХ)»

- Мастер-классы и обучающие циклы от компаний-участников.
- Концертная программа «Медицина и искусство».
- Фотоконкурс «Лабораторный город и его жители».

ОРГКОМИТЕТ КОНГРЕССА:

127083, Москва, ул. 8 Марта, д.1, стр.12
+7 (499) 348-21-06, +7 (968) 086-95-53

congress@fedlab.ru
www.congress.fedlab.ru



ФЕДЕРАЦИЯ
ЛАБОРАТОРНОЙ
МЕДИЦИНЫ

Лабораторный город

Москва, ВДНХ, Павильон 75

Научно-практическая междисциплинарная конференция с международным участием

Главные секции:

- Организация, экономика и юридические аспекты лабораторной службы.
- Фундаментальные вопросы клинической и лабораторной медицины, основы патогенеза и этиологии наиболее значимых и распространенных заболеваний.
- Этиология, ранняя диагностика и лабораторный контроль инфекционных заболеваний.
- Новейшие и перспективные технологии в области лабораторной диагностики.
- Круглые столы с участием руководителей органов здравоохранения и представителей фирм по вопросам централизации лабораторных исследований и организации закупок оборудования и реагентов.
- Сессия постерных докладов.

Премия в области лабораторной медицины им. В.В. Меньшикова

Организаторы:



При поддержке*:



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОПОРА РОССИИ

МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



* Конгресс проходит по Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации, Департамента здравоохранения г.Москвы, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, под эгидой Национальной медицинской палаты.

21-я международная специализированная выставка

Примите участие в международной выставке



ИНДУСТРИЯ ЗДОРОВЬЯ.

Казань, 2016

12-14
октября



В программе выставки:

- Международный Форум по формированию здорового образа жизни
- Коллегия Министерства здравоохранения Республики Татарстан
- Тематические конференции, семинары, круглые столы по основным направлениям здравоохранения



www.volgazdravexpo.ru
www.expokazan.ru

Тел./факс: (843) 570-51-16, 570-51-11

e-mail: expokazan7@mail.ru

420059, Республика Татарстан, г. Казань, Оренбургский тракт, 8



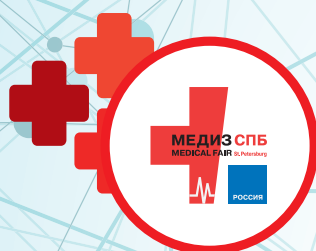
12-14 ОКТАБРЯ 2016

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
КОНГРЕССНО-
ВЫСТАВОЧНЫЙ
ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ



ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ЗДОРОВЬЯ

ЖДЕМ ВАС НА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ВЫСТАВКАХ



МЕДИЗ Санкт-Петербург. МЕДИЦИНА И ЗДОРОВЬЕ

Международная выставка медицинской техники, оборудования, услуг и технологий для больниц, поликлиник, лабораторий и частных клиник

mediz-spb.ru



БИОИНДУСТРИЯ

Выставка-конференция биотехнологических решений для медицинской и фармакологической отраслей

bio.expoforum.ru



ФАРМАЦИЯ

Международная выставка лекарственных препаратов, пищевых и биологически активных добавок

pharmaexpo.ru



HEALTH&MEDICAL TOURISM

Международная выставка услуг в сфере медицинского и оздоровительного туризма

healthtourism-expo.ru



ЭСТЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Международная выставка косметических средств, препаратов, расходных материалов, инструментов и оборудования для эстетической медицины и косметологии

aestheticmed.ru

ОРГАНИЗАТОРЫ :

