ОСНАЩЕНИЕ ЛПУ И МЕДЦЕНТРОВ

МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

№2 /2017

ИЗДАТЕЛЬСТВО ОТРАСЛЕВЫЕ справочники

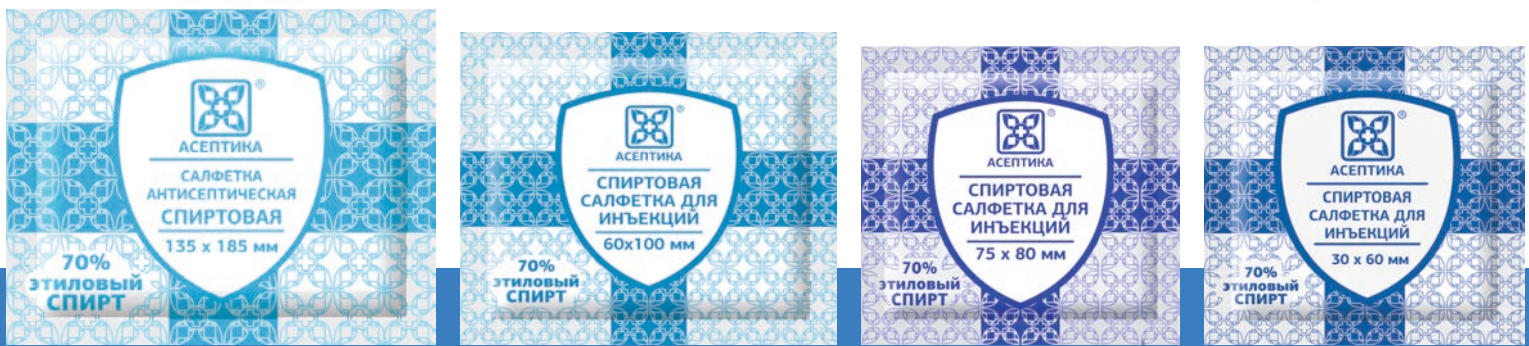
нам 20 лет!

АСЕПТИКА
ЗАЩИТА. ЗАБОТА. ЗДОРОВЬЕ.

Производитель: ООО «М.К. Асептика»
111524, Москва, ул. Электродная д. 9, стр. 3, пом. 2
т./ф. (495) 660-18-00, sale@aseptica.ru
www.aseptica.ru



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



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

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ГРЯЗЕЛЕЧЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ

ВЫГОДНО

При правильной организации – окупаемость в течение двух месяцев.

ЭКОНОМИЧНО

Высокая экономическая эффективность (10 и более раз) предлагаемой технологии грязелечения. Минимальные затраты на электроэнергию и водоснабжение.

ГИГИЕНИЧНО

Эстетичность и чистота в применении. Отсутствие необходимости душевых кабин для смыва слоя грязи. Комфортность процедуры.

УДОБНО

Удобство в использовании, хранении и утилизации расходных материалов. Расходные материалы и оборудование изготавливаются нашим предприятием и поставляются без посредников.













ПРОИЗВЕДЕНО: ООО МК «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.ptsmed.ru • e-mail: ptsmed@mail.ru

Российский производитель медицинского оборудования

ООО "СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ" (СПДС)

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

ВИДЕОЭНДОСКОП
MDH A41

ЗДОРОВЫЙ МИР
ПРОГРЕСС В МЕДИЦИНУ

НЕЗАМЕНИМЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОТДЕЛЕНИЙ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ, АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ И НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ

- применяется при нарушении проходимости дыхательных путей
- размещение и расположение бронхиального окклюдера
- проверка ларингеальной маски
- обследование положения двухпросветной интубационной трубки и бронхиального блокатора



Всё в одном
Аппарат включает в себя встроенный источник света, батарею и светодиодный дисплей, что обеспечивает его мобильность, и позволяет использовать его практически в любом месте, в любое время.

Доступность
Всегда под рукой, когда это необходимо. Простая сборка экономит время и силы.

Долговечность
Прочная трубка и позолоченный разъем отлично переносят многоразовую чистку. Чистка эндоскопа без рабочего канала увеличивает эффективность, а также продлевает срок службы аппарата.

Специальный светосильный объектив
Двойные светодиоды мощностью 900 люкс позволяют осветить широкий угол обзора без каких-либо дополнительных источников освещения. Противотуманная технология нагревает дистальный конец до температуры 41-45°C, что позволяет делать обзор более четким, и напрямую работать без предварительного нагрева.

Простота эксплуатации
Эргономичный дизайн ручки эндоскопа, а также небольшой вес аппарата, позволяет снизить утомляемость при длительных процедурах

Медицинская статья о видеоэндоскопах MDH представлена на страницах 60-61.

- эндоскопия
- микроскопия
- ультразвуковая диагностика

www.zmir.ru
info@zmir.ru
+7 (812) 385-74-55

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

«СОВРЕМЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА»

Регистрация медицинских изделий?

- Это к нам!









Информируем, что в рамках единых требований к реализации медицинских изделий в рамках ЕАС с 2021 года планируется введение требования обязательного проведения инспекционного контроля производства медицинских изделий органами Росздрава, которые будут проверять выполнение требований стандарта ИСО13485, и как следствие, предполагается очередная замена бланков, которая будет осуществляться уже только после выездной экспертизы производства.

Процесс внедрения указанного стандарта длится от 6 месяцев и стоимость его внедрения будет увеличиваться к окончанию срока действия старого положения о регистрации медицинских изделий.

Предлагаем Вам заранее озаботиться оформлением необходимых документов.

Мы готовы помочь Вам в этом вопросе и заняться как регистрацией медицинских изделий по новым правилам, так и внедрением стандарта ИСО13485.

НАШ АДРЕС: Москва, Земляной вал, 64, стр.2
ТЕЛЕФОНЫ: 8-800-777-28-90, 8 (499) 110-56-86
НАШ САЙТ www.niipts-smt.ru
ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС: info@niipts-smt.ru

Зам. Генерального директора ООО «НИИПЦ «СМТ»,
Руководитель экспертного отдела Регистрации медицинских изделий и лицензирования
Морозов Алексей Анатольевич: med-ls@niipts-smt.ru
8-499-110-56-87, 8-985-175-05-06
Руководитель отдела продаж
Штурмова Анна: 8-800-777-28-90 , 8-499-110-56-87

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"**





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.





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.

СКБ ТЕЛСИ

ООО "СКБ ТЕЛСИ", г. Москва
тел. (495) 730-55-72, 737-62-88
E-mail: info@hostcall.ru, www.hostcall.ru

Оснащение ЛПУ и медицинских центров

№ 2, 2017 г.

МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

Ранее, с 2000 г. по 2012 г., «Медтехника и медизделия»

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
Тел.: (812) 320-06-22, 320-06-23, 320-06-24, 324-73-50

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 № 1703184

Подписано в печать 21.03.2017 г.
Выход в свет 27.03.2017 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:

182 позиции ассортимента медизделий

42 производителя и поставщика

Полная pdf-версия журнала «Медицинские изделия» рассылается в 65 000 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. ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНА. ЧТО ЭТО ТАКОЕ И ЧТО НАС ЖДЁТ В БЛИЖАЙШЕМ БУДУЩЕМ
(с. 18)

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

А. А. Егорушкин, Ю. О. Егорушкина. МЕНЕДЖЕР ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЛИС «АЛЬФАЛАБ» – ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ БЫСТРОГО И НАДЕЖНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ АНАЛИЗАТОРОВ К МЕДИЦИНСКИМ ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
(с. 32)

Е. А. Лаврова. ОПЕРАЦИОННОЕ БЕЛЬЕ. КРИТЕРИИ ВЫБОРА
(с. 45)

НОВЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ИНТУБАЦИИ: КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ИНТУБАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ ПРИ ОБЩЕМ НАРКОЗЕ
(с. 60)

Выставки

КАЛЕНДАРЬ ФОРУМОВ, ВЫСТАВОК, КОНФЕРЕНЦИЙ НА 2017 ГОД
(с. 63)

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.

ИЗДАТЕЛЬСТВО ОТРАСЛЕВЫЕ справочники

СОДЕРЖАНИЕ

№ 2, 2017 г.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ ЛПУ, ПОЛИКЛИНИК И МЕДЦЕНТРОВ

Алфавитный указатель 8

Новости 10

Статьи

М. Ю. Руденко, В. А. Зернов. Индивидуальная телемедицина. Что это такое и что нас ждёт в ближайшем будущем 18

Научно-исследовательский инженерно-производственный центр «Современная медицинская техника» 20

А. В. Юрков. Сравнительная характеристика этилового и изопропилового спиртов, используемых в одноразовых антисептических спиртовых салфетках 22

Мембранный дистиллятор ДМ-1 Б ОПТИМА 25

ООО «СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ» (СПДС) 26

Новые технологии профилактики гриппа и ОРВИ. Обеззараживание и очистка окружающего воздуха в ЛПУ 28

Как повысить эффективность дезинфекции? 29

А. А. Егорушкин, Ю. О. Егорушкина. Менеджер лабораторного оборудования ЛИС «АльфаЛАБ» – готовое решение для быстрого и надежного подключения анализаторов к медицинским информационным системам 32

М. В. Кутепов. Коагулометры ЭМКО: новые возможности исследования гемостаза 39

Защита от рентгеновского излучения 41

Е. А. Лаврова. Операционное белье. Критерии выбора 45

Высококачественная медицинская обувь из Хорватии 47

Новая технология грязелечения в медицине 51

Как повысить экономическую эффективность санатория 52

А. В. Максимов, Е. Н. Шибанов, Е. А. Ямалдинова. Применение высокотоновой электротерапии у больных остеоартрозом 55

Новый портативный прибор для интубации: клиническая оценка его эффективности и безопасности интубации у пациентов при общем наркозе 60

Реестр производителей и поставщиков медизделий 13

Ассортимент медизделий

Анестезия и реанимация 21

Аппаратура слежения 21

Наркозно-дыхательное оборудование 21

Прочее 21

Аптечное дело (фармация) 21

Дезинфекция и стерилизация 24

Домашняя медицина 24

Аппараты и приборы для домашней физиотерапии 24

МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ ЛПУ, ПОЛИКЛИНИК И МЕДЦЕНТРОВ

Косметология ... 31

Лабораторная диагностика ... 31

Гематологические и электрохимические исследования ... 31

Иммунологические и биохимические исследования ... 40

Общеклинические исследования ... 40

Лучевая диагностика ... 43

Рентгенодиагностика ... 43

Неврология и психиатрия ... 43

Неспециализированное МТО лечебных учреждений ... 43

Одежда медицинская и средства индивидуальной защиты. Мягкий инвентарь. Перевязочные средства ... 43

Офтальмология ... 48

Скорая помощь ... 48

Оборудование для скорой помощи ... 48

Служба крови. Эфферентная терапия. Гемодиализ ... 49

Стоматология ... 49

Медицинские изделия для стоматологии ... 49

Терапия ... 49

Лечебная физкультура. Реабилитация ... 49

Прочее ... 49

Физиотерапия ... 49

Травматология и ортопедия ... 56

Функциональная диагностика ... 56

Исследование функции внешнего дыхания (спирография, пневмотахометрия, исследования на алкоголь) ... 56

Прочее ... 56

Ультразвуковая диагностика ... 57

Электрокардиография ... 57

Электроэнцефалография ... 58

Хирургия ... 58

Общая хирургия ... 58

Эндоскопия ... **60**

Официальная информация

Приказ Минздрава России от 19.01.2017 № 11н «Об утверждении требований к содержанию технической и эксплуатационной документации производителя (изготовителя) медицинского изделия» ... 62

Выставки ... **63**

Календарь форумов, выставок, конференций на 2017 год ... 63

Алфавитный указатель

5

5-канальный компьютерный электронейромиограф «Скайбокс» 56

12

12-канальный компьютерный кардиограф ATEC Easy ECG (без компьютера) 57
12-канальный компьютерный кардиограф ATEC Easy ECG «переносной» с нетбуком..... 57
12-канальный компьютерный кардиограф ATEC Easy ECG «стационарный» с моноблоком 57

А

Автоматическая мойка микропланшетная ImmunoChem 2600 IC-2600-1000-RU..... 40
Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модели АФОМК8-Г/В-01 31
Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модель АФОМК-6..... 31
Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модель АФОМК-13-ПАП. 31
Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модель АФОМК-16-Про 31
Анализатор биохимический STAT FAX 1904+. Полуавтоматический. 40
Анализатор биохимический STAT FAX 3300. Полуавтомат, встроенная проточная кювета.... 40
Анализатор биохимический автоматический CHEM WELL 2900 (T), ChemWell®-T 40
Анализатор биохимический автоматический CHEM WELL 2902 (+)..... 40
Анализатор гематологический серии ГЕМАСКРИН, v.002 31
Анализатор гематологический BCC-3000B, 3DIFF..... 31
Анализатор гематологический автоматический ABACUS 30 CT..... 38
Анализатор гематологический автоматический ABACUS 380..... 38
Анализатор гематологический автоматический ABACUS JUNIOR 30 38
Анализатор гематологический автоматический ABACUS JUNIOR 30ND 38
Анализатор гематологический автоматический MicroCC-20Plus 38
Анализатор гематологический автоматический MicroCC-20VET (MCC-2002-VO-RU) ветеринарный..... 38
Анализатор иммуноферментный ImmunoChem 2100..... 40
Анализатор иммуноферментный STAT FAX 303+, стриповый 40
Анализатор иммуноферментный автоматический CHEM WELL 2910 (E)..... 40
Анализатор иммуноферментный планшетный STAT FAX 2100 40
Анализатор иммуноферментный планшетный STAT FAX 4200 40
Анализатор Импедансный состава тела «Диамант АИСТ-ИРГТ» 31
Анализатор импедансный состава тела «Диамант-АИСТ» 31
Анализатор импедансный состава тела «Диамант-АИСТ-мини» 31
Анализатор мочи CL-50 PLUS 40
Анализатор мочи CL-500..... 40
Анализатор мочи CLINITEK STATUS + ... 40
Анализатор мочи DocUReader 2 Pro 40
Анализатор мочи H-100 Dirui, с функцией определения креатинина 40
Анализатор электролитов E-lyte5 Na/K/Cl/Ca/pH..... 40
Аппарат гальванотерапевтический портативный «ЭЛФОР» 24, 49
Аппарат для гальванизации и ионофореза «ЭЛФОР-Проф» 31, 49, 56
Аппарат для лечения токами надтональной частоты Радуга АФ-119 24
Аппарат ИВЛ Newport HT-70 21
Аппарат ИВЛ NPB-560..... 21
Аппарат ИВЛ NPB-840..... 21
Аппарат косметический НЕВОТОН АК-201 24
Аппарат урологический Эретон..... 24
Аппарат физиотерапевтический «НАДЕЖДА»..... 24, 56
Аппарат физиотерапевтический ФизиоТон..... 24
Аппарат фототерапевтический светодиодный НЕВОТОН (Зеленая, Красная, Синяя лампы) .. 24

Б

Бар-ВИПС, рентгеноконтрастное средство для ЖКТ..... 43

В

Вьетнамки ДрЛуиджи анатомические кожанные..... 43

Г

Гель для ионофореза косметический 31
Гематологический контроль (калибратор) Streck Para 12 Extend..... 38

Д

Дополнительный регистратор к комплексу «Диамант-Холтер». 57
Допплерограф высокочастотный ультразвуковой интраоперационный для исследования кровотока ММ-Д-К «Минимакс-Допплер-К» 57

И

Измеритель Энергии Высоковольтного Импульса «ИЭВИ-2 Диамант» 21
ИТПС-120, индикаторы термовременные паровой стерилизации, 120°С, 45 мин..... 24
ИТПС-132, индикаторы термовременные паровой стерилизации, 132°С, 20 мин..... 24
ИТСВ-180, индикаторы термовременные воздушной стерилизации, 180°С, 60 мин. 24

К

Кардиограф «Диамант-К» 57
Ключ для снятия колпачков К-2-20, К-3-34..... 21, 49
Коагулометр TS 4000..... 40
Коагулометр АПГ2-02 полуавтомат оптико-механический, 2-канальный без принтера 38
Коагулометр АПГ2-02-П полуавтомат оптико-механический, 2-канальный с принтером..... 38
Коагулометр АПГ2-03-П полуавтомат оптико-механический, 2-канальный с принтером..... 38
Коагулометр АПГ2-03-Пх полуавтомат оптико-механический, 2-канальный с принтером и хромогенным каналом..... 38
Коагулометр АПГ4-02-П полуавтомат оптико-механический, 4-канальный с принтером..... 38
Коагулометр АПГ4-03-П полуавтомат оптико-механический, 4-канальный с принтером..... 38
Коагулометр АПГ4-03-Пх полуавтомат оптико-механический, 4-канальный 38
Комплект косметологических электродов к аппарату «ЭЛФОР-Проф» 31
Комплект токоподводов для аппарата «ЭЛФОР-Проф» 31, 56
Кюветы к коагулометрам одноразовые с шариками 38

Л

Линейка для измерения РЦ (поверенная) 48
Линейки скиаскопические..... 48

М

Методическое пособие «Лечебный электрофорез в стоматологии»..... 49
Методическое пособие «Применение электрофореза цинка в медицине»..... 49
Методическое пособие «Физические методы лечения заболеваний пародонта» 49
Многоканальные электроэнцефалографические системы экспертного класса GEODESIC EEG SYSTEM 300..... 58
Мобильный компьютерный кардиорегистратор ATEC Easy ECG 57
Монитор гемодинамики и гидратации тканей «Диамант-М». 21
Монитор глубины наркоза BIS Vista 21
Монитор нервно-мышечного блока «МНМБ-Диамант». 21

Алфавитный указатель

Н

Набор пробных очковых линз и призм НМ-158, НБ-266 (поверенный) 48
Набор пробных очковых линз и призм средний НС-277-01 (поверенный) 48
Набор пробных очковых линз упрощенный НПУ-69-01 (поверенный) 48
Набор реагентов МЛТ-АЧТВ 38
Набор реагентов МЛТ-тромбин 38
Набор реагентов МЛТ-тромбопластин 38
Набор реагентов МЛТ-фибриноген 38
Нить КАПРОН/ шелк/ ПОЛИЭФИР (кручен., плетен.)/(плетен.) USP 5/0-4 58
Нить ПОЛИАМИД, КАПРОН (крученый, плетеный, моно) USP 5/0-4 58
Нить рассасывающаяся КАПРОАГ USP 5/0-2 ... 58
Нить рассасывающаяся КЕТГУТ (простая, люкс), USP 5/0-5 58
Нить рассасывающаяся ПГА, ПГА-ЛАК, ПГА-ЛАК+ (аналог САФИЛ, ВИКРИЛ, ВИКРИЛ+) USP 5/0-2 58
Нить рассасывающаяся ПДО (аналог МОНОСОРБ, ПДС II) USP 5/0-2 58

О

Одноразовые электроды для процедур на деснах 49
Оправы пробные: полуободковая и универсальная (поверенная) 48
Осветитель таблиц для подбора очков ОТИЗ-40-01 48
Остеоденситометр OMNISENSE 7000 57
Остеоденситометр портативный MiniOmni 57
Офтальмокомпенсатор призменный ОКП-20 .. 48
Офтальмоскоп ручной зеркальный 48
Офтальмоскоп электрический 48

П

Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ - А», сорбент 21, 48, 58
Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ - ДК», сорбент 21, 48, 58
Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ - Д», сорбент. 21, 48, 58
Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ - ДТ», сорбент 21, 48, 58
Перевязочное средство «АСЕПТИСОРБ», сорбент 21, 49, 58
ПЗР-34-ВИПС-МЕД аптечный, полуавтомат для укупорки бутылок, флаконов колпачками К-3-34, К-2-20 ..... 21, 49
ПЗР-М-ВИПС-МЕД, полуавтомат для укупорки бутылок, флаконов любым типом колпачков 21, 49
ПОК-Н, приспособление для обжима колпачков К-2-20 и К-3-34 ..... 21, 49
ПРП-ВИПС-МЕД, полуавтомат розлива поршневой 24, 49

Р

РЕНМЕД-АВТО, проявитель для автоматической обработки рентгенпленки, жидкий концентрат 43
РЕНМЕД-АВТО, фиксаж для автоматической обработки рентгенпленки, жидкий концентрат ... 43
РЕНМЕД-К, восстановитель проявителя для ручной обработки рентгенпленки, жидкий концентрат 43
РЕНМЕД-К, проявитель для ручной обработки рентгенпленки, жидкий концентрат 43
РЕНМЕД-К, фиксаж для ручной обработки рентгенпленки, жидкий концентрат 43
РЕНМЕД-ПЛЮС, восстановитель проявителя на 1,5 л рабочего раствора для ручной обработки рентгенпленки, порошок 43
РЕНМЕД-ПЛЮС, восстановитель проявителя на 15 л рабочего раствора для ручной обработки рентгенпленки, порошок 43
РЕНМЕД-ПЛЮС, проявитель на 1,5 л рабочего раствора для ручной обработки рентгенпленки, порошок 43
РЕНМЕД-ПЛЮС, проявитель на 15 л рабочего раствора для ручной обработки рентгенпленки, порошок 43
РЕНМЕД-ПЛЮС, фиксаж на 1,5 л рабочего раствора для ручной обработки рентгенпленки, порошок 43
РЕНМЕД-ПЛЮС, фиксаж на 15 л рабочего раствора для ручной обработки рентгенпленки, порошок 43
Реограф «Диамант-Р» 57
Реограф-Монитор «Диамант-РМ». 21
Реограф «Рео-Спектр-2» многофункциональный 57

С

Салфетка антигрибковая стерильная с резорцином, из нетканого материала. 24
Салфетка антисептическая стерильная с йодовидоном, из нетканого материала ... 24, 49
Салфетка антисептическая стерильная спиртовая (70% этиловый спирт), из нетканого материала 24, 49
Салфетка антисептическая стерильная с сангвиритрином, из нетканого материала 24
Салфетка гемостатическая с феракрилом, стерильная, из нетканого материала 24, 49
Сенсоры одноразовые для BIS мониторов глубины наркоза. 21
Система цифровая для синхронной с ЭЭГ видеозаписи пациента ВИДЕО-ЭЭГ – Neurotravel Video 58
СПДс-ВИПС-МЕД, салфетка прединъекционная дезинфицирующая спиртовая 24
Спирограф «Диамант-С» 56
Стресс система «Диамант-К/проба» 57
Стресс система «Диамант-К/проба/эксперт» .. 57

Т

Тапочки ДрЛуиджи анатомические детские 43
Тапочки ДрЛуиджи анатомические кожаные ... 43
Тапочки ДрЛуиджи анатомические текстильные 43, 48
Тележка для транспортировки флаконов двухъярусная, нержавеющая сталь 24, 49
Термо-шейкер ImmunoChem 2200-2 40
Тест-полоски Aution Sticks 10EA 40
Тест полоски Combina 13 40
Тест-полоски DIRUI H10 40
Тест полоски DIRUI H-13 Cr 40
Тест полоски LabStrip U11 Plus 40
Тест полоски Multistix 10 SG 40
Тест-полоски UrineRS H10 (U) HT-UR-9000 40
Туфли ДрЛуиджи анатомические диабетикам 48

У

УИс-ВИПС-МЕД, устройство для ирригоскопии 43
Устройство для окраски мазков УФОМК-02 40

Х

Холтеровская система «Диамант-Холтер» 57

Ш

Шлепанцы ДрЛуиджи анатомические кожаные 48

Э

Электроды физиотерапевтические с токопроводящей углеродной тканью 56
Электромиостимулятор МАГУС 24
Электростимулятор девятиканальный НЕВОТОН КМТ-09 ..... 31, 43, 49, 56
Электроэнцефалограф Neurotravel Smart 58
Электроэнцефалограф «Диамант-ЭЭГ» 58
Электроэнцефалограф компьютерный Neurotravel Light 58
Электроэнцефалограф компьютерный Neurotravel Mini 58
Электроэнцефалограф компьютерный «Нейровизор-БММ» 58
Электроэнцефалограф «Нейровизор-БММ» ... 58
Эхоэнцефалоскоп Ангиодин-Эхо 57

НОВОСТИ

Росздравнадзор информирует

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения информирует, что 24 марта 2017 года вступает в силу приказ Минздрава России от 19.01.2017 № 11н «Об утверждении требований к содержанию технической и эксплуатационной документации производителя (изготовителя) медицинского изделия» (зарегистрирован Минюстом России 10.03.2017).

Документ определяет перечень информации, необходимой к указанию в технической и эксплуатационной документации при подаче производителем заявления в Росздравнадзор о государственной регистрации медицинских изделий.

Таким образом, к технической и эксплуатационной документации производителей (изготовителей) медицинских изделий, представивших заявления о государственной регистрации медизделий после вступления в силу указанного приказа (24 марта 2017 года), будут применяться новые установленные требования.

roszdravnadzor.ru

Росздравнадзор не успел перерегистрировать десятую часть медизделий, поставляемых на российский рынок

С начала года порядка 10% изделий медицинского назначения остались без регистрационных удостоверений и не могут поступить на российский рынок медизделий, а значит, и в места их назначения – больницы, поликлиники и медицинские центры. Дело в том, что с 1 января 2017 года в соответствии с постановлением правительства № 1416 прекращено действие бессрочных регистрационных удостоверений, полученных до 2012 года на изделия медицинского назначения и медицинской техники. Вступление в действие этой меры планировалось еще 1 января 2014, но было отложено до 1 января 2017 года постановлением правительства № 930 от 17 октября 2013 г.

По данным ассоциации «Здравмедтех», это повлекло остановку производства на целом ряде предприятий, производящих медицинские изделия различных видов.

Крупное медицинское оборудование, хирургические и стоматологические материалы, медтехника различного калибра не могут быть ввезены на территорию РФ, отгружаться с российских заводов и принимать участие в тендерах. Как известно, основной покупатель такого оборудования – государственные клиники и больницы, которые в скором времени могут испытать дефицит поставок медтехники и расходных материалов.

Профессиональные сообщества уже не раз обращались к правительству с просьбой продлить срок перерегистрации документов на медизделия, приурочив эту меру к вступлению в силу нового законодательства о едином рынке медизделий в ЕАЭС, согласно которому всем локальным производителям стран – членов союза потребуется перерегистрировать свою продукцию по правилам ЕАЭС до 31 декабря 2021 года.

Минздрав учел пожелания профессиональных общественных организаций и подготовил соответствующие поправки в ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» и в ПП № 1416 «Об утверждении правил государственной регистрации медицинских изделий», о чем стало известно летом прошлого года, но до наступления часа «Х» они так и не были утверждены.

«Конечно, можно сказать, что они сами виноваты, что не успели перерегистрироваться, но зачем тогда Минздрав обнадежил? Я знаю, что люди 25 декабря очередь с ночи занимали, чтобы сдать документы на регистрацию. И даже они новое удостоверение еще не получили, хотя прошел месяц – по их заявлениям процедура перерегистрации еще не завершена», – прокомментировал «ФВ» президент ассоциации «Здравмедтех» Александр Ручкин.

Он также отметил, что в результате такого «зависания» продукции, востребованной медучреждениями, страдает и конкуренция, ведь целый ряд производителей не могут принять участие в аукционах по поставке медизделий в лечебные учреждения, да и цена от этого меньше не становится.

pharmvestnik.ru

ФМБА откроет в Москве клинику боли

Федеральный научно-клинический центр ФМБА России совместно с израильской сетью медицинских центров Clalit создаст в Москве клинику боли на базе ФНКЦ ФМБА России. В клинике будет организована удаленная поддержка пациентов с применением телемедицины, предусматривающая онлайн-консультирование и международные консилиумы врачей.

Согласно условиям сотрудничества, все врачи новой клиники пройдут трехмесячное обучение в Израиле, а в дальнейшем в медицинском учреждении будет развернута долгосрочная обучающая программа для медицинского персонала. Возглавит клинику заместитель главного врача по анестезиологии и реанимации ФНКЦ ФМБА России Татьяна Клыпа.

По статистике, 23% людей страдают от хронической боли и не получают адекватного обезболивания, а почти треть от проданных лекарств составляют обезболивающие. В России пациенты с хронической болью плохо информированы о том, где можно получить медпомощь; до сих пор не созданы единые протоколы и стандарты помощи при хронической боли. «В условиях, когда пациенты остро нуждаются в специализированной помощи, а предложение на рынке существенно ограничено, создание медицинского учреждения с международным участием станет важным шагом в реализации задачи оказания помощи пациентам с хронической болью», – считают в ФМБА.

По словам директора ФНКЦ ФМБА профессора Александра Троицкого, в Москве работает порядка 15 клиник боли, в 16 российских городах создано около 40 противоболевых подразделений,

однако для обеспечения потребностей пациентов с болевым синдромом этого недостаточно.

В 2014 году на базе НИИ СП им. Н. В. Склифосовского была открыта Клиника боли для лечения острых и хронических болевых синдромов. Однако, по словам руководителя научного отделения анестезиологии НИИ СП им. Н. В. Склифосовского, доктора медицинских наук, профессора Владимира Тимербаева, выписывать сильнодействующие наркотические и психотропные обезболивающие пациентам врачи не имеют права.

Clalit Health Services – крупнейшая страховая компания Израиля и единственная в Израиле медицинская организация, развернувшая сеть больниц по всей стране и предоставляющая текущие медицинские услуги в поликлиниках и клиниках. Сеть собственных медицинских центров насчитывает 14 многопрофильных клиник, в том числе восемь центров общего профиля, медицинский центр для детей, реабилитационный центр, две гериатрические больницы и две больницы душевного здоровья. Также компания оперирует более чем 377 аптеками на территории Израиля. Она была создана как «Больничная касса «Клалит» в 1911 году с целью медицинского обслуживания первопроходцев Эрец-Исраэль. Ежегодно сотни специалистов из России, Казахстана, Украины, Молдовы, Беларуси и других стран принимают участие в семинарах, стажировках и курсах повышения квалификации продолжительностью от одного дня до шести месяцев. Компания насчитывает более 41 тысячи штатных сотрудников. Ежегодный доход компании составляет $8 млрд.

vademec.ru

Развитие рынка медизделий обсудят на Конгрессе переработчиков пластмасс

3-4 апреля 2017 года на Конгрессе переработчиков пластмасс медики и производители обсудят задачи развития отечественного рынка медизделий и фармацевтического рынка.

По оценкам Минпромторга, отечественные производители занимают сегодня 18,5% российского рынка медизделий. К 2020 году, всего за три года, доля медицинской продукции отечественного производства должна вырасти до 40% – более чем в два раза.

Госбюджет резко сократил ассигнования в закупку высокотехнологичных материалов и изделий из-за рубежа и направил значительные средства на реализацию проектов импортозамещения в России. В частности, в рамках госпрограммы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» завершено 145 проектов, из них 32 – в 2016 году, и десятки проектов находятся на рассмотрении.

4 апреля в рамках Конгресса состоится круглый стол «Полимеры в российской медицине и фармацевтике» с участием представителей правительства, крупнейших медицинских центров, фармпредприятий, контрактных производств, организаций пациентов, переработчиков полимеров из российских и зарубежных компаний.

В рамках совещания будут обсуждаться требования к качеству сырья, проекты производства медоборудования, расходных материалов, трансдермальных терапевтических систем; запросы со стороны медучреждений, регулирование, меры и программы господдержки; одобренные и реализованные проекты.

Прозвучат доклады: «О реализации плана импортозамещения в переработке пластмасс при производстве медизделий», «Возможности отечественных переработчиков пластмасс в секторе медицинского оборудования», «Современные технологии микролитья для производства изделий медицинского назначения», «О дефиците медизделий и ЛС для паллиативной помощи в РФ и планах по сокращению отставания», «Адгезионные технологии в получении трансдермальных терапевтических систем и планы импортозамещения ТТС на российском рынке», «Полимерные материалы для замещения костных дефектов и перспективы международного сотрудничества в области трансплантологии».

В течение всего конгресса в холле мероприятия в режиме реального времени на одной из самых современных моделей 3D-принтеров будет осуществляться 3D-печать медизделий, моделей человеческих органов, имплантатов. К участию в Конгрессе приглашены специалисты Технологического университета Квинсленда, реализовавшие технологию 3D-печати частей органов и систем из биологического материала человека, и другие зарубежные компании, заинтересованные в совместных исследованиях, реализации программ научно-технического сотрудничества.

Организаторами конгресса являются RCC Group и «Мессе Дюссельдорф Москва» при поддержке Правительства Москвы.

plastinfo.ru

Выставка «Интеграция`17 Москва»

Ведущая международная выставка реабилитационного оборудования и технологий «Интеграция`17» пройдет в Москве с 14 по 16 июня 2017 года в ЦВК «Экспоцентр». Выставка организована ООО «Мессе Дюссельдорф Москва» в партнерстве с Лейпцигер Мессе Интернациональ ГмбХ при поддержке ведущих мировых выставок: REHACARE (г. Дюссельдорф) и OTWorld (г. Лейпциг).

«Интеграция`17 Москва» – уникальный проект, направленный на улучшение качества жизни людей с инвалидностью и развитие толерантности общества. По традиции ведущие российские и зарубежные производители продемонстрируют новейшие технологии создания безбарьерной среды, эффективные методики адаптации в обществе, инновационные решения для людей с инвалидностью. Кроме того, в рамках выставки пройдут научно-практические конференции, вебинары, мастер-классы, тренинги и спортивно-культурные мероприятия.

Впервые в рамках мероприятия состоится Российский форум по ортопедии и реабилитационной технике, который включает в себя конгресс и промышленную выставку. На Форуме посетителей познакомят с цепочкой реабилитационного процесса: медицинское лечение, экспертиза и определение вида реабилитации.

С 2011 года выставка объединяет представителей федеральных и региональных органов государственной власти, государственные учреждения и предприятия, бизнес-сообщество, некоммерческие организации, научное сообщество, а также людей с инвалидностью и членов их семей.

В 2015 году в работе выставки приняли участие 172 экспонента из России, Германии, Южной Кореи, Литвы и Словении. Мероприятие ежегодно посещает в среднем около 5 000 человек из разных стран мира. Экспонентами выставки выступили известные компании: ОТТО ВОСК, Орто Космос, МЕТИЗ, АНО «Катаржина», ООО «БЦАРИ «Преодоление», РЦ «Преодоление», ООО «Обсервер», REAMED, Мега Оптим, «Доброта.ру», Исток Аудио, Аурика, Пунтукас АО и ведущие российские общественные организации, объединяющие людей с инвалидностью – ВОИ, ВОС и ВОГ.

В 2016 году впервые в рамках выставки «Индустрия здоровья. Казань-2016» в разделе «Реабилитация» совместно с компанией «Мессе Дюссельдорф Москва» реализован уникальный проект «Интеграция. Салон Казань», в котором приняли участие постоянные экспоненты выставки «Интеграция. Москва».

В 2016 году состоялся ежегодный спортивно-развлекательный праздник «Фитнес-день для людей с инвалидностью» в рамках проекта «Интеграция».

Дополнительная информация о выставке «Интеграция`17 Москва»: www.integration.ru.

ИНФОРМАЦИЯ:

Проект компании ООО «Мессе Дюссельдорф Москва» – «Интеграция. Жизнь. Общество» – ведущая международная выставка реабилитационного оборудования и технологий, которая проводится в России с 2011 года.

С 2016 года проект получает новое название «Интеграция», а с 2017 года будет проводиться в партнерстве с Лейпцигер Мессе Интернациональ ГмбХ при поддержке ведущих мировых выставок: REHACARE (г. Дюссельдорф) и OTWorld (г. Лейпциг).

Основной целью проекта является улучшение качества жизни людей с ограниченными возможностями здоровья, развитие толерантности общества, создание международной платформы для демонстрации возможностей интеграции людей с инвалидностью в социум.

integration.ru

Минпромторг намерен поддержать отечественных производителей коронарных стентов

Для поддержки российских производителей коронарных стентов и катетеров необходимо разработать и реализовать комплекс мер. Это позволит обеспечить конкурентный доступ к закупкам государственных бюджетных учреждений федерального и регионального уровня, что может послужить хорошим примером развития медицинской отрасли. К такому выводу пришли участники совещания по вопросу поддержки отечественных производителей коронарных стентов, которое провел 14 марта глава ведомства Минпромторга Денис Мантуров.

На совещании присутствовали представители федеральных органов исполнительной власти – Минздрава России, Минфина России, Минэкономразвития России, ФАС, Росздравнадзора и Федерального Фонда обязательного медицинского страхования. Также во встрече приняли участие главные ведущие медицинские специалисты и практикующие врачи, которые высказали экспертное мнение о применении коронарных стентов и катетеров в медицинской практике при проведении малоинвазивных хирургических вмешательств.

Следует отметить, что доля российских коронарных стентов выросла с 3% в 2014 году до 18% в 2016 году. Этому, в том числе, способствовали меры поддержки, предусмотренные Госпрограммой «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности» на 2013-2020 годы по направлениям субсидирования клинических испытаний имплантируемых медицинских изделий и организации производства медицинских изделий.

Участники совещания обсудили возможности увеличения присутствия российских производителей на рынке коронарных стентов и катетеров. Российские компании за последние три года показывают растущие объемы производства, а также рост инвестиционной активности в данной промышленной сфере.

Тем временем, как писал «ФВ», между российскими производителями этой продукции произошел конфликт. Компания «Ангиолайн», разработчик и производитель коронарных стентов и катетеров, подала судебный иск к председателю Совета директоров ГК «Ренова» Виктору Вексельбергу о защите деловой репутации. Поводом к инициированию судебного разбирательства стало видеоинтервью г-на Вексельберга «Вексельберг – как работает высокотехнологический бизнес», которое вышло в эфир на канале «Россия-24» 25 октября 2016 года. В ходе интервью В. Вексельберг заявил, что «при потребности, превышающей сотню тысяч изделий, в России полукустарным методом производится чуть больше тысячи коронарных стентов, все остальное – импорт». В «Ангиолайн» считают, что это утверждение не соответствует действительности, наносит вред деловой репутации этой компании и других российских производителей коронарных стентов. В настоящий момент, как стало известно «ФВ», стороны пришли к соглашению и конфликт исчерпан.

Между тем компания «Ренова» выступила с предложением обязать российские больницы закупать коронарные стенты и катетеры исключительно у компании Stentex – совместного проекта Виктора Вексельберга и международного производителя медицинской техники Medtronic. Минэкономразвития и ФАС считают такое предложение нецелесообразным.

Стоит отметить, что в правовом заключении Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве России (копия есть в распоряжении «ФВ») содержится вывод, что при определенных условиях государственные заказчики обязаны покупать продукцию у единственного поставщика, определенного правительством. Распоряжением правительства № 855-р от 12.05.2015 г. ООО «Стентекс» определено единственным поставщиком коронарных стентов и катетеров с 2017 года по 2022 год включительно.

pharmvestnik.ru

Вторую очередь медицинского промпарка запустят в 2018 году

– Первая очередь медицинского промышленного парка загружена резидентами на 100% – здесь у нас уже нет резервов. В конце прошлого года мы получили разрешение на реконструкцию второй очереди. Планируем, что будем вводить ее в 1-2 квартале 2018 года, – рассказала на пресс-конференции в Интерфакс генеральный директор АО «Инновационный медико-технологический центр» («Медицинский технопарк») Екатерина Мамонова.

По ее словам, уже определены 4 потенциальных резидента второй очереди. Назвать их, до утверждения в минздраве РФ, Мамонова отказалась, отметив, что проект реализуется в рамках федеральной концессии, поэтому все резиденты согласовываются в минздраве.

– Одна из этих компаний будет заниматься вопросами производства определенного ассортимента продукции для диагностики, расходных материалов и т. д. Кроме того, там будет центр по производству персонализированных имплантатов с использованием 3D-технологий, – рассказала Екатерина Мамонова. – Также мы планируем организовать достаточно крупный исследовательский блок, где будут проводиться предварительные испытания медицинских изделий. Сегодня наш технопарк стал российским центром по подготовке медизделий к регистрации, и поэтому во второй очереди будет расположен блок сертификации.

Директор Медицинского технопарка пояснила, что с минздравом резидентов планируется согласовывать во второй половине 2017 года, когда реконструкция второй очереди корпуса будет находиться на достаточно высоком уровне. В общей сложности на объект площадью около 3 тыс кв м планируется привлечь минимум 7 резидентов.

– Стоимость инвестиций в первую очередь технопарка у нас составила 180 млн рублей, за исключением стоимости оборудования. Рассчитываем, что во вторую вложим примерно такую же сумму. Окончательная смета будет понятна после завершения работ, – подчеркнула Мамонова.