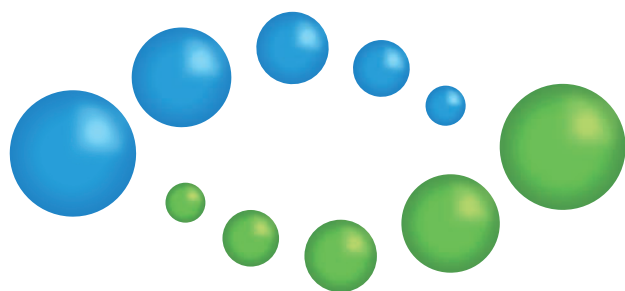
EXPOFORUM



www.pmfz.expoforum.ru

+7 (812) 240 40 40





12-14
ОКТАБРЯ
2016

БИОИНДУСТРИЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-КОНКУРС

ИННОВАЦИОННЫХ BIOTEХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

КОНГРЕССНО-
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ



Выставка-конкурс
проходит в рамках
Петербургского
международного
форума здоровья

РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ



1
БИОТЕХНОЛОГИИ
В СФЕРЕ ИНДУСТРИИ
ЗДОРОВЬЯ



2
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
И ПИЩЕВЫЕ BIOTEХНОЛОГИИ



3
БИОТЕХНОЛОГИИ
В СФЕРЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ



4
ЛАБОРАТОРНОЕ
И АНАЛИТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ,
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА



- КОНКУРС
ИННОВАЦИОННЫХ
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
РЕШЕНИЙ

- КОНФЕРЕНЦИЯ-ПРЕЗЕНТАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК
«БИОИНДУСТРИЯ НА ПУТИ
К ТЕХНОЛОГИЯМ БУДУЩЕГО»

- КРУГЛЫЙ СТОЛ
ПО ВОПРОСАМ
КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ
БИМЕДИЦИНСКИХ
РАЗРАБОТОК

ОРГАНИЗАТОР

EXPOFORUM

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
МЕДИАПАРТНЕР



ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1
ТЕЛ. 8 (812) 240 40 40, ДОБ. 225
BIO@EXPOFORUM.RU
YU.VOLODARSKAYA@EXPORORUM.RU
WWW.BIO.EXPOFORUM.RU



12–14 октября 2016

IV ежегодная международная конференция «СОВРЕМЕННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ЦЕНТРЫ. ИНВЕСТИЦИИ. ОБОРУДОВАНИЕ. ПЕРСОНАЛ»

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ

- СИСТЕМА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РОССИИ: ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
- ИНВЕСТИЦИИ В РЕГИОНЫ: РАЗВИТИЕ МЕДИЦИНСКИХ ЦЕНТРОВ В РЕГИОНАХ
- ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО В ЗДРАВООХРАНЕНИИ
- УПРАВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМ ЦЕНТРОМ: КАЧЕСТВО, СЕРВИС, ПАЦИЕНТОПОТОК
- РАЗВИТИЕ ПРЕВЕНТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ

ПОСЕЩЕНИЕ КЛИНИК В РАМКАХ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ*



*планируются к посещению

СРЕДИ ПРИГЛАШЕННЫХ ДОКЛАДЧИКОВ



ГУЗЕЛЬ УЛУМБЕКОВА

Председатель правления,
Ассоциация медицинских
обществ по качеству



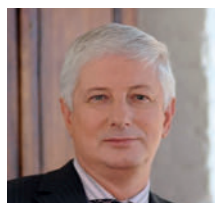
ДМИТРИЙ КУЗНЕЦОВ

Президент,
Межрегиональный
Союз Медицинских
Страховщиков



АРКАДИЙ СТОЛПНЕР

Председатель правления,
ЛДЦ МИБС



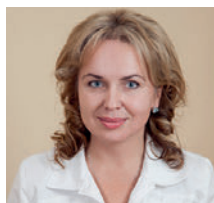
ГЛЕБ МИХАЙЛИК

Генеральный директор,
Клиника АВА-ПЕТЕР



АЛЕКСАНДР АБДИН

Управляющий партнер,
медицинский директор,
Группа медицинских компаний
Euromed Group г. Санкт-Петербург



НАДЕЖДА СМОЛЕНЦЕВА

Заместитель директора
по лучевой диагностике,
Многопрофильный медицинский
центр Энерго



ИГОРЬ ЖАРКИХ

Генеральный директор,
Сеть медицинских
центров ЛЕЧУ.РУ



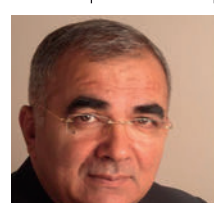
ВИТАЛИНА ЛЕВАШОВА

Заместитель генерального
директора, Независимая
лаборатория ИНВИТРО



АЛЕКСАНДР ЭЛИНСОН

Генеральный директор,
Электрон



ОТАРИ ХУРЦИЛАВА

Ректор, Северо-Западный
государственный
медицинский университет
имени И.И. Мечникова