Промышленно-медицинский парк на ул. Одоевского в Первомайском районе Новосибирска, открытый в июне 2016 года, стал замыкающим компонентом новосибирского медтехнопарка, также его инфраструктуру составляют центр прототипирования, инжиниринговый центр и инновационная клиника.

Промышленно-медицинский парк – это пилотная производственная площадка, интегрированная в систему министерства здравоохранения РФ. Площадь всего парка 7,6 тыс квадратных метров, первая очередь 2,1 тыс квадратных метров. Это двухэтажное здание, на первом этаже размещены производственные площадки, второй этаж – это офисные помещения и сборка аппаратно-программных комплексов для реабилитаци. Резиденты первой очереди медицинского промпарка производят всю линейку эндопротезов крупных суставов, экзопротезы и спинальные конструкции, аппаратно-программные комплексы и медицинские изделия, которые производятся с помощью 3D-технологий. Производством крупных суставов занимается компания «Эндосервис», производством экзопротезов и конструкций для спинальной хирургии – «Ортос», производством аппаратно-программных комплексов для реабилитации – «Иннорта».

infopro54.ru

РЕЕСТР ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И КОММЕРЧЕСКИХ ФИРМ

Адрия, ООО

Адрес: **182250, Псковская обл., ул. 7 Ноября, д. 3, к. 7**
Тел.: **00385-98-408-264, 8 (911) 363-39-89**
E-mail: **inge.velic@drluigi.hr**
Http: **www.drluigi.eu**

Производство и реализация медицинской обуви.
См. рекламу на с. 47

Альфа-Медтехника, ООО

Адрес: **109518, г. Москва, 1-й Грайвороновский проезд, д. 2, стр. 1**
Тел.: **(495) 232-12-36, (499) 173-52-09**
E-mail: **alfamed2002@yandex.ru**
Http: **www.alfamed2002.ru**

Предлагаем к продаже широкий ассортимент лабораторной и медицинской техники: биохимические и иммуноферментные анализаторы, гематологические анализаторы, анализаторы газов и электролитов крови, анализаторы мочи и тест-полоски, коагулометры. В наличии на складе в Москве и под заказ.

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.

Баромембранная технология, ООО

Адрес: **600033, Россия, г. Владимир, ул. Элеваторная, д. 6**
Тел.: **(4922) 52-23-52**
Факс: **(4922) 52-23-14**
E-mail: **vladimir@vladbmt.ru**
Http: **www.zaobmt.com**

Разработка и производство:
- Систем водоподготовки
- Установок очистки промышленных, хозяйственно-бытовых, ливневых сточных вод
- Приборов контроля качества воды, мембранных дистилляторов.

См. рекламу на с. 25

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. 59

ВИПС-МЕД, Фирма, ООО

Адрес: **141190, Московская обл., г. Фрязино, Заводской проезд, д. 3а**
Т./ф.: **+7 (495) 22-181-22**
E-mail: **market@vipsmed.ru**
Http: **www.vipsmed.ru, www.pharmprojects.vipsmed.ru**

- Проектирование, строительство и оснащение ЛПУ и фармпроизводств.
- Разработка и изготовление медицинского и фармацевтического оборудования, расходных укупорочных материалов, изделий медицинской техники и медназначения.
- Разработка и производство лекарственных препаратов.

См. рекламу на с. 59

ГАЛТЕЯФАРМ, ООО

Адрес: **210040, г. Витебск, ул. Журжевская, д. 11**
Тел.: **+(375 212) 23-12-55, +(375 212) 23-17-18**
E-mail: **plaster_belarus@mail.ru**
Http: **www.galteyapharm.by**

ООО «ГАЛТЕЯФАРМ» – производитель изделий медицинского назначения и перевязочных материалов, оптовая реализация продукции собственного производства, что подтверждено наличием «Сертификата продукции собственного производства», выданного Белорусской торгово-промышленной палатой.

Диамант, ООО

Адрес: **192171, Санкт-Петербург, ул. Фарфоровская, д. 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**

Здоровый Мир, ООО

Адрес: **195112, Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., д. 16, к. 1, офис 2Н**
Тел.: **+7 (812) 385-74-55**
E-mail: **info@zmir.ru**
Http: **www.zmir.ru**

«Здоровый Мир» – компания, предлагающая оборудование высочайшего качества для оснащения ЛПУ – микроскопы, кольпоскопы, эндоскопы, аппараты УЗИ (МедПрибор, SIUI, HUGER, Labomed, EMP, MDH).
См. рекламу на эксклюзивной с. 2 и с. 60-61

Зенит, НПК, ООО

Адрес: **195221, Санкт-Петербург, пр. Металлистов, д. 96**
Тел.: **(812) 541-24-79, 540-65-78**
E-mail: **zenit@mail.admiral.ru**
Http: **www.zenit-npk.ru**

Разработка и изготовление специализированных видеосистем, фото- и видео-адаптеров для эндоскопов, исследовательских и хирургических микроскопов, осветители и бинокулярные лупы.

ЗОМЗ, ОАО

Загорский оптико-механический завод

Адрес: **141300, Московская обл., г. Сергиев Посад, пр. Красной Армии, д. 212-В**
Тел.: **(495) 797-93-66, (496) 546-93-35**
E-mail: **info@zomz.ru, product@zomz.ru**
Http: **www.zomz.ru**

Производство и реализация лабораторных и аналитических приборов.

Интерфин, ООО

Адрес: **119019, г. Москва, ул. Знаменка, д. 7, стр. 3**
Тел.: **+7 (495) 212-09-22**
E-mail: **o2capsule@gmail.com**
Http: **www.o2capsule.ru**

Компания «Интерфин» занимается поставками на российский рынок портативных и стационарных барокамер нового поколения.
См. рекламу на с. 52-53

Кардиокод, НТ ООО

Научно-техническое общество с ограниченной ответственностью «Кардиокод»

Адрес: **347900, г. Таганрог, ул. Александровская, д. 47**
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. 18-19

Кинетика, НПО, АО

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. 28

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, кронт.рф**

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

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.

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, торакоскопов, артроскопов, риноотоскопов, камер Горяева и Фукс-Розенталя, стоек приборных.

ЛИС «АльфаЛАБ»

Тел.: **8 (495) 374-60-42**
E-mail: **info@alfalabsystem.ru**
Http: **www.alfalabsystem.ru**

ЛИС «АльфаЛАБ» – современная, гибкая, полнофункциональная лабораторно-информационная система нового поколения, идеально подходящая как государственным, так и коммерческим лабораториям.
См. рекламу на 4-й обложке и с. 32-37

М. К. Асептика, ООО

Адрес: **111524, г. Москва, ул. Электродная, д. 9, стр. 3, пом. 2**
Тел.: **8 (495) 660-18-00**
E-mail: **sorbent@aseptica.ru**
Http: **www.aseptica.ru, www.aseptisorb.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 1-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. 30

МедКомплект, ООО

Адрес: **198095, Санкт-Петербург, Химический пер., д. 1**
Тел.: **(812) 326-54-29**
E-mail: **info@euroday.ru**
Http: **www.euroday.ru**

ООО «МедКомплект» – российский производитель операционного белья и хирургической одежды одноразового применения под торговой маркой «EURODAY». В настоящее время компания разработала и успешно освоила выпуск 5 400 изделий операционного белья нового поколения по инновационным технологиям, которые не уступают зарубежным аналогам. Мы работаем по индивидуальным заказам, учитывая специфику отделений медицинских клиник.
Для производства комплектов белья и одежды используются европейские материалы, отвечающие стандартам инфекционной безопасности. Комплекты белья и одежды имеют операционную укладку, что значительно повышает удобство работы и сокращает подготовку пациента к операции. Качество изделий соответствует ГОСТ EN № 13795 – 2011, подтвержденному в сертификационном документе.
См. рекламу на с. 44-46

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 допплеров для ультразвукового компьютеризированного неинвазивного и интраоперационного исследования микроциркуляции, тканевой перфузии и крупных периферических сосудов.

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. мединских весов и ростомеров.
См. рекламу на с. 59

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**

ООО НПФ «Невотон» уже 25 лет работает на российском рынке производства и разработки медицинской техники профессионального и домашнего назначения. Вся продукция, выпускаемая нашей компанией, проходит строгий контроль качества, необходимые испытания и сертификацию.
См. рекламу на с. 54-55

НИИПЦ СМТ

ООО НИИПЦ «Современная медицинская техника»

Адрес: **109004, РФ, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 64, стр. 2, пом. I, ком. 5**
Тел.: **7 (499) 110-56-87, 7 (800) 777-28-90, 8 (985) 175-05-06**
E-mail: **info@niipts-smt.ru**
Http: **niipts-smt.ru**

- Информационная поддержка по требованиям Росздравнадзора к ТД и ЭД.
- Подготовка ТУ и документов для регистрации медицинских изделий.
- Корректировка технической и эксплуатационной документации.
- Аккредитованная лаборатория, необходимые технические испытания, проверка электробезопасности, электромагнитной совместимости, проведение токсикологических исследований материалов.
- Оформление клинического заключения о безопасности медицинского изделия.
- Организация помощи во внедрении стандарта ИСО 13485.
- Бесплатное первичное консультирование для заявителей.

См. рекламу на эксклюзивной с. 3 и с. 20

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 фибрин-тромбинового клея «Криофит» для остановки кровотечений.

ПОЛИСТОМ, НПК, ООО

Адрес: **г. Москва, Семеновская наб., д. 2/1, стр. 1**
Т./ф.: **+7 (495) 737-68-92**
E-mail: **office@polystom.ru**
Http: **www.polystom.ru**

Научно-производственная компания «ПОЛИСТОМ» занимается разработкой и производством материалов для регенерации костной ткани. Выпускаемая номенклатура содержит более 30 различных ИМН, которые по соотношению цена/качество являются лидирующими на рынке.
См. рекламу на с. 50

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 2-й обложке и с. 51

Промет-Урал, ООО

Адрес: **г. Екатеринбург, ул. Шефская, д. 2/1**
Тел.: **+7 (343) 300-90-13**
E-mail: **promet-ural@yandex.ru**
Http: **www.рентгенозащита.рф**

Компания «Промет-Урал» является производителем и поставщиком высококачественного рентгенозащитного оборудования, одежды и материалов.
Ассортимент продукции:
- Рентгенозащитная одежда, очки, ширмы.
- Рентгенозащитные окна, двери, ставни.
- Рентгенозащитные стёкла, резина, панели.

См. рекламу на с. 41

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. 29

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.

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 эксклюзивной с. 1 и с. 26-27

СКБ ТЕЛСИ, ООО

Адрес: **117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 25А, стр. 1, офис № 504**
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. 4

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.

Техноаргус МРП, ООО

Адрес: **127422, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 1, с тр. 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.

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 3-й обложке

Фирма Синтакон, ООО

Адрес: **194223, Санкт-Петербург, пр. Мориса Тореза, д. 44**
Тел.: **(812) 552-32-37, 552-99-32, 552-31-05**
E-mail: **info@syntacon.spb.ru**
Http: **www.syntacon.spb.ru**

Российское производство Системы взятия капиллярной крови Синтавет®-200: Синтавет®-200 К3ЭДТА, Синтавет®-200 литий фторид, Синтавет®-200 гепарин натрий, Синтавет®-200-СОЭ. Индивидуальная и групповая упаковка. Красители для гематологии, наборы для определения гемоглобина. Предоставляем Сертификат происхождения товара СТ-1. Оптовые поставки. Методическое сопровождение региональных партнеров.

УВИКОМ, НПЦ, ООО

Углеродные волокна и композиты

Адрес: **Россия, Московская область, г. Мытищи, Олимпийский пр., д. 38**
Тел.: **(495) 583-34-71, 8 (906) 770-18-38**
E-mail: **uvicom@inbox.ru**
Http: **www.uvicom.com**

РАЗРАБАТЫВАЕМ: технологии получения углеродных волокнистых материалов и углепластиков.
ПРОИЗВОДИМ: углеродные материалы и изделия на их основе; композиционные материалы; изделия медицинского назначения.
КОНСТРУИРУЕМ: специальное оборудование для производства углеродных материалов и изделий из них.
См. рекламу на с. 56

ЭМКО, ООО

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

Производство коагулометров – ЭМКО (7 моделей серий АПГ-02 и АПГ-03), расходных материалов и наборов реагентов (серия МЛТ) к ним, приборов для окраски мазков – автоматов ЭМКОСТЕЙНЕР (5 моделей серии АФОМК) и устройства УФОМК-02.
См. рекламу на с. 39

ЮНИКОРНМЕД, ООО

Адрес: **193079, Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д. 104/31**
Тел.: **(812) 702-33-04 (многоканальный)**
E-mail: **mail@med-k.ru**
Http: **www.med-k.ru**

Расходные медицинские материалы.
Прямые поставки от производителя.
Продукция зарегистрирована и сертифицирована в РФ.
Индивидуальные скидки для торгующих организаций, поддержка в тендерах.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНА.
ЧТО ЭТО ТАКОЕ И ЧТО НАС ЖДЁТ В БЛИЖАЙШЕМ БУДУЩЕМ

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

Современная телемедицина – явление не новое. Технически она достаточно развита, но эффективность от неё пока очень низкая. Разобраться в этом не так просто. Ответ не лежит на поверхности. Давайте попытаемся хоть как-то прояснить его.

Цель телемедицины – приблизить врача к пациенту для постановки диагноза и принятия адекватного решения по его лечению. В реальной практике возможности телемедицины подразумевают доступность пациента к каналу связи в любой необходимый момент времени. Но это требует для каждого пациента индивидуального врача, что не реально. Из этого вытекает экономическая целесообразность создания нескольких уровней возможного доступа к получению консультации. Стоимость доступа у них будет различная.

Другая проблема определяется объёмом необходимой диагностической информации о пациенте. Если брать широко используемые методы и средства в современной практике, то они непригодны для телемедицины. Они должны обеспечивать достоверность регистрации сигналов с пациента, а не вводить их вручную. Сегодня аппаратура измерения артериального давления и температуры для каналов связи очень дорогая и не используется на бытовом уровне средствами телемедицины. Но даже если их использовать, то этого очень мало. Что ещё нужно для повышения эффективности? А ничего больше нет!

Дело в том, что необходимо переданные сигналы автоматически обработать и выдать предварительный диагноз. Здесь в цепи проблем возникает ещё одно проблемное звено – подготовка и управление прибором самим пациентом. Далеко не каждый пациент, тем более больной, сможет подготовить прибор для передачи данных по каналам телемедицины. Простой пример. Обычным бытовым пультом управления домашним телевизором полностью владеют не более 20 процентов людей. Они часто совершенствуются и не все функции востребованы. Выводы из отмеченного следующие: телемедицинский прибор индивидуального пользования должен быть очень простой и иметь не более двух кнопок управления. А как тогда быть с выбором регистрируемых сигналов? Для телемедицины подходит только два, ЭКГ и пульсограмма.

А здесь очередная проблема – их информативность. Существующие методы диагностики на их основе мало информативны. Некоторые с этим не согласятся, но это факт. Врач, имея в руках данные, полученные с их помощью, обязан напрвить пациента на дообследование. В телемедицине это неприемлемо.

Интересно вспомнить историю, что в конце 70-х годов прошедшего века была попытка в наручных часах сделать съём и анализ ЭКГ. Попытка не дала положительных результатов. Сегодня выпускаются наручные браслеты с регистрацией пульсограммы. Данные показывают системную информацию, которая предназначена для оценки общего самочувствия, но не для постановки диагноза.

Рассмотренное выше показывает на существование проблем на каждом шагу в построении систем телемедицины, но пока не предложено ни одного эффективного решения.

Не смотря на это, бизнес двигает телемедицину всё ближе и ближе к пациенту. Поэтому всё больше государств принимают законы по телемедицине. У нас в стране такой закон будет принят уже совсем скоро. Но он не решает отмеченных проблем.

Интересная ситуация в Европе. Недавно опубликована официальная позиция Европейского Общества Кардиологов (ESC) [1]. Одной из её целей является снятие барьеров для внедрения новейших инновационных технологий и разработок в медицину. Однако следует констатировать факт, что большая часть из запланированных мероприятий не реализована. При этом ESC выпустил документ консультационного характера по вопросам m-Health. В нём отмечается, что на сегодня имеется примерно 100 000 m-Health-приложений. При этом самые популярные из них 20 Apps-приложений для фитнеса, спорта и здоровья скачивались 230 миллионов раз. А уже в 2017 году количество скачиваний возрастёт до более 1 млрд. раз.

Естественно, Минздравам ни одной страны удержать доступ к такому бизнесу не под силам. К важным выводам приходят авторы отмеченного документа, которые целесообразно отметить здесь. В общих чертах они следующие:

1. Сейчас отсутствуют «правила игры», по которым можно отличить прибор медицинского назначения (диагностический или терапевтический) от гаджета интуитивного пользователя – часто грани стерты: пример – Apps-приложения «здорового образа жизни».

2. Нет оценки рисков и не сформулирована юридическая ответственность, которую должны нести провайдеры и разработчики приложений и программ.

3. В экспертном медицинском сообществе царит недоверие как к технической стороне e-Health, так и к показателям, которые выдают такого рода системы.

И наиболее важный и смелый вывод следующий: экспертное медицинское сообщество не готово и не в состоянии дать оценку, выполнить валидацию той или иной технической системы, концепции, разработки, устройства, гаджета и т. п., применяемых в e-Health-системе.

Причина таких выводов кроется в замкнутости развития медицины и в попытках новые методы диагностики свести к старым номенклатурным, но хорошо освоенным. Это и привело к признанию бессилия европейского сообщества освоить новые методы для телемедецины. Об этом мы неоднократно писали [2, 3, 4]. Но надо искать выход из создавшейся ситуации. Решение, которое может значительно

помочь найти выход из отмеченных проблем есть. Надо использовать ЭКГ и из неё автоматически вычислять параметры гемодинамики, метаболизма, функций сердечно-сосудистой системы и тип адаптационной реакции. Этого вполне достаточно, чтобы реализовать в телемедицине принцип постановки диагноза «здесь и сейчас», а также принять адекватное решение [5, 6]. Но при этом есть возможность эффективно использовать мониторинг. Вот здесь медицина и бизнес найдут компромисс. Такой тип аппаратуры очень простой и доступен даже гражданам с небольшим достатком.

Но нельзя забывать о реформировании системы образования для врачей, иначе уже через несколько лет их востребованность снизится в несколько раз. В этом направлении у нас в стране отмечаются движения. Так в рамках медицинских вузов готовятся специалисты: врач-биотехнолог и врач-кибернетик. Но их учебные программы пока не отражают на должном уровне блок естественнонаучных дисциплин. Биологи и биофизики пока не имеют право на медицинскую практику, не смотря на то, что именно они разрабатывают для врачей новые методы диагностики и лечения, которые врачи не могут освоить по отмеченным причинам.

Но бизнесу это не помеха, и именно телемедицина, не смотря на все запреты и ограничения, будет мотивировать врачей к совершенствованию свих знаний до современного уровня развития цивилизации.

Литература:

1. e-Health: официальная позиция Европейского Общества Кардиологии (ESC). Впервые опубликовано в European Heart Journal Eur Heart J (2016) 37 (1): 63-66. DOI: https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehv416 Дата публикации: 25 августа 2015 г.

https://academic.oup.com/eurheartj/article/37/1/63/2398285/e-Health-a-position-statement-of-the-European e-Health: a position statement of the European Society of Cardiology

Martin R. Cowie Jeroen Bax Nico Bruining John G. F. Cleland Friedrich Koehler Marek Malik Fausto Pinto Enno van der Velde Panos Vardas

2. Руденко М. Ю., Зернов В. А. Пути выхода из кризиса современной медицины. Медицинские изделия. 2016. № 5. с. 12-13.

3. Руденко М. Ю. Изменение ориентиров в подготовке медицинских кадров, выбранное правительством страны. – М.: Поликлиника. – 2012. № 5. с. 1-2.

4. Руденко М. Ю. Стратегическая разобщенность между системами высшего профессионального образования подготовки инженеров медицинского приборостроения и врачей. – М.: Поликлиника. – 2010. № 6. с. 106-107.

5. www.cardicode.ru

6. www.cardiometry.net



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «СОВРЕМЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА»

ИНФОРМАЦИОННЫЕ УСЛУГИ

Научно-исследовательский инженерно-производственный центр «Современная медицинская техника» основной задачей своей деятельности ставит оказание услуг в сфере информирования производителей и поставщиков медицинских изделий о предъявляемых Росздравнадзором требованиях к технической, эксплуатационной и нормативной документации медицинских изделий.

ПОДГОТОВКА ДОКУМЕНТОВ

Наши высококлассные специалисты, многие из которых имеют научные степени, занимаются оказанием услуг в области подготовки технических условий и необходимых документов для выполнения требований Постановления Правительства РФ № 1416, регламентирующих правила регистрации медицинских изделий.

В рамках консалтинговых услуг по регистрации медицинских изделий мы выполняем работы по корректировке технической и эксплуатационной документации, определяем аккредитованную лабораторию, имеющую полномочия провести необходимые технические испытания, проверку электробезопасности, электромагнитной совместимости, провести токсикологические исследования материалов, контактирующих с пациентом, а после положительного заключения по первому этапу экспертизы оформляем для заявителя клиническое заключение о безопасности медицинского изделия на основе сравнения с ранее зарегистрированными аналогами.

Выполняем весь комплекс услуг, необходимых для получения регистрационного удостоверения на медицинское изделие.

Наши ведущие эксперты участвуют в организации помощи во внедрении стандарта ИСО 13485 (система менеджмента качества производства медицинских изделий). Необходимость таких работ для отечественных производителей диктуется тем, что с 2021 года этот стандарт будет являться альтернативой лицензии на производство и обслуживание медицинской техники.

Консультирование наших специалистов в области требований, предъявляемых к регистрационным мероприятиям, проводится для заявителей бесплатно.

СТОИМОСТЬ ПЛАТНЫХ УСЛУГ определяется на основе анализа нормативно-технической документации на изделия и во многом зависит от класса опасности изделия и от числа протоколов, необходимых для оформления.

МИНИМАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ УСЛУГИ по подготовке документов для начала испытаний – от 120 тыс. рублей.

Срок предварительной экспертизы – от 12 рабочих дней.

Стоимость работ под ключ с оформлением протоколов и клинических заключений – от 350 тыс. рублей.

ПРИГЛАШАЕМ ВАС ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ УСЛУГАМИ ЭКСПЕРТОВ НАШЕЙ КОМПАНИИ.

Вы можете зайти на наш сайт **www.niipts-smt.ru** и получить необходимую информацию о нашей организации.

Вопросы и уточнения по условиям сотрудничества Вы можете отправлять на электронный адрес: **info@niipts-smt.ru.**

Вам оперативно и компетентно ответит на все интересующие Вас вопросы руководитель экспертного отдела, заместитель генерального директора НИИПЦ «Современная медицинская техника» **Морозов Алексей Анатольевич.**

С уважением,
генеральный директор
НИИПЦ «Современная медицинская техника»
Ермаков И. В.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
«СОВРЕМЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА»

Мы можем принять Вас у себя в офисе по адресу: г. Москва, Земляной вал, д. 64, стр. 2
или ответить на Ваши вопросы по телефонам: 8-800-777-28-90, 8 (499) 110-56-87, 8 (985) 175-05-06
med-ls@niipts-smt.ru, info@niipts-smt.ru



Анестезия и реанимация

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Аппаратура слежения				
Монитор гемодинамики и гидратации тканей «Диамант-М». Мониторирование: 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
Реограф-Монитор «Диамант-РМ». 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
Наркозно-дыхательное оборудование				
Аппарат ИВЛ Newport HT-70	от 632 000 р.	США	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Аппарат ИВЛ NPB-560	от 575 000 р.	США	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
Аппарат ИВЛ NPB-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
Прочее				
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

Аптечное дело (фармация)

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Ключ для снятия колпачков К-2-20, К-3-34	944 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.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
ПЗР-34-ВИПС-МЕД аптечный, полуавтомат для укупорки бутылок, флаконов колпачками К-3-34, К-2-20, ~ 1200 шт./час, шт.	253 000 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
ПЗР-М-ВИПС-МЕД, полуавтомат для укупорки бутылок, флаконов любым типом колпачков, ~ 1300 шт./час, шт.	394 000 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
ПОК-Н, приспособление для обжима колпачков К-2-20 и К-3-34, шт.	43 660 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.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: sale@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 свойстватакже 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/м^3). 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 с 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 числеи 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. LD_{50} 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 идёт 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 приведёт 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 – ребёнок, то с высокой долей вероятности можно утверждать, что подобное длительное отравление организма не пройдёт 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-etilovyiy-spirt-ot-metilovogo.html
- http://www.ngpedia.ru/cgi-bin/getimg.exe?usid=3&num=0
- http://4108.ru/u/spirtyi_-_primenenie_spirtov
- http://www.findpatent.ru/patent/224/2245320.html

АСЕПТИКА ЗАЩИТА. ЗАБОТА. ЗДОРОВЬЕ.

Международная Корпорация АСЕПТИКА
111524, г. Москва, ул. Электродная, д. 9, стр. 3, пом. 2
Тел.: 8 (495) 660-18-00 • E-mail: sale@aseptica.ru • www.aseptica.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
ПРП-ВИПС-МЕД, полуавтомат розлива поршневой, ~1100 шт./час, шт.	244 000 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
Салфетка антигрибковая стерильная с резорцином, из нетканого материала, пропитанная раствором резорцина в индивидуальной упаковке, 135х185 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, 135х185 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, 135х185 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: 30х60 мм, 56х65 мм, 60х100 мм, 75х80 мм, 110х125 мм, 135х185 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, 135х185 мм.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Тележка для транспортировки флаконов двухъярусная, нержавеющая сталь, шт.	34 220 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru

Дезинфекция и стерилизация

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
ИТПС-120, индикаторы термовременные паровой стерилизации, 120°С, 45 мин., 1000 шт. в упаковке, шт.	40,70 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
ИТПС-132, индикаторы термовременные паровой стерилизации, 132°С, 20 мин., 1000 шт. в упаковке, шт.	40,70 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
ИТСВ-180, индикаторы термовременные воздушной стерилизации, 180°С, 60 мин., 1000 шт. в упаковке, шт.	40,70 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
Салфетка антигрибковая стерильная с резорцином, из нетканого материала, пропитанная раствором резорцина в индивидуальной упаковке, 135х185 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, 135х185 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: 30х60 мм, 56х65 мм, 60х100 мм, 75х80 мм, 110х125 мм, 135х185 мм.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
СПДс-ВИПС-МЕД, салфетка преднъекционная дезинфицирующая спиртовая, 60х60 мм, 100 шт. в уп-ке, уп-ка	51,70 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
СПДс-ВИПС-МЕД, салфетка преднъекционная дезинфицирующая спиртовая, 60х30 мм, 100 шт. в уп-ке, уп-ка	49,50 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru

Домашняя медицина

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Аппараты и приборы для домашней физиотерапии				
Аппарат гальванотерапевтический портативный «ЭЛФОР»	3 200 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Аппарат для лечения токами надтональной частоты Радуга АФ-119	3 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Аппарат косметический НЕВОТОН АК-201	3 300 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Аппарат урологический Эретон	8 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Аппарат физиотерапевтический «НАДЕЖДА»	11 900 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Аппарат физиотерапевтический ФизиоТон	5 900 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Аппарат фототерапевтический светодиодный НЕВОТОН (Зеленая, Красная, Синяя лампы)	2 190 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Электромиостимулятор МАГУС	3 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96

МЕМБРАННЫЙ ДИСТИЛЛЯТОР ДМ-1 Б ОПТИМА

«Умная» система получения дистиллированной воды разработана для надёжной и удобной ежедневной эксплуатации в лаборатории. Современный компактный дизайн, гарантированное качество очищенной воды, автоматические функции контроля и управления в привлекательном для потребителя соотношении цена-качество делают ДМ-1 Б ОПТИМА достойной альтернативой традиционным аквадистилляторам.



Энергосбережение и современный дизайн

В **ДМ-1 Б ОПТИМА** реализована мембранная технология водоочистки, преимуществами которой являются простота использования, низкие энергетические затраты и невысокая стоимость технического обслуживания. Принцип действия основан на фильтрации воды через последовательно установленные механические, сорбционные, мембранные и ионообменные фильтры. Они размещены в компактном пластиковом корпусе, который легко разбирается для проведения обслуживания и ремонта.

Для визуализации параметров и режимов процесса водоочистки предусмотрен графический ЖК дисплей.

Качество и надёжность

ДМ-1 Б ОПТИМА – разработка **компании «Баромембранная технология»**, прошедшая все стадии от НИОКР до серийного выпуска. Для дистиллятора подобраны высококачественные ионообменные смолы и мембранные элементы с высокой селективностью, проверенные в аттестованной лаборатории ООО «БМТ». Поставка сопровождается паспортом с отметкой технического контроля. Гарантия на оборудование составляет 12 месяцев.

Стабильное качество очищенной воды гарантируется непрерывным контролем электропроводности, значение которой выводится на дисплей в режиме реального времени.

Комфортная эксплуатация и простое сервисное обслуживание

ДМ-1 Б ОПТИМА оснащён микропроцессорным блоком, обеспечивающим управление и контроль технологического процесса, его остановку в случае аварийной ситуации. Набор встроенных функций позволяет:

• в режиме реального времени получать данные о качестве очищенной воды, качестве обратноосмотического фильтрата, температуре очищенной воды;

• отслеживать время замены фильтрующих картриджей;

• проводить гидравлическую мойку мембранного блока в автоматическом режиме, исключая необходимость ручной химической мойки;

• сигнализировать об аварийных ситуациях: отсутствии питающей воды или падении давления в подающем трубопроводе, протечке внутри корпуса, ухудшении качества очищенной воды.

Сервисные мероприятия состоят в периодической замене расходных материалов по мере исчерпания их ресурса. Производитель предусматривает необходимый ассортимент сменных картриджей, а также полный перечень комплектующих на случай их замены.

Сервисные мероприятия состоят в регулярной замене отработанных мембранных элементов и сменных фильтров. Ресурс до замены расходных материалов составляет не менее 5000 л или 625 ч непрерывной работы.

Характеристики

- качество очищенной воды – основные показатели в соответствии с ГОСТ 6709-72, электропроводность – 5 мкСм/см;
- исходная вода – водопроводная;
- производительность – до 7 л/ч;
- электропотребление – до 110 Вт, 1ф, 220В, 50 Гц;
- водопотребление – до 20 л/ч.

Компания ООО «БМТ» предлагает широкую программу мембранных энергосберегающих аппаратов: дистилляторов, бидистилляторов и деионизаторов – от лабораторных устройств до промышленных комплексов, способных получать деионизованную воду трёх классов в соответствии с принятой международной и российской классификацией, производительностью от нескольких литров до нескольких тысяч литров.

С 2007 года на предприятии внедрена и поддерживается в рабочем состоянии система управления качеством, функционирующая на принципах стандарта ГОСТ РИСО 9001-2008(ISO 9001:2008). Система сертифицирована применительно к проектированию, разработке, производству и сервису систем водоподготовки и водоотведения.

600033, Россия, г. Владимир, ул. Элеваторная, д. 6
Тел.: (4922) 52-23-43 • Факс: (4922) 52-23-14
E-mail: mak@vladbmt.ru • www.distiller.vladbmt.ru

ООО "БМТ"
Лабораторное фильтрование и получение дистиллированной воды

ООО «СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ» (СПДС)

Российский производитель оборудования для надежной бактерицидной защиты: рециркуляторов УФ-бактерицидных «СПДС» для обеззараживания воздуха в присутствии людей.



РЕЦИРКУЛЯТОР УФ-БАКТЕРИЦИДНЫЙ «СПДС-60-Р» НАСТЕННЫЙ ИЛИ ПЕРЕДВИЖНОЙ

Применяется в помещениях II – V категории

Лампы бактерицидные, мощностью	15 Вт – 2 шт.	Потребляемая мощность	40 Вт
Срок службы ламп	9000 часов	Материал корпуса – сталь с полимерно-порошковым покрытием	
Бактерицидная эффективность	99%	Габаритные размеры (настенный)	715x130x225
Производительность	60+/-10 м^3/час	Масса (настенный)	5,5 кг
Таймер наработки ламп	цифровой с часами	Уровень шума	не более 50 Дб



РЕЦИРКУЛЯТОР УФ-БАКТЕРИЦИДНЫЙ «СПДС-90-Р» НАСТЕННЫЙ ИЛИ ПЕРЕДВИЖНОЙ

Применяется в помещениях I – V категории

Лампы бактерицидные, мощностью	30 Вт – 2 шт.	Потребляемая мощность	70 Вт
Срок службы ламп	9000 часов	Материал корпуса – сталь с полимерно-порошковым покрытием	
Бактерицидная эффективность	99,9%	Габаритные размеры (настенный)	1140x130x225
Производительность	90+/-10 м^3/час	Масса (настенный)	7,5 кг
Таймер наработки ламп	цифровой с часами	Уровень шума	не более 50 Дб



РЕЦИРКУЛЯТОР УФ-БАКТЕРИЦИДНЫЙ «СПДС-100-Р» НАСТЕННЫЙ ИЛИ ПЕРЕДВИЖНОЙ

Применяется в помещениях I – V категории

Лампы бактерицидные, мощностью	15 Вт – 3 шт.	Потребляемая мощность	55 Вт
Срок службы ламп	9000 часов	Материал корпуса – сталь с полимерно-порошковым покрытием	
Бактерицидная эффективность	99,9%	Габаритные размеры (настенный)	880x130x265
Производительность	100+/-10 м^3/час	Масса (настенный)	8 кг
Таймер наработки ламп	цифровой с часами	Уровень шума	не более 50 Дб



РЕЦИРКУЛЯТОР УФ-БАКТЕРИЦИДНЫЙ «СПДС-110-Р» НАСТЕННЫЙ ИЛИ ПЕРЕДВИЖНОЙ

Применяется в помещениях I – V категории

Лампы бактерицидные, мощностью	15 Вт – 5 шт.	Потребляемая мощность	85 Вт
Срок службы ламп	9000 часов	Материал корпуса – сталь с полимерно-порошковым покрытием	
Бактерицидная эффективность	99,9%	Габаритные размеры (настенный)	880x130x370
Производительность	110+/-10 м^3/час	Масса (настенный)	10 кг
Таймер наработки ламп	цифровой с часами	Уровень шума	не более 50 Дб



РЕЦИРКУЛЯТОР УФ-БАКТЕРИЦИДНЫЙ «СПДС-120-Р» НАСТЕННЫЙ ИЛИ ПЕРЕДВИЖНОЙ

Применяется в помещениях I – V категории

Лампы бактерицидные, мощностью	30 Вт – 3 шт.	Потребляемая мощность	100 Вт
Срок службы ламп	9000 часов	Материал корпуса – сталь с полимерно-порошковым покрытием	
Бактерицидная эффективность	99,9%	Габаритные размеры (настенный)	1140x130x265
Производительность	120+/-10 м^3/час	Масса (настенный)	9,5 кг
Таймер наработки ламп	цифровой с часами	Уровень шума	не более 50 Дб

СПДС
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

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 – 650х450х2010 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 – 870х450х2010 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 – 1400х450х2010 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 – 650х450х2010 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 – 870х450х2010 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 – 1400х450х2010 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.

СПДС

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

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА И ОРВИ

Обеззараживание и очистка окружающего воздуха в ЛПУ

В России каждый год регистрируется более 40 млн. случаев заболеваний гриппом и ОРВИ, и обращение за медицинской помощью, как правило, влечёт 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 настоящее время широкое применение получили методы борьбы с патогенными микроорганизмами, позволяющие проводить обеззараживание без применения дезсредств и в присутствии медицинского персонала. Последнее очень важно, поскольку сам человек является источником инфекций, передающихся воздушно-капельным путем.

Российской компанией **НПО «КИНЕТИКА»** разработан уникальный **климатический аппарат Aquacom**, сочетающий в себе одновременно увлажнитель воздуха, бактерицидный очиститель воздуха и ионизатор воздуха. Аппарат оснащен современной нанотехнологией, предварительного насыщения распыляемой воды ионами серебра **Ag+**, вследствие чего генерируемый водяной туман приобретает ярко выраженные бактерицидные, противогрибковые и антисептические свойства. Тонкодисперсный водный аэрозоль, обогащенный ионным серебром **Ag+**, обладает широким спектром антимикробной активности и его можно использовать на всех этапах дезинфекции в ЛПУ – от обеззараживания поверхностей до дезинфекции окружающего воздуха. Но самое важное и главное – вырабатываемый **Aquacom** посеребрённый пар обладает доказанными лечебно-профилактическими свойствами и благотворно воздействует на организм человека.

Ирригационная терапия, проводимая **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. Продуцируемая аппаратом тонкодисперсная водная аэрозоль **Ag+** эффективна как на ранних стадиях вирусной инфекции, так и когда инфекция проникла глубоко 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+** усиливает выработку и потенцирует активность фермента лизоцима, играющего в слизистой роль неспецифического антибактериального барьера.

Преимущества данного метода – высокая бактерицидная эффективность по широкому спектру простейших микроорганизмов, возможность применения в присутствии медицинского персонала, отсутствие химических реагентов и расходных материалов. Климатический аппарат **Aquacom** реализует инновационный метод обеззараживания воздушной среды помещений ЛПУ, что в свою очередь, способствует профилактике и лечению широкого спектра ОРВИ.

При разработке Aquacom использовались современные достижения науки и техники в области климатического оборудования. Простота использования и универсальность позволяют использовать аппарат в помещениях различной категории, не требуя при этом специальных условий.



Применение Aquacom в медицине

Проводимые исследования ведущими медицинскими учреждениями Министерства здравохранения РФ и Министерства обороны России в оценке эффективности комплексной медицинской реабилитации больных хронической обструктивной болезнью лёгких (ХОБЛ) с сопутствующей ишемической болезнью сердца (ИБС) с применением бактерицидного ультразвукового увлажнителя-ионизатора воздуха **Aquacom** показало, что пребывание больных в атмосфере очищенного и здорового воздуха привело к уменьшению клинических проявлений дыхательной и сердечной недостаточности за счёт снижения ирритативного воздействия окружающего воздуха, уменьшения активности воспалительного процесса в бронхах, улучшения функционального состояния кардиореспираторной системы и психологического состояния пациентов и обеспечило более выраженную эффективность медицинской реабилитации больных.

Пульмонология

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

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

В условиях излишней сухости воздуха увеличивается восприимчивость детского организма к различным респираторным и хроническим заболеваниям, ослабевает иммунитет, и в связи с этим появляются проблемы. Пересыхание слизистых оболочек приводит к их истончению и разрыву, это 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.).

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

КАК ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЗИНФЕКЦИИ?

Уже не новость, что аэрозольная дезинфекция эффективнее традиционной уборки. Поэтому при выборе аэрозольного генератора на первое место выходят вопросы экономии, оптимального расходования дезсредств и возможности самого прибора.

Группа компаний «РАСТЕР» предлагает вам «Ультраспрейер Р-60М» – аэрозольный генератор, который прошел цикл клинических испытаний и зарегистрирован как **медицинское изделие**.

За счет высокой скорости распыления генератор **быстро** насыщает помещение мелкодисперсным аэрозолем дезинфицирующего средства. При этом происходит **одновременная дезинфекция воздуха и поверхностей** в отношении бактерий, вирусов и грибов.

Расходным средством для дезинфекции с помощью **«Ультраспрейер Р-60М»** является дезинфицирующее средство **«Дезаргент»**, а для дезодорации воздуха **«Спрейер-орис»**.

4 главных особенности комплекса «Ультраспрейер Р-60М» с дезсредством «Дезаргент»:

1. Частицы аэрозоля 1-5 мкм равномерно распределяются в помещении и обеспечивают «сухую» дезинфекцию воздуха и поверхностей. Площадь контакта дезсредства с микробными клетками значительно возрастает, а **расход раствора сокращается до 3 мл/м³.**

2. Высокая скорость распыления – 60 мл/мин позволяет обрабатывать помещения до **300 м³.**

Например:
Для объемной дезинфекции помещения 100 м³ (около 33 м²) нужно всего 5 минут и 300 мл рабочего раствора.

3. При «сухой» аэрозольной дезинфекции **поверхности не смачиваются**, поэтому обработку можно проводить в помещениях со сложным оборудованием.

4. Готовый раствор «Дезаргент» **не требует разведения, экологически безопасен** и зарегистрирован для аэрозольной обработки воздуха и поверхностей.

Как «Ультраспрейер Р-60М» и дезсредство «Дезаргент» предотвращают развитие инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)?