В рамках



Ключевой
партнер



Партнер



Организатор



Оператор



Генеральный
информационный партнер



Координатор проекта: Анна Агаджанова
тел.: +7 960 239 98 95, e-mail: agadzhanova@investa.spb.ru
Специалист по работе с участниками: Екатерина Орлова
тел.: +7 967 513 79 95, e-mail: orlova@investa.spb.ru

Место проведения:
Санкт-Петербург, КВЦ «ЭкспоФорум»
www.healthcare-russia.ru

ПЕТРОПАВЛОВСК
-КАМЧАТСКИЙ

2
СЕНТЯБРЯ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
(II СЪЕЗД АААР)

19-21
ОКТЯБРЯ

ЮЖНО-САХАЛИНСК

12
СЕНТЯБРЯ

КАЛИНИНГРАД

29-30
СЕНТЯБРЯ



ФОРУМЫ АССОЦИАЦИИ АКУШЕРСКИХ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ-РЕАНИМАТОЛОГОВ ОСЕНЬ - ЗИМА 2016

НОВОСИБИРСК

КРАСНОЯРСК

УФА

10-11
НОЯБРЯ

13-14
ОКТЯБРЯ

24-25
НОЯБРЯ

ЧЕБОКСАРЫ

1-2
ДЕКАБРЯ

УЛЬЯНОВСК

ЯРОСЛАВЛЬ

15-16
ДЕКАБРЯ

22-23
ДЕКАБРЯ

arfpoint.ru

По вопросам участия:
Лариса Данилова
e-mail: reg@arfpoint.ru
тел.: +7 (925) 904-77-64

По вопросам спонсорства:
Евгения Арлюк
e-mail: aaar@arfpoint.ru
тел.: +7 (926) 379-67-05

По вопросам научной программы:
Елена Яцук
e-mail: arf@arfpoint.ru
тел.: +7 (903) 524-02-10

V МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

товары и услуги для укрепления здоровья и
повышения качества жизни

12-15
октября
2016



 **ЗДОРОВЬЕ**


- Товары и услуги для профилактики заболеваний
- Оздоровительные методики
- Медицинские гаджеты • Ароматерапия

 **КРАСОТА**


- Натуральная и органическая косметика
- Средства и методы омоложения
- Активное долголетие • Фитокосметика

 **АКТИВНОСТЬ**

- Тренажеры • Товары для спорта
- Спортивное питание • Спортивные клубы

 **ПИТАНИЕ**

- Натуральное и здоровое питание
- Суперфуды, витамины, биодобавки
- Функциональное питание • Травы, масла

 **ДОМ**

- Фильтры для воды и воздуха
- Бытовые товары • Ортопедические товары
- Бытовая НЕхимия • Льняной текстиль

Успейте забронировать стенд!

+7 (812)777 04 07

nb@farexpo.ru

zozh-expo.ru

ОРГАНИЗАТОР



Место проведения: Петербургский СКК,
м. Парк Победы, проспект Юрия Гагарина 8



20-21 ОКТЯБРЯ 2016 ГОДА

Санкт-Петербург, Гостиница
«Park Inn byRadisson Прибалтийская»

III ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС

«СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, НОВЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИИ
ПОМОЩИ ДЕТЯМ С ТЯЖЕЛЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ»

ВСЕРОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ВЫСТАВКА

Кораблестроителей, 14
8 (812) 334-12-16

www.er-deti.ru



ОРГАНИЗАТОРЫ



II МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС И ВЫСТАВКА

- ФИЗИОТЕРАПИЯ
- ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗКУЛЬТУРА
- РЕАБИЛИТАЦИЯ
- СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА

24 -25 ОКТЯБРЯ 2016, МОСКВА,
HOLIDAY INN SOKOLNIKI (РУСАКОВСКАЯ, 24).

РЕГИСТРАЦИЯ И ПОДРОБНАЯ ПРОГРАММА
www.rehabcongress.ru



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ДЕНТАЛ-ЭКСПО Санкт-Петербург

9-я Международная выставка
оборудования, инструментов,
материалов и услуг для СТОМАТОЛОГИИ

25–27 октября 2016

Санкт-Петербург, КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»



Забронируйте стенд · dentalexpo-spb.ru · dental-expo.com/spb



Организаторы:



primexpo



+7 (812) 380 60 06/00
dental@primexpo.ru

DENTALEXPO®

+7 (499) 707 23 07
region@dental-expo.com

0+



ОРГАНИЗАТОРЫ

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Российское общество рентгенологов и радиологов

ПРИ УЧАСТИИ

ESR
ESTI
CIRS
Ассоциация медицинских физиков России
Российское общество ядерной медицины
Национальное общество нейрорадиологов
Общество интервенционных онкорадиологов
Общество торакальных радиологов
Общество специалистов по сердечно-сосудистой радиологии
Российская ассоциация маммологов
Санкт-Петербургское радиологическое общество
Общественная организация «Человек и его здоровье»

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

ДО 1 СЕНТЯБРЯ 2016 Г.

Прием тезисов и заявок на доклады

ДО 15 СЕНТЯБРЯ 2016 Г.

Оплата льготной аккредитации
Бронирование и оплата проживания в отеле

ДО 25 ОКТЯБРЯ 2016 Г.

Стандартная предварительная аккредитация



**В РАМКАХ КОНГРЕССА
СОСТОИТСЯ ТЕМАТИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА.
ПРИГЛАШАЕМ КОМПАНИИ К УЧАСТИЮ**

ОСНОВНАЯ ТЕМА

История рентгенологии в РФ

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНГРЕССА:

- ✓ Медицинская визуализация:
 - маммология, женское здоровье
 - неврология и нейрохирургия
 - фтизиатрия и пульмонология
 - сердечно-сосудистые заболевания
 - неотложная диагностика
 - онкология
 - педиатрия
 - системные заболевания
- ✓ Ядерная медицина
- ✓ Медицинская физика
- ✓ Лучевая терапия
- ✓ Ультразвуковая диагностика
- ✓ Интервенционная радиология
- ✓ Радиобиология, радиохимия
- ✓ Информационные технологии, телемедицина
- ✓ Радиационная гигиена и лучевая безопасность
- ✓ Сессии для рентгенлаборантов

В ПРОГРАММЕ КОНГРЕССА:

- ✓ Конференция «ДИФфуЗИОННО-ВЗВЕШЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МРТ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»
06 ноября 2016 в 10.00-18.00
- ✓ Конференц-зал ГБУЗ НИИ НДХИТ (Москва, ул. Большая Полянка, 22)
- ✓ Заседание профильной комиссии по лучевой диагностике
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Школы и мастер-классы от компаний

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР КОНГРЕССА



INTERNATIONAL
CONGRESS
SERVICE

INTERNATIONAL CONGRESS SERVICE



(812) 380-3155, 380-3156

www.medicine-congress.ru



ЧЕЛОВЕК И ЕГО ЗДОРОВЬЕ



(812) 380-3153, 380-3154



welcome@congress-ph.ru

www.congress-ph.ru

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Министерство здравоохранения Российской Федерации, ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора, ФБУН "Центральный НИИ эпидемиологии" Роспотребнадзора, Российская академия наук, Национальная организация дезинфекционистов (НП «НОД»), Национальное научное общество инфекционистов (НП «ННОИ»), Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (НП «НАСКИ»), Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов, Ассоциация медицинских сестер России, Лига защитников пациентов, Ассоциация российских уборочных компаний.

ЕЖЕГОДНЫЙ КОНГРЕСС с международным участием



«КОНТРОЛЬ И ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ» (ИСМП-2016)

Конгресс включен в план основных организационных мероприятий Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на 2016 год (Приказ №183 от 21.03.2016 г.).