Ответ заключается в механизме действия пероксида водорода и ионов серебра на микробную клетку. А именно: после распыления аэрозольные частицы моментально атакуют микроорганизмы в воздухе и на поверхностях. При этом атомарный кислород из пероксида водорода разрушает мембраны клеток, а ионы серебра нарушают процессы дыхания и деления. **Клетки погибают.**

Посмотрите на результаты применения «Ультраспрейер Р-60М» в Родильном доме № 2 г. Тюмени (результаты наблюдения за 7 месяцев):

- На 25% **повысилась эффективность дезинфекции** (по результатам смывов с поверхностей).
- **Снизилась устойчивость и изменилась структура микрофлоры** в стационаре: в 2 раза сократилось количество устойчивых грамотрицательных бактерий.
- **На 32,6% сократилось развитие инфекционных заболеваний** у родильниц.
- Снизилась заселенность госпитальными штаммами кожи и слизистых пациентов, особенно тех, которые находились в роддоме более 5 дней.

Доказано, что **аэрозольные обработки уменьшают риск формирования госпитальных штаммов** и распространение ИСМП в стационаре.



При этом «Ультраспрейер Р-60М» прост в использовании и работает автоматически. Достаточно 5-ти минут, чтобы разобраться в его настройке. Со своей стороны мы гарантируем обучение ваших сотрудников.

Вот еще 2 причины, почему «Ультраспрейер Р-60М» нужен вам прямо сейчас

1. Вы сокращаете время на уборку и трудозатраты персонала в 4 раза.

Сравним дезинфекцию с помощью «Ультраспрейер Р-60М» и обычную влажную уборку – на примере помещения 150 м³ (около 50 м²):

Методы	Протирание и орошение с помощью распылителя типа «Квазар»	Аэрозолирование «Ультраспрейер Р-60М»
Время на уборку	4,5 часа	1 час на подготовку и 8 минут на обработку
Количество персонала	2-3 человека	1 человек

Таким образом, при использовании «Ультраспрейер Р-60М» вы экономите **до 3,5 часов** рабочего времени персонала и освобождаете **2-х человек.** Согласитесь, это особенно актуально в условиях нехватки младшего медперсонала.

2. Вы уменьшаете «простой» помещений на время уборки и используете их практически сразу.

В отличие от других аэрозольных генераторов «Ультраспрейер Р-60М» имеет 2 режима на выбор:

Режим без проветривания – удобен в помещениях без окон и вентиляции. Через 2,5 часа после обработки пероксид водорода распадается на кислород и воду. В помещение можно работать без СИЗ.

Режим с проветриванием – после дезинфекционной выдержки и 15 минут проветривания помещение готово к работе.

Более 150 многопрофильных медицинских центров по всей России уже выбрали «Ультраспрейер Р-60М» не только из-за его мощного функционала, но и из-за экономии дезсредств при его использовании.

ООО «РАСТЕР», 620109, г. Екатеринбург, ул. Ключевская, д. 15
E-mail: raster@r66.ru • www.raster.ru

Позвоните нам прямо сейчас по тел. (343) 380-49-80, и мы сообщим любые интересующие вас подробности.

ООО «АЛЬТАИР»

УНИКАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ И АППАРАТУРА МНОГОКАНАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОМИОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ

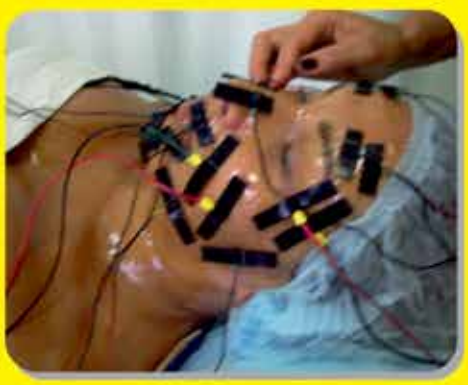


МИОРИТМ-040-М2

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
- ✓ трофикостимуляция
- ✓ 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

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	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Комплект косметологических электродов к аппарату «ЭЛФОР-Проф» (конусовидный, шаровый 2 шт., цилиндрический)	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
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 окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модели 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
Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модель 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. До 30 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 окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модель АФОМК-16-Про, 16 технологических станций, в т.ч. станция сушки и промывочная ванна с проточной водой, инвертированные штативы (штатив не погружается в растворы, метка стекла не окрашивается), экономичные ванны (объём 100 мл). До 32 методик окраски мазков для гематологии, микробиологии, цитологии, гистологии. В комплекте: 4 штатива по 10 стекол, 2 кассеты для загрузки штативов, 20 ванн с крышками для реагентов.	390 000 р.	Россия, МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модель 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
Анализатор гематологический серии ГЕМАСКРИН, v.002 (исполнение 02, 3 diff, встроенный компьютер, сенсорный экран)	6 300 €	Россия/Италия, Hospitex Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор гематологический BCC-3000B, 3DIFF, 21 параметр, 60 анализов в час (поставляется со стартовым набором реагентов).	6 200 $	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Анализатор гематологический автоматический ABACUS 30 CT, 22 параметра, 60 тестов/час, дифференцировка лейкоцитов на 3 субпопуляции, закрытая система.	8 740 €	Венгрия, Diatron	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор гематологический автоматический ABACUS 380, 20/22 параметра, 80 тестов/час, дифференцировка лейкоцитов на 3 субпопуляции.	11 000 €	Венгрия, Diatron	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор гематологический автоматический ABACUS JUNIOR 30, 20/22 параметра, включая дифференцировку лейкоцитов на 3 подгруппы, 30 тестов/час, закрытая система.	5 940 €	Венгрия, Diatron	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор гематологический автоматический ABACUS JUNIOR 30ND, 14/16 параметров, 30 тестов/час, закрытая система	4 580 €	Венгрия, Diatron	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор гематологический автоматический MicroCC-20Plus на 20 параметров, с дифференцировкой лейкоцитов по 3-м субпопуляциям и построением 3-х гистограмм, 60 тестов/час	4 900 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор гематологический автоматический MicroCC-20VET (MCC-2002-VO-RU) ветеринарный, на 20 параметров, с дифференцировкой лейкоцитов по 3-м субпопуляциям и построением 3-х гистограмм, 60 тестов/час.	6 000 $, вкл. НДС 18%	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Гематологический контроль (калибратор) Streck Para 12 Extend для гематологических анализаторов, 3 фл. по 2,5 мл – патология высокая и низкая, норма.	180 $	США	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Коагулометр АПГ2-02 полуавтомат оптико-механический, 2-канальный без принтера, 16 клоттинговых тестов гемостаза. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, стартовый комплект реагентов.	89 800 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Коагулометр АПГ2-02-П полуавтомат оптико-механический, 2-канальный с принтером 16 клоттинговых тестов гемостаза. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, стартовый комплект реагентов.	98 900 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Коагулометр АПГ4-02-П полуавтомат оптико-механический, 4-канальный с принтером, 16 клоттинговых тестов гемостаза. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, стартовый комплект реагентов.	129 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Коагулометр АПГ2-03-П полуавтомат оптико-механический, 2-канальный с принтером, 16 клоттинговых тестов гемостаза встроенный контроль качества, сенсорный экран. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, сканер штрих-кодов, стартовый комплект реагентов.	125 500 р.	Россия, МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Коагулометр АПГ2-03-Пх полуавтомат оптико-механический,2-канальный с принтером и хромогенным каналом, 16 клоттинговых + 5 хромогенных тестов гемостаза, встроенный контроль качества, сенсорный экран. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, сканер штрих-кодов, стартовый компл	138 900 р.	Россия, МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Коагулометр АПГ4-03-П полуавтомат оптико-механический, 4-канальный с принтером, 16 клоттинговых тестов гемостаза, встроенный контроль качества, сенсорный экран. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, сканер штрих-кодов, стартовый комплект реагентов.	155 600 р.	Россия, МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Коагулометр АПГ4-03-Пх полуавтомат оптико-механический, 4-канальный с принтером и хромогенным каналом, 16 клоттинговых + 5 хромогенных тестов гемостаза, встроенный контроль качества, сенсорный экран. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, сканер штрих-кодов, стартовый комп	169 000 р.	Россия, МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Кюветы к коагулометрам одноразовые с шариками (в упаковке 1000 кювет + 1000 шариков).	4 360 р.	Россия, ЭМКО/ МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Набор реагентов МЛТ-АЧТВ для определения активированного частичного тромбопластинового времени, на 400 определений, с контрольной плазмой.	1 140 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Набор реагентов МЛТ-тромбин для определения тромбинового времени (ТВ), на 400 определений, с контрольной плазмой.	1 080 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 определений, с контрольной плазмой.	2 420 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Набор реагентов МЛТ-фибриноген для определения концентрации фибриногена методом Клауса, на 320 определений, с контрольной плазмой.	2 220 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 2015/2379 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-Дженнингса, а также проводить оценку аналитической серии по контрольным правилам Вестгарда и осуществлять расчет ключевых параметров контрольной карты (Рис. 2).

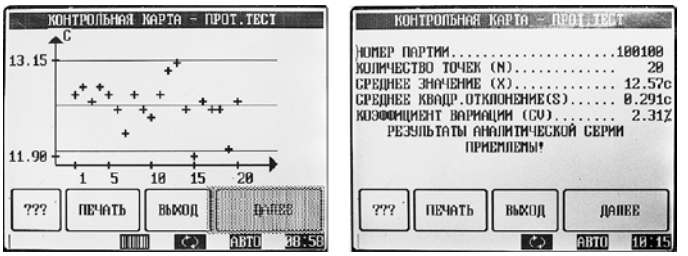


Рис. 2. Пример оценки контрольной карты для теста ПРОТРОМБИН.

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

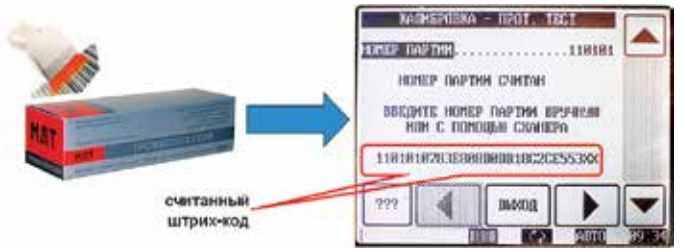


Рис. 3. Пример ввода калибровки с помощью сканера штрих-кода.

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.

ЭМКО МЛТ
ГРУППА КОМПАНИЙ ЭМКО

ГК ЭМКО • 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
www.coagulometer.ru, www.stainer.ru, www.emco.ru, www.mlt.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
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				
Автоматическая мойка микропланшетная ImmunoChem 2600 IC-2600-1000-RU (без Анализатора иммуноферментного ImmunoChem 2100 + 18% НДС!).	2 600 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический STAT FAX 1904+. Полуавтоматический.	2 760 $	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический STAT FAX 3300. Полуавтомат, встроенная проточная кювета.	4 590 $	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический автоматический CHEM WELL 2900 (T), ChemWell®-T открытая система, до 100 тестов в час	13 860 $	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический автоматический, CHEM WELL 2902 (+), открытая система, до 270 тестов/час.	20 400 $	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор иммуноферментный ImmunoChem 2100, (планшетный, сенсорное управление, встроенный принтер, память 10000 результатов).	2 700 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор иммуноферментный STAT FAX 303+, стриповый	2 840 $	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор иммуноферментный автоматический CHEM WELL 2910 (E)	24 990 $	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор иммуноферментный планшетный STAT FAX 2100 (нужен внешний принтер).	3 570 $	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор иммуноферментный планшетный STAT FAX 4200 (ЖК-дисплей touch-screen, встроенный принтер).	5 770 $	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Термо-шейкер ImmunoChem 2200-2 (2 планшеты, диапазон регулирования 25°C – 60°C).	1 100 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Общеклинические исследования				
Анализатор мочи CL-50 PLUS, 14 параметров, 120 тестов/час, память 1000 анализов, термопринтер.	790 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи CL-500, 14 параметров, 514 тестов/час, память 1000 анализов.	1 950 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи CLINITEK STATUS +	890 €	Великобритания, Siemens Helthcare Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи DocUReader 2 Pro, 11 параметров, встроенный принтер, встроенный сенсорный LCD дисплей, производительность 40-50 тестов в час. Память на 3000 результатов.	760 €	Венгрия, 77 Elektronika	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи H-100 Dirui, с функцией определения креатинина, 13 параметров. Реагентные тест-полоски: DIRUI H8, H10, H11, H11-MA, H12, H13-Cr.	890 $	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор электролитов E-lyte5 Na/K/Cl/Ca/pH	3 000 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Коагулометр TS 4000 (4-канальный, встроенный принтер).	2 100 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест полоски Combina 13 для анализатора мочи Combilyzer 13, 100 шт./уп., 13 параметров.	34,00 €, вкл. НДС 10%	Германия, Human	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест полоски DIRUI H-13 Cr для анализатора мочи H-100 Dirui с функцией определения креатинина, 13 параметров, 100 шт./уп.	20,00 $	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест полоски LabStrip U11 Plus для анализаторов мочи DocUReader, HandUReader и LabUReader, 150 шт./уп, 11 параметров.	38,00 €	Венгрия, 77 Elektronika	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест полоски Multistix 10 SG для анализаторов мочи CLINITEK STATUS + и Clinitek Advantus, 100 шт./уп., 10 параметров.	25,00 €	Великобритания, Siemens Helthcare Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски Aution Sticks 10EA (Аутион Стик) для автоматического измерения параметров мочи, 10 параметров, 100 шт./уп.	38,00 $	Япония, ARKRAY (Factory Inc.)	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски DIRUI H10 для анализаторов мочи H-50, H-100, H-300, H-500, 10 параметров, 100 шт./уп.	11,00 $	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски UrineRS H10 (U) HT-UR-9000 для анализаторов мочи CL-50, CL-500, 100 шт./уп, 10 параметров.	19,00 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски UrineRS H10 (U) HT-UR-9000. Акция! При покупке 50 уп. тест-полосок UrineRS H10 (U) HT-UR-9000 – анализатор мочи CL-50 PLUS в подарок.	950 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09

ЗАЩИТА ОТ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Рентгеновское излучение стало верным помощником медицинского работника при диагностике и лечении различных заболеваний. Однако в больших дозах оно оказывает негативное воздействие на здоровье человека, действуя непосредственно на структуру ДНК живой клетки. **К последствиям излишнего рентгеновского излучения можно отнести: мутация клеток, появление опухолей, лучевые ожоги, лучевая болезнь.**

Поэтому при каждом обследовании или проведении операции с использованием различной рентгеновской медицинской техники (МРТ, компьютерная томография, ангиография, лучевая терапия и др.) необходимо обеспечить защиту медицинского персонала и пациентов от негативного излишнего воздействия рентгеновского излучения. **Этой цели служит разнообразное рентгенозащитное оборудование, одежда и материалы**, приобрести которые вы сможете в **компании «Промет-Урал»**.

Ассортимент наших товаров рассчитан на применение как в лечебных учреждениях разного типа (при рентгенохирургии, в стоматологии, лабораториях и многопрофильных центрах), так и в промышленности (рентгеновская дефектоскопия, производство интроскопов, аппаратов электронно-лучевой сварки и т. п.), и включает следующие группы товаров:

- **Рентгенозащитное оборудование:** окна, двери, ставни, ширмы, шторы на окна и проёмы.
- **Рентгенозащита для персонала и пациентов:** одежда, очки, маски, мобильные ширмы.
- **Рентгенозащитные материалы:** стекла, резина, стеновые панели, штукатурка, ровнители и нестандартные изделия.

Компания «Промет-Урал» предлагает своим клиентам надежную, хорошо зарекомендовавшую себя продукцию, которая способна обеспечить комплексную защиту от вредного ионизирующего излучения и сохранить здоровье медицинского персонала и пациентов.

Все перечисленные товары имеют сертификаты качества и сопровождаются полным комплектом необходимых документов.



Промет-Урал

Промет-Урал, ООО
г. Екатеринбург, ул. Шефская, д. 2/1 • Тел.: +7 (343) 300-90-13
E-mail: promet-ural@yandex.ru • www.рентгенозащита.рф

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, УЗД, радионуклидные исследования.

Журнал «Радиология — практика» вошел в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикаций основных научных результатов диссертационных исследований.



В журнале рассматриваются медико-технические проблемы — аппаратура, методика исследования, радиационная безопасность, а также вопросы непрерывного образования и подготовки кадров лучевых специалистов, стандартизации всех видов современных лучевых исследований, объективной аккредитации отделений лучевой диагностики, сертификации, лицензирования и аттестации специалистов.

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.

Подписку на журнал можно оформить через каталог «Роспечать»
Индекс для физических лиц — 79754
Индекс для юридических лиц — 79755
А также на сайте www.radp.ru
И по телефону +7 495 981-13-20

www.radp.ru

Адрес: 109029, г. Москва, а/я 21, ООО «Медснаб»
Тел.: +7 495 980-52-38
e-mail: info@radp.ru

Лучевая диагностика

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Рентгенодиагностика				
Бар-ВИПС, рентгеноконтрастное средство для ЖКТ, 240 г, № 40	3 308,69 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
РЕНМЕД-АВТО, проявитель для автоматической обработки рентгенпленки, жидкий концентрат на 2х20 л рабочего раствора	3 113 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
РЕНМЕД-АВТО, фиксаж для автоматической обработки рентгенпленки, жидкий концентрат на 2х20 л рабочего раствора	2 321 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
РЕНМЕД-К, восстановитель проявителя для ручной обработки рентген-пленки, жидкий концентрат, на 3 л раствора, уп-ка	246,40 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
РЕНМЕД-К, проявитель для ручной обработки рентгенпленки, жидкий концентрат на 15 л рабочего раствора, уп-ка	635,80 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
РЕНМЕД-К, фиксаж для ручной обработки рентгенпленки, жидкий концентрат на 15 л рабочего раствора, уп-ка	752,40 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
РЕНМЕД-ПЛЮС, восстановитель проявителя на 1,5 л рабочего раствора для ручной обработки рентгенпленки, порошок, уп-ка	68,20 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
РЕНМЕД-ПЛЮС, восстановитель проявителя на 15 л рабочего раствора для ручной обработки рентгенпленки, порошок, уп-ка	242 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
РЕНМЕД-ПЛЮС, проявитель на 1,5 л рабочего раствора для ручной обработки рентгенпленки, порошок, уп-ка	115,50 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
РЕНМЕД-ПЛЮС, проявитель на 15 л рабочего раствора для ручной обработки рентгенпленки, порошок, уп-ка	499,40 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
РЕНМЕД-ПЛЮС, фиксаж на 1,5 л рабочего раствора для ручной обработки рентгенпленки, порошок, уп-ка	103,40 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
РЕНМЕД-ПЛЮС, фиксаж на 15 л рабочего раствора для ручной обработки рентгенпленки, порошок, уп-ка	468,60 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
УИс-ВИПС-МЕД, устройство для ирригоскопии (модифиц. апп. Боброва), шт.	9 720 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru

Неврология и психиатрия

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Электростимулятор девятиканальный НЕВОТОН КМТ-09	75 000 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96

Неспециализированное МТО лечебных учреждений

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Одежда медицинская и средства индивидуальной защиты. Мягкий инвентарь. Перевязочные средства				
Вьетнамки ДрЛуиджи анатомические кожанные PU-02-61 KT	21,50 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu
Вьетнамки ДрЛуиджи анатомические кожаные PU-02-02 KT	21,30 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu
Тапочки ДрЛуиджи анатомические детские PU-04-01 TF	14,35 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu
Тапочки ДрЛуиджи анатомические детские PU-04-02 TF	14,35 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu
Тапочки ДрЛуиджи анатомические детские PU-04-03 TF	14,35 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu
Тапочки ДрЛуиджи анатомические кожаные PU-01-10 KT	22,50 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu
Тапочки ДрЛуиджи анатомические кожаные PU-01-10 KT/47	27,00 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu
Тапочки ДрЛуиджи анатомические кожаные PU-01-10 KT/48	31,50 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu
Тапочки ДрЛуиджи анатомические кожаные PU-01-10 KT/49	36,00 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu
Тапочки ДрЛуиджи анатомические кожаные PU-01-10 KT/50	40,50 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu
Тапочки ДрЛуиджи анатомические текстильные PU-01-01 TF	12,10 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu

EURODAY™

МедКомплект

ООО МедКомплект – российский производитель операционного белья и хирургической одежды одноразового применения - 15 лет выпускает широкий ассортимент высококачественной медицинской и гигиенической продукции.