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНГРЕССА:

- Реализация «Национальной Концепции профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)».
- Эпидемиология и профилактика ИСМП в Российской Федерации и мире: состояние и перспективы.
- Диагностика, лечение, учет и профилактика ИСМП.
- Резистентность микроорганизмов к антимикробным препаратам и ее преодоление - организация и проведение эпидемиологического и микробиологического мониторинга.
- Роль медицинского персонала в возникновении, распространении и профилактике ИСМП, проблема гигиены рук.
- Актуальные средства, оборудование, технологии дезинфекции и стерилизации в обеспечении эпидемиологической безопасности медицинской деятельности.
- Бактериофаги и их роль в профилактике ИСМП. Проблемы обращения с медицинскими отходами.
- Эпидемиологические аспекты клининга и других форм аутсорсинга в медицинских организациях.
- Роль общественных организаций в профилактике ИСМП.
- Нормативно-правовое и методическое обеспечение деятельности по профилактике ИСМП.
- Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за деятельностью медицинских организаций и надзор за соблюдением законодательства в сфере защиты прав потребителей при оказании медицинских услуг.

Место проведения: Здание Мэрии г. Москвы, ул. Новый Арбат, 36

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ: ООО «Экспо пресс»,
129515, Москва, ул. Ак. Королева, 13, оф. 806
Тел.: +7 (495) 617-36-43/44; Факс: +7 (495) 617-36-79
ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ:
+7 (962) 935-70-50 - Львов Михаил Геннадьевич
E-mail: L_vov.m.g@inbox.ru; www.expdata.ru

ПО ВОПРОСАМ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ:
+7 (495) 332-01-44 - Храпунова Изабелла Александровна;
+7 (495) 332-01-46 - Суханова Анна Васильевна;
+7 (495) 332-01-54 - Дебабова Любовь Анатольевна,
e-mail: info@niid.ru

**10-11
ноября
2016 г.
Москва**



Дополнительная информация и регистрация на сайтах:
www.nod.su www.expdata.ru



135 лет со дня рождения В.Ф. Зеленина

XI Национальный конгресс терапевтов

23–25 ноября 2016 года

Москва  **КРОКУС ЭКСПО**

ст. метро Мякинино, 65 км МКАД

www.congress2016.rnmot.ru



29-30 ноября 2016 года состоится XV Ассамблея «Здоровье Москвы». Местом проведения форума станет Международный выставочный центр «Крокус Экспо», Москва.

Ассамблея – итоговый научно-практический форум московского здравоохранения, в котором традиционно принимают участие свыше 4 тысяч врачей и специалистов отрасли, представителей научно-медицинской сферы, руководителей и сотрудников федеральных и ведомственных лечебных учреждений, преподавателей и ученых национально-исследовательских университетов и центров.

Организаторы

Правительство Москвы

Департамент здравоохранения города Москвы

НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы

Целевая аудитория:

главные врачи, организаторы здравоохранения, директоры НИИ, заведующие отделениями, научные сотрудники, врачи и специалисты следующих направлений: терапия, кардиология, гастроэнтерология, неврология, ревматология, пульмонология, нефрология, инфекционные болезни, педиатрия, неонатология, хирургия, акушерство и гинекология, урология, травматология и ортопедия, нейрохирургия, анестезиология и реаниматология, оториноларингология, стоматология, онкология, дерматовенерология, психиатрия и психотерапия, фтизиатрия и аллергология, гематология, наркология, фармакология, репродуктология, комбустиология, рентгенология и радиология, лабораторные исследования и др.

Основные направления научной программы

- Модернизация сферы здравоохранения и фармацевтической отрасли в России.
- Совершенствование системы обязательного медицинского страхования и ее законодательные изменения в 2016 году.
- Специализированная медицинская помощь.
- Интеграция программ модернизации и оптимизации структуры современных ЛПУ.
- Современные модели непрерывного медицинского образования в России.
- Юридические и правовые аспекты деятельности врача и медицинского персонала.
- Научно-практическая деятельность специалистов.
- Профилактика, диагностика, лечение и реабилитация различных заболеваний и пр.

Выставка

В рамках Ассамблеи будет организована выставка современных достижений и медицинских технологий, используемых на практике в лечебных учреждениях Департамента здравоохранения города Москвы.

Секретариат Ассамблеи

тел.: +7 (495) 722-64-20, +7 (495) 518-26-70,

e-mail: info@moscowhealth.ru

Подробнее о мероприятии: www.moscowhealth.ru



Конгресс-оператор:

ООО «КСТ Интерфорум»

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Санкт-Петербургская Ассоциация специалистов по лечению заболеваний центральной нервной системы приглашает вас и ваших коллег принять участие в работе

Нейрошколы проф. А.Н. Кондратьева

«АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ ЦНС И ОНМК»

30 ноября, 1-2 декабря 2016г., Санкт-Петербург.

Лекции прочтут ведущие специалисты – нейроанестезиологи, неврологи, нейрохирурги, нейрофизиологи.

Практические занятия пройдут на базе отделения анестезиологии и реанимации «РНХИ им. проф. А.Л. Поленова» ФГБУ «СЗФМИЦ» МЗ РФ (ул. Маяковского, 12).

Планируется интересная предрождественская Культурная программа!

Посещение лекционного курса — бесплатно!

Участники Нейрошколы получают Сертификаты!

Задать вопросы, внести предложения можно по e-mail: anest-neuro@mail.ru

Вся информация о Нейрошколе на сайте: www.anesth.ru



РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



РОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
RUSSIAN HEALTH CARE WEEK

5–9 декабря 2016



ЗА ЗДОРОВУЮ
ЖИЗНЬ

ЗА ЗДОРОВУЮ ЖИЗНЬ

VII Международный форум по профилактике неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни



ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

26-я международная выставка «Здравоохранение, медицинская техника и лекарственные препараты»



ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

10-я международная выставка «Средства реабилитации и профилактики, эстетическая медицина, оздоровительные технологии и товары для здорового образа жизни»



 **ЭКСПОЦЕНТР**
МОСКВА

Организаторы:

- Государственная Дума ФС РФ
- Министерство здравоохранения РФ
- АО «Экспоцентр»

При поддержке:

- Совета Федерации ФС РФ
- Министерства промышленности и торговли РФ
- Правительства Москвы
- Российской академии наук
- Торгово-промышленной палаты РФ
- Всемирной организации здравоохранения

www.rnz-expo.ru

www.zdravo-expo.ru

www.health-expo.ru



ВСЕ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД АВТОМОБИЛЕЙ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

ОСНАЩЕНИЕ МЕДИЦИНСКИМ
ОБОРУДОВАНИЕМ

Газель NEXT

Газель Бизнес



FORD Transit

FIAT Ducato

ТЕМП АВТО
официальный дилер

Газель СОБОЛЬ

УАЗ



ЛАДА Ларгус



Отдел продаж:

(861) 212-98-88
(918) 115-52-00

(918) 445-42-82
www.tempavto-k.com



КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ УКЛАДКИ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ПРОБ БИОМАТЕРИАЛА

Все изделия изготовлены из ударопрочного химически стойкого пластика, выдерживающего обработку всеми дезинфицирующими средствами, разрешенными к применению в РФ, а также стерилизацию паровым методом при температуре 121°C - **АВТОКЛАВИРОВАНИЕ**

ЕВРОСТАНДАРТ



КДС 1



КДС 10



КДС 11



КДС 5



УКП 50



Тележка для размещения контейнеров ТК-01
в комплекте с контейнерами КДС 3 л и КДС 5 л по 2 шт.

Модель	УКП-50-01	УКП-100-01
Транспортировка образцов крови в пробирках	50* пробирок Пробирки д. 13 - 17 мм (цилиндрические (биологические), конические, моноветы, вакуумные, центрифужные); Пробирки д. 8 - 11 мм (микропробирки). <i>* до 100 разнотипных пробирок</i>	100** пробирок <i>** до 200 разнотипных пробирок</i>
Транспортировка флаконов	10 шт. флаконы 250 мл (банки, ёмкости и т.д.)	16 шт.

Модель	Габаритные размеры
КДС 1 л	280x155x105 мм
КДС 3 л	370x185x120 мм
КДС 5 л	400x285x165 мм
КДС 10 л	450x325x205 мм
КДС 11 л	770x280x170 мм
КДС 20 л	760x460x190 мм
КДС 30 л	840x470x225 мм
КДС 35 л	840x470x240 мм