- В настоящее время МедКомплект производит более миллиона изделий в год, соответствующих европейским аналогам по программе импортозамещения.
- Мы изготавливаем продукцию серийно и по индивидуальным заказам, учитывая специфику отделений медицинских клиник.
- Безопасность медицинских изделий соответствует ГОСТ EN 13795 - 2011, подтвержденному в сертификационном документе.
- Продукция компании ООО «МедКомплект» хорошо зарекомендовала себя благодаря качеству и соответствию высоким требованиям заказчика, а ценовая политика делают её доступной для всех медицинских учреждений.
- Наши сотрудники регулярно проводят обучающие семинары и мастер-классы по работе с комплектами белья и одежды одноразового применения для персонала операционного блока.

Посетите наш сайт: **www.euroday.ru**
или свяжитесь с нами по телефону: **(812) 326 54 29**
задайте вопрос: **info@euroday.ru**

С уважением, коллектив компании.

ОПЕРАЦИОННОЕ БЕЛЬЕ. КРИТЕРИИ ВЫБОРА

Лаврова Елена Андреевна – заместитель главного врача по работе с сестринским персоналом Санкт-Петербургского НИИ Скорой помощи им. И. И. Джанелидзе

Сегодня в России еще стоит выбор, какое операционное белье использовать, многоразовое или одноразовое? Правильный выбор средств индивидуальной защиты, к которым относится хирургическая одежда и операционное белье, позволяет улучшить качество медицинской помощи и снизить риски внутрибольничных инфекций (ВБИ). Учитывая важность профилактики внутрибольничных инфекций (ВБИ), этот вопрос приобрел исключительно большое значение для всех стран мира.

Современные научные факты, приводимые отечественными и зарубежными исследователями, позволяют утверждать, что ВБИ возникают у 5-12% больных, поступающих в лечебные учреждения. В случае заболевания ВБИ в 2-3 раза увеличивается пребывание пациента в стационаре, в 10 раз – риск летального исхода.

Ежегодно в России по официальным данным – 40-50 тыс., реально 2-2,5 миллиона случаев возникновения внутрибольничных инфекций (около 1-1,5% населения). Профилактика ВБИ состоит из комплексного подхода, одним из видов профилактики является соблюдение правил асептики и антисептики. Сюда можно отнести и выбор средств индивидуальной защиты медицинского персонала и пациента.

Национальный стандарт ГОСТ EN 13795-2011 устанавливает требования и определяет количественные значения характеристик для обеспечения высокого качества хирургической одежды и операционного белья. Это необходимо для обеспечения главной задачи – хирургическая одежда и операционное белье предназначены для «предотвращения передачи возбудителей инфекционных заболеваний между пациентами и хирургическим персоналом в ходе хирургических и других инвазивных процедур». Соблюдение установленных требований и количественных значений характеристик дает гарантию, что изделие будет выполнять свою главную задачу.

Для обеспечения безопасности пациента и персонала, материалы, из которых изготовлены хирургическая одежда и операционное белье, должны иметь определенные значения девяти наиболее важных характеристик:

- **Сопротивление проникновению сухих бактериальных сред,**
- **Сопротивление проникновению влажных бактериальных сред,**
- **Пылеворсоотделение и чистота в части инородных частиц,**
- **Стойкость к проникновению жидкостей,**
- **Прочность на разрыв в сухом состоянии,**
- **Прочность на разрыв во влажном состоянии,**
- **Прочность на растяжение в сухом состоянии**
- **Прочность на растяжение во влажном состоянии,**
- **Адгезия при фиксации с целью ограничения операционного поля.**

Рассматривая критерии выбора операционного белья, надо признать, что хлопчатобумажное операционное белье обладает ограниченной барьерной способностью и выделяет в воздух пылевые и ворсовые частицы – контаминанты, которые способствуют переносу и попаданию в операционную рану и на инструментарий патогенной микрофлоры. Частицы могут становиться источником асептического аллергического воспаления в заживляемых ранах.

При многократной обработке, стирке и стерилизации хлопчатобумажного белья, эти недостатки увеличиваются. Применение хлопчатобумажного операционного белья ограничено 60-80 стирками и стерилизациями, срок их службы не превышает 25-30 обработок или 3-4-х месяцев. Исследования, проводившиеся на протяжении нескольких лет, свидетельствуют о том, что при проведении хирургических вмешательств, традиционное хлопчатобумажное белье не является эффективным барьером на пути распространения микроорганизмов, в особенности во влажном состоянии.

Учитывая, что многоразовые ткани требуют дополнительных расходов на хранение, обработку и сроки хранения их не велики, большинство медицинских учреждений перешли на использование белья одноразового использования из нетканых материалов.

Переход на использование одноразового операционного белья из нетканых материалов кажется увеличением затрат на расходные материалы. Однако эксперты отрасли утверждают, что одноразовые материалы выгоднее. Преимущества одноразовых нетканых материалов, использующихся для производства медицинских изделий, уже давно признаны. В США в настоящее время более 90% медицинских изделий – одноразовые.

Безусловно, что внедрение одноразовых материалов в хирургию обусловлено и рядом других их преимуществ. Учитывая, что треть послеоперационных осложнений вызывается инфекциями, заносимыми в раны, становиться ясным, что одноразовые медицинские изделия, к которым относится операционное белье, экономят медицинским учреждениям огромные деньги, препятствуя распространению внутрибольничных инфекций, поскольку ими заражается каждый третий больной.

Проанализировав большое количество исследований и просмотрев отзывы производителей, совет сестер нашего института принял решение провести практический мастер-класс подготовки больного к проведению хирургических операций. Попросили производителей одноразовых наборов операционного белья предоставить нам 4 набора белья для лапаротомических операций, брюшинно-промежностных, эндопротезирование шейки бедра, аортокоронарного шунтирования.

Во время мастер-класса мы учитывали время подготовки больного к операции, удобство работы с наборами белья. Собрали отзывы операционных медицинских сестер.

Получив данные на обеззараживание, стирку, глажку и доставку многоразовых простыней, а также учитывая затраты на подготовку использованного белья к отправке в прачечную, подсчитав суммы затрат на стерилизацию белья, мы получили следующие результаты.

Подготовка больного к операциям, используя многоразовые простыни, обходится дороже использования одноразовых наборов операционного белья:

1. для лапаротомических операций на 84% дороже,
2. для брюшинно-промежностных операций на 52% дороже,
3. для протезирования шейки бедра на 51% дороже,
4. для аортокоронарного шунтирования на 23% дороже.

Удобство работы с комплектами одноразового белья наши операционные медицинские сестры оценили по 10-ти бальной шкале, получив значение **9,8**, что является утверждающим показателем за их применение. **Время подготовки больного к операции снижается до 50%.**

Экономическая выгода использования одноразового операционного белья составляет 20-80% в зависимости от типа операции.

Цену на наборы одноразового белья предоставила компания-производитель.

Мы использовали наборы белья одноразового применения из нетканых материалов «премиум» класса, имеющие специализированные простыни, в которых имеются необходимые отверстия и вырезы. Они снабжены дополнительными карманами и фиксаторами для удобства работы с хирургическим инструментарием. Также простыни имеют адгезивные края для фиксации на теле пациента. В наборы входят необхо-димые чехлы, дополнительные липкие ленты и салфетки.

Каждый из наборов был составлен для проведения определенного вида хирур-гических операций.

ОТЗЫВЫ СПЕЦИАЛИСТОВ

Старшая операционная медицинская сестра Куняева И. Г.: *«Первое, о чем хочется сказать, – это простота и удобство в использовании одноразовых наборов операционного белья. Берешь со склада упакованный набор для проведения необходимых операций, проверяешь на целостность упаковки, сроки стерилизации, состав набора, и можно начинать работать. Ощущение от тканей одноразового применения – простыни удобно сложены, легко раскрываются и хорошо крепятся на теле пациента с помощью адгезивного края, ткань хорошо драпируется, что не мешает во время проведения операции.*

Кройка белья удобна и просчитана под профиль операции. На простынях есть все необходимые вырезы и отверстия, удобные боковые карманы для инструментов. В наборах имеются чехлы для малого операционного стола, чехлы для элекропроводов и экранов, липкие ленты. И как сказали производители предоставленных наборов, по нашему желанию и необходимости они могут изменить комплектацию набора, размеры простыней, сделать дополнительные вырезы и отверстия.

Лично я и мои коллеги, участники мастер-класса, с удовольствием пользовались такими наборами одноразового операционного белья. Ведь это просто, удобно и надежно».

Проведя мастер-класс и проанализировав данные специалистов, мы пришли к выводу, что применение одноразового операционного белья:

- **безопаснее, значительно снижает риск возникновения ВБИ,**
- **удобнее в применении и хранении,**
- **сокращает время подготовки к операции,**
- **экономическая выгода составляет до 80%.**



МедКомплект

МедКомплект, ООО
198095, Санкт-Петербург, Химический пер., д. 1
Тел. (812) 326-54-29, 327-68-70
E-mail: info@euroday.ru • www.euroday.ru

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ОБУВЬ ИЗ ХОРВАТИИ



Компания ДрЛуиджи является производителем медицинской обуви с 1912 года. Сегодня компания ДрЛуиджи стала одной из самых известных производителей медицинской обуви, качество которой признано всеми пользователями изделий ДрЛуиджи из 32 стран по всей Европе.

Ношение медицинской обуви ДрЛуиджи облегчает биомеханические и медицинские проблемы, улучшает кровообращение и оказывает релаксационное и успокаивающее воздействие на общее физическое состояние пользователя.

Наша обувь рекомендуется всем возрастным и социальным группам населения. Благодоря полиуретановой упругой, мягкой и эластичной подошве, которая обладает «эффектом памяти» и при давлении стремится к первоначальному положению, не продавливается под воздействием веса и удерживает ступню в правильном положении – идеальна для каждого, а особенно для людей:

- **с проблемами позвоночника,**
- **чувствительными суставами,**
- **высоким кровяным давлением,**
- **избыточным весом,**
- **остеопорозом,**
- **варикозным расширением вен.**

Важной особенностью обуви ДрЛуиджи является то, что она изготовлена из натуральных материалов без применения опасных химических соединений, которые часто используются при обработке материалов, покраске и производстве обуви.

В производстве компания ДрЛуиджи использует передовые технические решения, которые существуют в мире. В результате этого мы отмечаем высокий спрос на нашу продукцию большого числа потребителей, потому что наша обувь предназначается не только в качестве помощи для людей, которые имеют определенные проблемы, а также и для профилактики большинства типов нарушений здоровья ног, которые наблюдаются в современной медицине. По этой причине компания получила сертификацию для своей продукции (MDD), а также сертификат по управлению менеджментом (ISO 9001 и ISO 13485). Помимо вышеназванных сертификатов, действующих на территории Европейского союза, компания получила соответствующие сертификаты для России, Украины и Белоруссии.

Нашим достижением является классификация наших продуктов в категории товаров медицинского назначения, а это значит, что они продаются только в аптеках и ортопедических магазинах.

Компания разработала собственную систему дистрибуции продукции. Благодаря своим стратегически расположенным таможенным складам, производится распространение обуви и осуществляется сотрудничество с около 60 000 партнерами (аптеки).

ДрЛуиджи заботиться о Вашем здоровье.



DrLuigi

Адрия, ООО
182250, Псковская обл., ул. 7 Ноября, д. 3, к. 7
Тел.: 00385-98-408-264, 8 (911) 363-39-89
E-mail: inge.velic@drluigi.hr • www.drluigi.eu

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Тапочки ДрЛуиджи анатомические текстильные PU-01-01 TF/47	14,95 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu
Тапочки ДрЛуиджи анатомические текстильные PU-01-01 TF/48	17,31 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu
Тапочки ДрЛуиджи анатомические текстильные PU-01-01 TF/49	19,66 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu
Тапочки ДрЛуиджи анатомические текстильные PU-01-01 TF/50	22,02 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu
Тапочки ДрЛуиджи анатомические текстильные PU-01-02 TP	20,54 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu
Тапочки ДрЛуиджи анатомические текстильные PU-02-80 TF	16,35 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu
Туфли ДрЛуиджи анатомические диабетикам PU-03-03 TV	24,00 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu
Шлепанцы ДрЛуиджи анатомические кожаные PU-02-19 KT	21,30 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu
Шлепанцы ДрЛуиджи анатомические кожаные PU-02-22 KT	21,30 €	Хорватия	Адрия, ООО	8 (911) 363-39-89 www.drluigi.eu

Офтальмология

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Линейка для измерения РЦ (поверенная)	1 900 р.	Россия, Техноаргус	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50
Линейки скиаскопические	17 950 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)	39 000/ 46 000/ 51 500 р.	Китай	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50
Набор пробных очковых линз и призм средний НС-277-01 (поверенный)	54 000/ 56 500/ 61 000 р.	Россия, Техноаргус	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50
Набор пробных очковых линз упрощенный НПУ-69-01 (поверенный)	33 400/ 37 500 р.	Россия, Техноаргус	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50
Оправы пробные: полуободковая и универсальная (поверенная)	4 950/ 9 450/ 10 500 р.	Россия, Техноаргус	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50
Осветитель таблиц для подбора очков ОТИЗ-40-01	8 950/ 10 600/ 12 950/ 16 800 р.	Россия, Техноаргус	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50
Офтальмокомпенсатор призменный ОКП-20	7 600 р.	Россия	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50
Офтальмоскоп ручной зеркальный	10 750 р.	Россия, Техноаргус	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50
Офтальмоскоп электрический	от 20 750 р.	Германия	Техноаргус МРП, ООО	(495) 744-56-51 (499) 641-55-50

Скорая помощь

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Оборудование для скорой помощи				
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

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
Салфетка антисептическая стерильная с йодовидоном, из нетканого материала, пропитана антисептиком широкого спектра действия йодовидон (повидон-йод) в индивидуальной упаковке, 135х185 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: 30х60 мм, 56х65 мм, 60х100 мм, 75х80 мм, 110х125 мм, 135х185 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, 135х185 мм.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru

Служба крови. Эфферентная терапия. Гемодиализ

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Ключ для снятия колпачков К-2-20, К-3-34	944 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
ПЗР-34-ВИПС-МЕД аптечный, полуавтомат для укупорки бутылок, флаконов колпачками К-3-34, К-2-20, ~ 1200 шт./час, шт.	253 000 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
ПЗР-М-ВИПС-МЕД, полуавтомат для укупорки бутылок, флаконов любым типом колпачков, ~ 1300 шт./час, шт.	394 000 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
ПОК-Н, приспособление для обжима колпачков К-2-20 и К-3-34, шт.	43 660 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
ПРП-ВИПС-МЕД, полуавтомат розлива поршневой, ~1100 шт./час, шт.	244 000 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru
Салфетка антисептическая стерильная с йодовидоном, из нетканого материала, пропитана антисептиком широкого спектра действия йодовидон (повидон-йод) в индивидуальной упаковке, 135х185 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, 135х185 мм.	по запросу	Россия	М.К. Асептика, ООО	8 (495) 660-18-00 mk@aseptica.ru
Тележка для транспортировки флаконов двухъярусная, нержавеющая сталь, шт.	34 220 р.	Россия, ООО «Фирма «ВИПС-МЕД»	ВИПС-МЕД, Фирма, ООО	+7 (495) 22-181-22 market@vipsmed.ru

Стоматология

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Медицинские изделия для стоматологии				
Аппарат для гальванизации и ионофореза «ЭЛФОР-Проф»	9 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
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, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Одноразовые электроды для процедур на деснах 110 мм, уп. 10 шт.	330 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96

Терапия

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Лечебная физкультура. Реабилитация				
Электростимулятор девятиканальный НЕВОТОН КМТ-09	75 000 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
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

Костнозамещающие материалы для стоматологии

ООО "НПК ПОЛИСТОМ"

Гранулы, гели, мембраны, пластины, губки



105094, Москва, Семеновская набережная, дом 2/1, стр. 1
Тел.: 8(495) 737-68-92; (499) 922-35-36. E-mail office@polystom.ru

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ ПОЛИТЕХСЕРВИС

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 – сверхтонкая, 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 нагревают в нагревателе термокомпрессов НТВ-50 до температуры примерно 50-55°С (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.ptsmed.ru • e-mail: ptsmed@mail.ru

КАК ПОВЫСИТЬ

ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ САНАТОРИЯ



На востребованность и заполняемость санаториев влияют разные факторы. Один из существенных – медицинские услуги и программы, которые предоставляет санаторий пациентам с хроническими заболеваниями или с ограниченными возможностями здоровья. В свою очередь, возможность предложить полный комплект услуг по разным медицинским направлениям во многом зависит от оснащенности санатория – от наличия современного высокофункционального оборудования. О таком успешном опыте работы с барокамерой O2one-H810, производства Южная Корея – от установки до использования оборудования в разных программах – рассказывает **главный врач ФГБУ детский пульмонологический санаторий «Отрадное» Минздрава России Александрова Ольга Николаевна.**

– Ольга Николаевна, расскажите о процессе установки – насколько это долго и сложно?

– Барокамеру в нашем санатории установили в августе 2015 г. Нам предоставили всю документацию и проинструктировали меня, поскольку я являюсь врачом-физиотерапевтом. Мы сразу же опробовали барокамеру на практике – непосредственно на мне.

Установка и изучение оборудования заняло примерно три часа. Барокамера абсолютно безопасна в эксплуатации и, что немаловажно, не требует расходных материалов.

– Есть ли какие-нибудь требования к помещению, в котором стоит барокамера?

– Специальных требований нет, кроме тех обычных условий, которые должны быть соблюдены в любом помещении физиотерапевтического отделения.

– Кто имеет право работать с барокамерой? Это обязательно должен быть физиотерапевт?

– У сотрудников, которые работают в физиотерапевтическом отделении, должна быть специализация по физиотерапии. Барокамера проста в эксплуатации, достаточно пройти инструктаж, а какого-то особого обучения для работы на барокамере не требуется.

– Как наличие барокамеры позволяет расширить перечень услуг и программ санатория?

– Барокамера хороша тем, что ее можно использовать практически в любой лечебной и профилактической программе, причем разных профилей лечения. У нас, к примеру, пульмонологический санаторий. К нам поступают дети с бронхолегочной патологией, в том числе с бронхиальной астмой, часто рецидивирующей пневмонией, хроническим бронхитом. Также к нам приезжают на лечение и дети с сопутствующей патологией, например с сахарным диабетом.

Для таких детей с помощью барокамеры мы проводим реабилитационные программы по профилактике осложнений диабета. Взрослые, которые приезжают вместе с детьми, также могут пользоваться функциональными возможностями барокамеры, например, в программах лечения от остеохондроза, сосудистой дистонии, при нарушении мозгового кровообращения, при сердечно-сосудистых нарушениях.

– Сколько надо пройти процедур, чтобы был эффект?

– Улучшение самочувствия большинство пациентов отмечают после второй процедуры. Для того, чтобы эффект был значимым, должно быть проведено как минимум 6 процедур, оптимальное же количество 10-15 процедур.



– Сколько длиться по времени сама процедура?

Это зависит от возраста и показаний. Детей мы берем на 30 минут, а взрослых – от 30 до 45 минут.

– Ольга Николаевна, барокамера у вас работает уже больше года. Можете ли Вы на сегодняшний день оценить ее рентабельность?

– Использование барокамеры рентабельно даже в наших условиях – а мы федеральное учреждение и детям эту услугу предоставляем бесплатно. Для частных санаториев и медецинских учреждений покупка барокамеры будет выгодным решением. По нашему опыту, наличие барокамеры является дополнительным преимуществом, фактором, повышающим спрос у пациентов. Мы видим, что люди, которые приезжали в прошлом году, приезжают к нам снова и охотно записываются на барокамеру, уже зная эту процедуру и ее эффективность.

Барокамера когда-то была экзотикой, доступной только для крупных медучреждений. А сегодня барокамеру нового поколения может установить любой санаторий или медицинский центр.

Использование барокамеры позволит вашему санаторию расширить спектр услуг и повысить статус вашего медучреждения.

Полная информация о Барокамерах нового поколения представлена на сайте: www.o2capsule.ru
Тел.: +7 (495) 212-09-22, +7 (985) 145-29-00

НОВЕЙШАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

НАДЕЖДА

Первый в России аппарат высокотоновой электротерапии

Высокотоновая электротерапия широко используется в мировой лечебной практике - в неврологии, урологии, гинекологии, травматологии, ангиологии и в медицине внутренних органов. Область применения высокотоновой электротерапии постоянно расширяется.



Высокотоновая терапия применяется для лечения заболеваний:

- Опорно-двигательного аппарата
- Сердечно-сосудистой системы и периферических сосудов
- Бронхолегочной системы (ХОБЛ, астма)
- Периферической нервной системы
- ЛОР-органов

При клинических испытаниях аппарат "Надежда" хорошо зарекомендовал себя в лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры сигналов, используемых в высокотоновой электротерапии:	
Максимальный размах напряжения на нагрузке 430 Ом, В	от 80 до 130
Диапазон девиации частот, кГц	от $4^{+4/-2}$ до $32^{+8/-4}$
Диапазон частот амплитудной модуляции, Гц	от 0,1 до 200
Максимальный коэффициент амплитудной модуляции, %	от 30 до 60
Напряжение питающей сети переменного тока, В	220 ± 22
Частота питающей сети переменного тока, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт, не более	10
Габаритные размеры корпуса, мм, не более	139x135x55
Масса аппарата (без электродов), г, не более	400

ООО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА
НЕВОТОН®
ОСНОВАНО В 1991 ГОДУ

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

ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОТОНОВОЙ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ ОСТЕОАРТРОЗОМ

Максимов А. В., Шибанов Е. Н., Ямалдинова Е. А.
ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И. И. Мечникова, ГБУЗ «Городская больница № 23», ГБУЗ «Поликлиника № 104», ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова», Санкт-Петербург

В последние годы появились аппараты, генерирующие среднечастотные переменные импульсные токи широкополосной модуляции. На Западе эти токи получили широкое распространение под названием высокотоновых, а метод получил название высокотоновой терапии.

Высокотоновая терапия отличается непрерывным периодическим изменением частоты переменных электрических осцилляций в широком диапазоне (от 4 кГц до 32 кГц) частот.

Этим обеспечивается:

- постоянное изменение конфигурации электрического поля в биологических тканях и глубины электрогенного раздражения нервных и мышечных тканей,
- профилактика адаптации нервных и мышечных тканей к монотонному воздействию среднечастотного сигнала с фиксированной частотой.

Перечень биологических и лечебных эффектов высокотоновых токов, обусловленных электрогенными сокращениями скелетных мышц включает:

- сосудорасширяющий (комплексный сосудистый)
- нейромиостимулирующий • противоотечный
- противовоспалительный • резорбтивный
- трофический • липолитический
- спазмолитический, симпатолитический, ганглиолитический

Высокотоновая терапия широко используется для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата, остеохондроза позвоночника с корешковым синдромом, остеоартроза, полиостеоартроза.

Под наблюдением находилось 33 больных с остеоартрозом коленных, тазобедренных, голеностопных суставов. Путем случайного распределения испытуемых поделили на 2 группы – основную (I) и контрольную (II). Проводилось традиционное лечение по общепринятому протоколу (лекарственная терапия, кинезитерапия, ЛФК).

Таблица 1. **Общая характеристика больных**

№ группы	Количество больных			Возраст больных (лет)	Длительность заболевания (лет)
	мужчины	женщины	Σ		
I	4	14	18	45-74	5-11
II	2	14	16	55-72	6-12

Пациенты I группы дополнительно получали лечебные процедуры при помощи **аппарата высокотоновой терапии «Надежда» (НПФ «Невотон»)** (далее – Аппарат). Курс лечения каждого испытуемого составлял от 10 до 15 ежедневных процедур. Для оценки состояния и клинической динамики больных использовались следующие методы:

- объективное физикальное обследование больных с использованием полуколичественной 5-балльной шкалы объема активных и пассивных движений в суставах, силы и тонуса прилежащих мышц;
- WOMAC-тест – полуколичественная оценка основных симптомов остеоартроза (боль, скованность, физическая дисфункция);
- ВАШ боли (100 миллиметровая);
- Оценка качества жизни по шкале САН.

Обследование больных проводилось до начала исследования и после его завершения. Статистическая обработка результатов клинических испытаний проводилась с использованием t-критерия Стьюдента.

В результате проведенного лечения у большинства больных произошло существенное улучшение самочувствия, редукция основных патологических симптомов, улучшение общего состояния, по субъективной оценке испытуемых – повышение качества жизни. Большинство пациентов отметили увеличение силы и тонуса мышц, прилежащих к пораженным суставам, а при объективном гониометрическом исследовании выявлялось увеличение амплитуды безболезненных пассивных (+25-45 угловых градуса) и активных (+15-25 угловых градуса) движений в коленных суставах.

Обратную динамику основных клинических синдромов остеоартроза – боли, скованности и нарушений суставной функции оценивали при помощи теста WOMAC. Парное тестирование больных – до и после испытаний показало отчетливую положительную динамику основных патологических синдромов заболевания у больных обеих групп наблюдения (Табл. 2).

Таблица 2. **WOMAC-тест: динамика основных клинических синдромов**

№ группы	Показатели WOMAC	До лечения, в баллах (M±m)	После лечения, в баллах (M±m)
I	Боль	7,4±0,9	1,5±0,2*
	Скованность	6,3±0,7	2,6±0,3*
	Дисфункция	8,2±0,9	2,2± 0,3*
II	Боль	7,1±0,9	3,9±0,3* **
	Скованность	6,1±0,8	3,5 ±0,4* **
	дисфункция	8,7±0,9	4,9±0,5* **

** – статистически достоверное различие средних показателей в группе до и после лечения ($p \le 0,05$).*
*** – статистически достоверное различие средних показателей I группы от средних показателей II группы после лечения ($p \le 0,05$).*

У больных I группы, получавших физиотерапию Аппаратом, почти в 5 раза понизилась выраженность боли, в 2,5 раза – выраженность скованности, в 3,5 раза – выраженность суставной дисфункции, при этом положительная динамика была гораздо более выраженной, чем у больных контрольной группы. По всем оцениваемым клиническим показателям различия в положительной динамике между больными I и II групп были статистически достоверными ($p \le 0,05$).

Для подтверждения болеутоляющего воздействия Аппарата использовали способ оценки боли по визуально-аналоговой шкале (ВАШ). Полученные средние результаты по I и II группам наблюдения подтвердили данные WOMAC-теста. В обеих группах отмечено понижение интенсивности болевого синдрома в 2–2,5 раза (Табл. 3). Выраженность обезболивания в I группе была статистически достоверно большей, чем во II группе ($p \le 0,05$).

Таблица 3. **Динамика болевого синдрома по критерию ВАШ**

№ группы	До лечения, в мм (M ±m)	После лечения, в мм (M±m)
I	81±9,3	19±2,7*
II	88±9,5	45±4,2* **

** – статистически достоверное различие средних показателей в группе до и после лечения ($p \le 0,05$).*
*** – статистически достоверное различие средних показателей I группы от средних показателей II группы после лечения ($p \le 0,05$).*

Для оценки общего состояния пациентов и его динамики в результате лечения применяли тест САН (самочувствие, активность, настроение). Сравнение средних интегральных показателей САН, которые отражают качество жизни, до и после испытаний показало выраженную положительную динамику в основной и в контрольной группах ($p \le 0,05$), причем более выраженные положительные сдвиги отмечались в основной (I) группе, различия между группами в динамике были статистически достоверными ($p \le 0,05$).

Таблица 4. **Динамика интегрального показателя теста САН**

№ группы	До лечения, в баллах (M±m)	После лечения, в баллах (M±m)
I	2,05±0,27	6,88±0,41*
II	2,12±0,18	4,32±0,29* **

** – статистически достоверное различие средних показателей в группе до и после лечения ($p \le 0,05$).*
*** – статистически достоверное различие средних показателей I группы от средних показателей II группы после лечения ($p \le 0,05$).*

Вывод: совместное применение традиционного лечения и высокотоновой терапии дает более выраженную положительную динамику в лечении остеоартроза коленных и тазобедренных, голеностопных суставов, значительно улучшается состояние и качество жизни пациентов.

Углеродные волокна и композиты

"УВИКОМ" является разработчиком и производителем углеродных волокнистых материалов и изделий на их основе. Одним из направлений деятельности фирмы является "Углерод в медицине".

"СОРУСАЛ" в виде сорбирующих углеродных салфеток и простыней на основе активированного углеродного материала;

"ЛЕГИУС" в виде лечебных поверхностно-активных атравматических салфеток и простыней.



"ИМУСС" - имплантаты для связок и сухожилий из углеродной ленты, взамен лавсанопластики.



"РАПФИС" - аппарат комплекта изделий для чрескостной репозиции и фиксации переломов длинных костей с плавающими фиксаторами стержней, изготовленный из рентгенопрозрачных углепластиков.



Научно-производственный центр
УВИКОМ

Московская обл., г. Мытищи, Олимпийский пр., д. 38
тел. (495) 583-34-71, 8 (906) 770-18-38
http://www.uvicom.com, e-mail: uvicom@inbox.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Аппарат для гальванизации и ионофореза «ЭЛФОР-Проф»	9 500 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Аппарат физиотерапевтический «НАДЕЖДА»	11 900 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
Электроды физиотерапевтические с токопроводящей углеродной тканью	от 170 р.	Россия	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
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
Аппарат физиотерапевтический «НАДЕЖДА»	11 900 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96
Электростимулятор девятиканальный НЕВОТОН КМТ-09	75 000 р.	Россия, НПФ Невотон	Невотон, НПФ, ООО	(812) 327-46-96

Функциональная диагностика

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

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
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
Реограф «Рео-Спектр-2» многофункциональный 4-канальный компьютерный с набором электродов для РЭГ, РВГ, РКГ по Кубичеку, ИР 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 высокочастотный ультразвуковой интраоперационный для исследования кровотока ММ-Д-К «Минимакс-Допплер-К»	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 ATEC Easy ECG (без компьютера)	от 60 000 р.	Россия	Атес Медика Софт, ООО	(495) 925-11-02 730-34-06
12-канальный компьютерный кардиограф ATEC 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 ATEC 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
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
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 ATEC 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
Мобильный компьютерный кардиорегистратор ATEC 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
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
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

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
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

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 (крученый, 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, 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 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 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 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, 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
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

МИДЛ ВЕСЫ МЕДИЦИНСКИЕ

НОВИНКА!

Весы переносные МП "Здоровье" Авто от 30 кг до 600 кг



ВЕСЫ для МЛАДЕНЦЕВ



"КАРАПУЗ" до 30 кг

Габариты 535х275х170мм

3 весов в 1 модели "Карапуз" Я расту

Для приготовления еды



Для взвешивания грудничка



Для взвешивания стоя



ВЕСЫ НАПОЛЬНЫЕ

МП "Здоровье" электронные с ростомером, макс. вес от 30 кг до 600 кг



МП "Здоровье" 200 ВДА электронные с ультразвуковым ростомером



рост от 30 до 201 см

вес от 1 до 200 кг

соответствуют ГОСТ OIML R76-2011 включены в Реестр Медицинской техники

Московский весовой завод "МИДЛ" - www.middle.ru, www.мидл.рф

(495) 988-52-88 (доб. 131, 132, 133) Никонов Валерий

Волоть+

Производство атравматических игл, хирургических шовных материалов, сеток полипропиленовых хирургических



СКИДКИ НА АТРАВМАТИКУ от объема закупки - до 20%



Производитель: 301137 г. Тула, Ленинский район, пос. Октябрьский тел./факс: (4872) 72-69-93 тел./факс: (495) 221-29-33

Представительство: 109129 г. Москва ул. 8-я Текстильщиков, вл. 11, стр. 2, офис 421 тел./факс: (495) 926-58-07

e-mail:

ISO 13485

e-mail:

ВИПСМЕД МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

Многофункциональный хирургический стол

Регистрационное удостоверение РЗН № 2016/4630 от 25.08.2016 г.

Разработан в рамках Федеральной целевой программы "Развитие медицинской и фармацевтической промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и на дальнейшую перспективу" при совместном финансировании с Минпромторгом РФ (50/50%)



Технические характеристики:

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	2150х600х1300
Диапазон подъема столешницы, мм	700 -1300
Тренделенбург/антиТренделенбург	+35°/-35°
Боковой наклон	+25°/-25°
Наклон спинной секции	+80°/-50°
Продольный сдвиг столешницы, мм	+150/-150
Наклон ножной секции	+30°/-90°
Наклон головной секции	+45°/-45°
Высота подъема почечного мостика, мм, не менее	100
Максимальная грузоподъемность, кг	200
Масса стола (без приспособлений), кг, не более	250

ООО "Фирма "ВИПС-МЕД"

141190, Московская обл., г. Фрязино, Заводской проезд, 3А

Тел. +7 (495) 22 181 22 E-mail market@vipsmed.ru

www.vipsmed.ru

НОВЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ИНТУБАЦИИ: КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ИНТУБАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ ПРИ ОБЩЕМ НАРКОЗЕ

Фиброскоп широко применяется в операционных и отделениях интенсивной терапии, если пациентам со сложными лёгочными патологиями требуется интубация. Но этот прибор настолько дорогой и хрупкий, что не все отделения могут его приобрести. В данном исследовании проводится оценка нового портативного эндоскопа для интубации (интубоскоп), анализируются его эффективность и безопасность при интубации. Это перспективное экспериментальное исследование, в котором в течение трёх месяцев анестезиологи применяли данный эндоскоп для эндотрахеальной интубации у пациентов под общим наркозом. Во время проведения процедуры фиксировались время интубации и осложнения. Трахеальная интубация успешно прошла у всех 120 пациентов; 104-м пациентам интубация была проведена с первой попытки, 14-ти – со второй, и двум – с третьей. Среднее время с момента прикосновения к эндоскопу до момента оптимального обзора голосовой щели составило 12 сек. (в диапазоне от 6 до 27 сек.), и до успешной интубации – 18 сек. (в диапазоне от 8 до 58 сек.). Никаких осложнений во время данного обследования не наблюдалось. Значительное влияние на время интубации оказывал опыт врача при обращении с данным прибором. Учитывая эти данные, мы признали интубоскоп эффективным и безопасным устройством для эндотрахеальной интубации.

В последнее время оптические технологии начинают играть всё более важную роль при лечении пациентов с неожиданно сложной или невозможной интубацией. Совсем недавно в клиническую практику был введён новый портативный видеоэндоскоп для интубации (интубоскоп).

Лечение заболеваний дыхательных путей представляет значительные сложности для анестезиологов. Проблемы дыхательных путей являются распространённой причиной заболеваемости и смертности. Большинство заболеваний дыхательных путей предсказуемы, например, сложности при открывании рта, недостаток подвижности атлантозатылочного сустава, неспособность принимать положение для интубации, но срочная сложная интубация часто требуется в диапазоне от 1,5 до 8,5%. В последнее время оптические технологии начинают играть всё более важную роль при лечении пациентов с неожиданно сложной или невозможной интубацией. Совсем недавно в клиническую практику был введён новый портативный видеоэндоскоп для интубации (интубоскоп). Данное клиническое исследование впервые проводилось для оценки безопасности и эффективности данного устройства при обычной интубации под общим наркозом.

Интубоскоп MDH A10 – мягкий оптический прибор с дистальным концом, сгибаемым на 130°, состоящий из двух компонентов: портативного жидкокристаллического монитора и эндоскопа. В отличие от фиброскопов с внешним источником освещения и окуляром, в дистальном конце расположены мощный светодиод и цифровая камера, облегчающие прямой обзор на дисплее. Питание осуществляется с помощью литиево-ионной батарей или щелочной батареи AA.

Четыре анестезиолога, имеющие опыт работы с фиброскопом более двух лет, были выбраны среди персонала больницы. Им предложили пройти то же самое обучение и один раз выполнить трахеальную интубацию с применением интубоскопа на манекене,



Интубоскоп MDH A10

прежде чем провести её на человеке. После одобрения наблюдательного совета учреждения (IRB) и получения письменного информированного согласия, 120 пациентов (физическое состояние по ASA - I -II) были выбраны по признакам пола (68 мужчин, 52 женщины) (возраст: 18-70 лет; вес: 45-90 кг), которым предстояла плановая операция в положении лёжа на спине под общим наркозом. До операции мы измерили отклонение головы, были описаны щитовидно-челюстное расстояние и обзор ротоглотки при открывании рта. Были применены следующие критерии исключения: история сложных интубаций, риск всасывания желудочно-кишечным трактом, 4 балла по шкале Маллампати, полный шейный артродез, расстояние между резцами при максимальном открытии рта <3 см, а также психические заболевания.

Общий наркоз был введён согласно стандартному протоколу. Перед применением анестезии использовались стандартные контрольно-измерительные устройства, в том числе, ЭКГ, неинвазивные измерители кровяного давления и периферического насыщения кислородом (SpO_2). Позиция для интубации достигалась с помощью небольшой подушки, положенной под голову пациента на нужной высоте. После трёх минут нахождения в кислородной маске вводился наркоз, с применением фентанила 4 мг/кг, пропофола 1,5-2,5 мг/кг и цисатракурия 0,2 мг/кг. Перед проникновением в дыхательные пути достигалась необходимая нейромышечная блокада с помощью стимулятора периферической нервной системы. Применялась прямая ларингоскопия с использованием лопатки Макинтоша только для определения баллов по шкале Кормака-Лехана перед пробной интубацией с помощью интубоскопа. Устройство располагалось таким образом, чтобы голосовая щель оказалась в центре экрана, и трахеальную интубацию удавалось выполнить. Ассистент обеспечивал открытую челюсть и поддерживал устойчивое положение головы при необходимости. Падение SpO_2 ниже 90% являлось критерием для отказа от пробной интубации. Фиксировались баллы по шкале Кормака-Лехана, время, прошедшее до оптимального обзора голосовой щели и до момента интубации, количество попыток интубации и частоту нежелательных явлений во время анестезии, например, всасывание или регургитация, повреждение зубов или кровотечение в ротоглотке. После заполнения протокола испытаний анестезиологи давали субъективную оценку: очень хорошо, хорошо или плохо.

Данные представлены как средние значения (диапазон), среднее арифметическое ± стандартное отклонение (СО) или, если требовалось, как среднее значение и доверительный интервал в 95%.

В исследовании принимали участие 120 пациентов (68 мужчин, 52 женщины), в возрасте от 18 до 70 лет. Всем пациентам была проведена пробная эндотрахеальная интубация с помощью интубоскопа. У всех пациентов наблюдалась стабильная гемодинамика до, во время и после интубации. Характеристики дыхательных путей представлены в таблице 1.

Трахеальная интубация прошла успешно у 104 пациентов (86,7%) с первой попытки, у 14-ти со второй (11,7%) и у двух – с третьей (1,6%). Среднее время с момента прикосновения к ПЭИ до оптимального обзора голосовой щели составило 12 сек. (в диапазоне от 6 до 27 сек.), а до момента успешной интубации – 18 сек. (в диапазоне от 8 до 58 сек.) (Таблица 2). Помощь ассистента для обеспечения открытия челюсти и поддержания головы в стабильном положении была необходима большинству пациентов. Повреждений зубов и кровотечений в ротоглотке не наблюдалось. Полученное на мониторе изображение обладало превосходными оптическими характеристиками у большинства пациентов. Субъективная оценка при обращении с эндоскопом была очень хорошей для 53 пациентов, хорошей – для 61 и плохой – для 6. Для этих шести пациентов с оценкой «плохо» основное беспокойство было связано с удобством (6 из 6) и цветом изображений (3 из 6) или повреждением голосовой щели (5 из 6).

Фиброскоп рекомендуется в качестве стандартного инструмента для сложных интубаций, но у многих фиброскопов для интубации нет встроенной камеры и монитора. Поэтому только врач может видеть процесс выполнения интубации, и должен смотреть прямо в окуляр, из-за чего данные манипуляции требуют очень много усилий. Новый интубоскоп MDH A41 может обеспечить обзор процедуры интубации как оператору, так и ассистентам или практикантам. Его можно легко освоить, обладая опытом работы с фиброскопом.

Как подчёркнуто в рекомендациях по обращению с пациентами со сложными патологиями дыхательных путей Американского Сообщества Анестезиологов и, как указывает надлежащая клиническая практика, перед каждой попыткой интубации должны быть созданы оптимальные условия для её успешного проведения. Поэтому мы выбирали опытных анестезиологов, и при каждой попытке интубации ассистент обеспечивал открывание челюсти и поддерживал стабильное положение головы для улучшения условий интубации при необходимости. У всех 120 пациентов интубация прошла с использованием интубоскопа, и доля успешных интубаций с первой попытки составила 86,7%. Хотя не всем пациентам сложно было выполнить вентиляцию лёгких и интубацию, было два пациента, которым понадобилось три попытки. У обоих был III класс по Кормаку-Лехану, а также наблюдались выделения и падение SpO_2. Большинство интубаций со второй попытки имели место в первый месяц наблюдения. Также наблюдается уменьшение времени выполнения в отношении количества попыток.

Таблица 1. Характеристики пациентов

Класс по Маллампати (I / II / III / IV)	33/69/18/0
Кормак-Лехан (I / II / III / IV)	78/34/8/0
Ротовое отверстие (см)	5±1
Щитовидно-челюстное расстояние (см)	6±2
Отклонение головы (>/ <15°)	113/7

Данные представлены как среднее значение ±СО или числа.

Таблица 2. Время интубации и оценка

Время до обзора голосовой щели (сек.)	12 (6-27)
Время до момента интубации (сек.)	18 (8-58)
Оценка	Очень хорошо (53); Хорошо (61); Плохо (6)

Данные представлены как средние значения (интервал доверия – 95%) или числа.

ЗДОРОВЫЙ МИР ПРОГРЕСС В МЕДИЦИНУ

Приобрести интубоскоп MDH A10 можно в ООО «Здоровый Мир»

Тел. +7 (812) 385-74-55
info@zmir.ru • www.zmir.ru

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 45896
от "10" марта 2017

ПРИКАЗ

19 января 2017 г. № 11н

Москва

**Об утверждении требований
к содержанию технической и эксплуатационной документации
производителя (изготовителя) медицинского изделия**

В соответствии со статьей 38 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2013, № 48, ст. 6165; 2015, № 1, ст. 85; № 27, ст. 3951) и подпунктом 5.2.192(1) Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3526; 2013, № 16, ст. 1970; № 20, ст. 2477; № 22, ст. 2812; № 33, ст. 4386; № 45, ст. 5822; 2014, № 12, ст. 1296; № 37, ст. 4969; 2015, № 2, ст. 491; № 12, ст. 1763; 2015, № 23, ст. 3333; 2016, № 2, ст. 325; № 9, ст. 1268; № 27, ст. 4497; № 28, ст. 4741; № 34, ст. 5255; № 49, ст. 6922), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемые требования к содержанию технической и эксплуатационной документации производителя (изготовителя) медицинского изделия.

2. Установить, что утвержденные пунктом 1 настоящего приказа требования применяются к технической и эксплуатационной документации производителей (изготовителей) медицинских изделий, заявления о государственной регистрации которых представлены в Федеральную службу по надзору в сфере здравоохранения после вступления в силу настоящего приказа.

Министр В.И. Скворцова

Полный текст документа читайте на www.roszdravnadzor.ru

КАЛЕНДАРЬ ФОРУМОВ, ВЫСТАВОК, КОНФЕРЕНЦИЙ на 2017 год

Дата, город	Название мероприятия
27-29 марта Санкт-Петербург	Всероссийская конференция с международным участием «Гемостаз и репродукция»
29-31 марта Новокузнецк	«Интеграция. Салон Новокузнецк» в рамках 18-й специализированной выставки «Медицина. Реабилитация. Доступная среда. Здоровый образ жизни»
30-31 марта Санкт-Петербург	Юбилейная Всероссийская научно-практическая конференция «Инновации в медицинской, фармацевтической, ветеринарной и экологической микробиологии»
30 марта – 1 апреля Москва	Образовательный форум «Российские дни сердца 2017»
31 марта – 2 апреля Москва	XIII Московский городской съезд эндокринологов «Эндокринология столицы – 2017»
4-5 апреля Москва	XV Научно-практическая конференция «Внутрибольничные инфекции в стационарах различного профиля, профилактика, лечение осложнений»
4-7 апреля Москва	Национальный хирургический Конгресс-2017 и XX Съезд Общества эндоскопических хирургов России
4-7 апреля Уфа	Медицинский форум «Неделя здравоохранения в Республике Башкортостан»
5-8 апреля Красноярск	XXV специализированный форум в области медицины и здравоохранения «ЕнисейМедика»
11-12 апреля Москва	VIII Форум регионов России: здравоохранение
11-13 апреля Москва	15-я Юбилейная международная выставка лабораторного оборудования и химических реактивов «Аналитика Экспо 2017»
11-13 апреля Москва	13-й Международный форум «MedSoft-2017»
13-14 апреля Санкт-Петербург	Юбилейная научно-образовательная конференция «Современные проблемы и инновационные технологии в анестезиологии и реаниматологии»
20 апреля Москва	Всероссийский Форум «Обращение медицинских изделий в России». Весенняя сессия
26-28 апреля Ессентуки	XIV Медицинский форум «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И КУРОРТНАЯ МЕДИЦИНА»
27-28 апреля Москва	Международный конгресс «Медицина для спорта 2017»
11-12 мая Санкт-Петербург	Всероссийская научно-практическая конференция «Боткинские чтения»
15-16 мая Владикавказ	Форум травматологов-ортопедов Северного Кавказа
16-18 мая Санкт-Петербург	Стоматология Санкт-Петербург
18-19 мая Москва	II Московский городской съезд по анестезиологии и реаниматологии
23-25 мая Москва	IX Всероссийский Научно-образовательный форум с международным участием «Медицинская диагностика – 2017»
23-25 мая Нижний Новгород	18-й Международный медицинский форум и 26-я Международная выставка «МЕДИЦИНА+»
24-26 мая Санкт-Петербург	X Петербургский медицинский форум
25-26 мая Москва	X Межрегиональная научно-практическая конференция «Современная лабораторная медицина»
25-26 мая Москва	Пироговский форум с международным участием «Хирургия повреждений, критические состояния. Спаси и сохрани»
26-27 мая Псков	Конференция «Актуальные вопросы анестезиологии-реаниматологии и интенсивной терапии»
5-6 июня Санкт-Петербург	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы ВИЧ-инфекции. Женщины и ВИЧ»
8-9 июня Санкт-Петербург	XI Международная конференция «Белые ночи гепатологии 2017»
14-16 июня Москва	6-я Международная выставка реабилитационного оборудования и Российский форум по ортопедии и реабилитационной технике «Интеграция 2017»
29-30 июня Москва	ЕВРАЗИЙСКИЙ ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ФОРУМ





13-й Международный форум

MedSoft-2017

Выставка и конференция

«Медицинские информационные технологии»

11-13 апреля 2017 года

Генеральный спонсор

InterSystems

Спонсоры

smart delta systems

cnapm

ТЕМАТИКА ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

- Электронные медицинские карты
- Информационные системы медицинских организаций и органов управления здравоохранением
- Региональные информационные системы
- Фармацевтические информационные системы
- Компьютерные системы для исследований и диагностики.
- Системы компьютеризации массовых исследований и профилактики
- Лабораторные информационные системы
- Системы обработки изображений
- Телемедицина. M-Health.
- Системы поддержки принятия решений.
- IT в обучении медиков

ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР», павильон №2, зал №5, ст.м. «Выставочная

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН КОНФЕРЕНЦИЙ И ВЫСТАВОК НА 2017 ГОД

ОО «ЧЕЛОВЕК И ЕГО ЗДОРОВЬЕ»

ДАТА	МЕРОПРИЯТИЕ	МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ
30-31 МАРТА	**Юбилейная Всероссийская научно-практическая конференция «ИННОВАЦИИ В МЕДИЦИНСКОЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ, ВЕТЕРИНАРНОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МИКРОБИОЛОГИИ» (Посвящается 135-летию со дня рождения основателя отечественной научной школы микробиологов В.М. Аристовского)**	*Санкт-Петербург, отель «Санкт-Петербург» (Пироговская наб. 5/2)*
13-14 АПРЕЛЯ	**Юбилейная научно-образовательная конференция «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ» (К 60-летию Научно-практического общества анестезиологов и реаниматологов Санкт-Петербурга)**	*Санкт-Петербург, конгресс-центр «ПетроКонгресс» (ул. Лодейнопольская, д. 5, метро «Чкаловская»)*
11-12 МАЯ	**Всероссийская научно-практическая конференция «БОТКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»**	*Санкт-Петербург, отель «Парк Инн Пулковская» (пл. Победы, 1)*
18-20 МАЯ	**Международный нейрохирургический Форум и образовательный курс ВФНО**	*Москва, Национальный научно-практический центрнейрохирургии им акад. Н.Н. Бурденко (ул. Тверская-Ямская, 16)*
19-20 МАЯ	**ESOR Asklepios Course. Advanced Oncologic Imaging/ Курс ESOR Асклепиос. Визуализация в онкологии: продвинутый уровень**	*Екатеринбург, Место проведения уточняется*
5-6 ИЮНЯ	**Международная научно-практическая конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ. ЖЕНЩИНЫ И ВИЧ»**	*Санкт-Петербург, отель «Краун Плаза Аэропорт» (Стартовая ул., 6а)*
8-9 ИЮНЯ	**XI Международная конференция «БЕЛЫЕ НОЧИ ГЕПАТОЛОГИИ 2017»**	*Санкт-Петербург, отель «Краун Плаза Аэропорт» (Стартовая ул., 6а)*
28-29 СЕНТЯБРЯ	**Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «ДАВИДЕНКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» (НЕВРОЛОГИЯ)**	*Санкт-Петербург, отель «Краун Плаза Аэропорт» (Стартовая ул., 6а)*
5-7 ОКТЯБРЯ	**Конгресс с международным участием «ДНИ РЕВМАТОЛОГИИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ – 2017»**	*Санкт-Петербург, отель «Парк Инн Пулковская» (пл. Победы, 1)*
12-13 ОКТЯБРЯ	**Всероссийский ежегодный конгресс «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ У ДЕТЕЙ: ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА»**	*Санкт-Петербург, отель «Парк Инн Пулковская» (пл. Победы, 1)*
26-28 ОКТЯБРЯ	**XI «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЕ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ»**	*Санкт-Петербург, отель «Краун Плаза Аэропорт» (Стартовая ул., 6а)*
2-3 НОЯБРЯ	**Научно-практическая конференция «СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПРОФИЛАКТИКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ»**	*Санкт-Петербург, отель «Парк Инн Пулковская» (пл. Победы, 1)*
8-10 НОЯБРЯ	**Конгресс Российского Общества рентгенологов и радиологов**	*Москва, Конгресс-центр здания Правительства Москвы (ул. Новый Арбат 36/9)*
7-8 ДЕКАБРЯ	**Всероссийская научно-практическая конференция «НЕРЕШЕННЫЕ ВОПРОСЫ ТЕРАПИИ АКТУАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ»**	*Санкт-Петербург, отель «Санкт-Петербург» (Пироговская наб., д.5/2)*

ОО «Человек и его здоровье»
☎ +7 (812) 380 3155; 380 3156
@ welcome@congress-ph.ru
www.congress-ph.ru

ICS INTERNATIONAL CONGRESS SERVICE

ООО «АйСиЭс»
☎ +7 (812) 380 3153; 380 3154
@ welcome@congress-ph.ru
www.ics.spb.ru

IX Ежегодный Всероссийский Конгресс по инфекционным болезням с международным участием

27–29 марта 2017 года

Гостиница "Рэдиссон Славянская" (Москва, Площадь Европы, 2)

Организаторы

- Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора
- Национальное научное общество инфекционистов
- Национальная ассоциация диетологов и нутрициологов
- Федерация педиатров стран СНГ

Научная программа

- Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы
- Эпидемиологический надзор за инфекционными и паразитарными болезнями
- Фундаментальные исследования в области эпидемиологии и инфекционной патологии: новое в изучении возбудителей и патогенеза инфекционных заболеваний
- Актуальные вопросы инфекционных болезней детей и взрослых:
  - инфекционные заболевания респираторного и желудочно-кишечного тракта
  - вирусные гепатиты
  - ВИЧ-инфекция и ассоциированные заболевания
  - новые и возвращающиеся инфекции
  - инфекционные болезни центральной нервной системы
  - природно-очаговые инфекции
  - герпесвирусные инфекции
  - туберкулез
- Инфекционные болезни как междисциплинарная проблема
- Лабораторная диагностика инфекционных болезней
- Противовирусная и антибактериальная терапия инфекционных болезней. Современное состояние проблемы антибиотикорезистентности
- Интенсивная терапия и реанимация инфекционных больных
- Реабилитация и диспансеризация инфекционных больных
- Иммунопрофилактика инфекционных болезней
- Инновации в системе преподавания инфекционных болезней и эпидемиологии в высшей школе

Для участия в научной программе Конгресса необходимо **до 1 февраля 2017 г.** направить в Оргкомитет заявку, заверенную руководителем учреждения и содержащую данные о форме участия, докладчике и название доклада. Члены Национального научного общества инфекционистов имеют преимущественное право участия в научной программе Конгресса.

Регистрационный взнос

Регистрационный взнос в размере 2360 руб. (включая НДС) должен быть оплачен **до 21 марта 2017 г.** Участники Конгресса, оплатившие регистрационный взнос, имеют право на публикацию тезисов, получение бэйджа участника и комплекта официальных материалов Конгресса (программа, сборник тезисов, каталог выставки, медицинская литература и др.).

Для членов Национального научного общества инфекционистов регистрационный взнос составляет 1180 руб. (включая НДС).

Участники оплатившие регистрационный взнос и посетившие **образовательные семинары** («ШКОЛЫ»), которые будут проходить в рамках конгресса, получат по окончании мероприятия **номерные свидетельства Министерства здравоохранения РФ** о прохождении обучения в рамках реализации новой модели непрерывного медицинского образования. Количество зачетных единиц (кредитов) по каждой «ШКОЛЕ» будет указано в программе.

Реквизиты для оплаты регистрационного взноса, регистрационная форма, а также условия участия представителей организаций представлены на сайте ***www.congress-infection.ru***

Тезисы

Для публикации тезисов необходимо оплатить 350 рублей (НДС не облагается) на расчетный счет ООО «Медицинское Маркетинговое Агентство». Оплаченные тезисы должны быть высланы через сайт **www.congress-infection.ru не позднее 10 февраля 2017 г.** (*правила оформления тезисов размещены на сайте*).

Работы, отправленные не через указанный сайт, не принимаются. Присланные материалы допускаются к публикации после рецензирования. Тезисы не редактируются.

Реквизиты для оплаты публикации тезисов представлены на сайте **www.congress-infection.ru**
Возможна оплата с помощью банковских карт на сайте Конгресса.

Конкурс молодых ученых

В конкурсе могут принять участие аспиранты, врачи и научные сотрудники в возрасте до 35 лет. Для участия в конкурсе необходимо **до 1 марта 2017 г.** прислать по почте или e-mail в конкурсную комиссию заявку на участие и резюме работы (*оформление см. на сайте* **www.congress-infection.ru**).

Постерная сессия принятых работ пройдет в фойе гостиницы Рэдиссон Славянская 27–29 марта 2017 г. Постеры размером 120 х 80 см должны быть выставлены авторами на стендах 27 марта с 10.00 до 14.00. Подведение итогов конкурса состоится 29 марта 2017 года.

Выставка

В рамках работы Конгресса пройдет выставка производителей фармацевтических препаратов, вакцин, иммуноглобулинов, средств диагностики и лабораторного оборудования, продуктов лечебного питания, биологически активных и пищевых добавок и др.

Гостиница

По желанию участников для них могут быть забронированы места в гостинице «Рэдиссон Славянская». Стоимость проживания в гостинице не входит в регистрационный взнос.

www.congress-infection.ru

Дополнительная информация

Усенко Денис Валериевич (научная программа, регистрационный взнос)
Тел./факс: (495) 518-4791; 672-1136; e-mail: congress-infection@pcr.ru
Макарова Татьяна Владимировна (участие компаний в выставке и научной программе)
Тел.: (495) 517-7055; тел./факс: 660-6004; e-mail: mtv@mm-agency.ru
Карпинская Елена Александровна (тезисы) Тел./факс: (495) 660-6004; e-mail: infection@mm-agency.ru
Соловьева Татьяна Викторовна (бронирование гостиницы) Тел./факс: (495) 660-6004; e-mail: infection@mm-agency.ru

VI Международная выставка

ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

23-26 марта 2017

Время работы
23-25 марта 11 ^{00} - 19 ^{00}
26 марта 11 ^{00} - 18 ^{00}

СКК ПЕТЕРБУРГСКИЙ
Спортивно-концертный комплекс

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

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

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

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

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

Успейте забронировать стенд!

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: Петербургский СКК Ст.м. Парк Победы, Пр. Ю.Гагарина, 8

ОРГАНИЗАТОР FarEXPO IFE

777 04 07 zozh-expo.ru



ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

ГЕМОСТАЗ И РЕПРОДУКЦИЯ

27-29 марта 2017, Санкт-Петербург,

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ

- Гемостаз и материнская смертность
- Профилактика репродуктивных и перинатальных потерь
- Массивная акушерская кровопотеря: консолидация действий акушера-гинеколога, анестезиолога-реаниматолога и гематолога-трансфузиолога
- Тромбофилические риски при беременности и их реализация
- Эволюция лабораторной диагностики нарушений гемостаза в акушерстве
- Генетика и иммунология репродукции
- Преаналитические ошибки – профилактическая работа акушерки
- Тромботические риски заместительной гормональной терапии: угроза и защита
- Спорные вопросы фармакологической коррекции гемостаза при беременности
- Гемостазиологическое сопровождение оперативных вмешательств
- Место гравитационной хирургии крови в планировании и ведении беременности

КОНТАКТЫ

По вопросам участия, гостиничного размещения:

Радмила Тихомирова
+7 (495) 646–01-55 доб. 118
reprohem@ctogroup.ru

По вопросам научной программы:

Елена Малаховская
+7 (921) 958-29-91
aljonamal@inbox.ru

Подробности и регистрация:

www.reprohem.com



РОССИЙСКОЕ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

V МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

«РОССИЙСКИЕ ДНИ СЕРДЦА»

МОСКВА, ГОСТИНИЦА «РЭДИССОН СЛАВЯНСКАЯ» ДЕЛОВОЙ ЦЕНТР (ПЛ. ЕВРОПЫ, 2)

30–31 МАРТА – 01 АПРЕЛЯ 2017 ГОДА

www.scardio.ru

XIII МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ СЪЕЗД ЭНДОКРИНОЛОГОВ

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ СТОЛИЦЫ-2017

31 МАРТА - 2 АПРЕЛЯ 2017 ГОДА

Глубокоуважаемые коллеги!
Приглашаем Вас принять участие в работе XIII Московского городского съезда эндокринологов «Эндокринология столицы – 2017», который состоится 31 марта - 2 апреля 2017 г. в здании Правительства Москвы (Новый Арбат, 36).

Мероприятие проводится под патронатом:
Московской ассоциации эндокринологов

В программе Съезда доклады ведущих отечественных и зарубежных эндокринологов, симпозиумы, семинары, дискуссии по наиболее актуальным вопросам лечения, диагностики и профилактики сахарного диабета и его осложнений; заболеваний щитовидной железы, надпочечников, гипоталамо-гипофизарной системы; перспективам развития городской эндокринологической службы.

В мероприятиях XII Московского городского съезда эндокринологов (24-26 марта 2016 г.) участвовало более 1300 специалистов из разных регионов России и стран ближнего и дальнего зарубежья. В выставочной экспозиции Съезда были представлены 27 компании. Информационную поддержку оказывали 15 изданий и электронных средств информации. В 2017 году планируется расширение состава участников, которые уже сейчас проявляют большой интерес к Съезду и его тематике.

В работе Съезда предполагается участие более 1500 профильных медицинских специалистов.

В рамках Съезда будет организована тематическая выставочная экспозиция производителей и дистрибьюторов лекарственных средств, медицинской техники, продукции профилактического и лечебного назначения, специализированной литературы.

ОРГАНИЗОВАНА ONLINE - ТРАНСЛЯЦИЯ ЗАСЕДАНИЙ СЪЕЗДА
подробная информация на сайте www.imfd.ru

Организатор мероприятия:
Информационно-выставочное агентство «ИнфоМедФарм Диалог»

Адрес проведения:
Москва, здание Правительства Москвы, ул. Новый Арбат, 36

Посещение заседаний Съезда по пригласительным билетам.
Ждем Вас и желаем успешной работы!

ООО Информационно-выставочное агентство «ИнфоМедФарм Диалог»
Адрес: 127055, Москва, ул. Сущевская, д. 25, стр. 1
Тел./факс: (495) 797-65-95 (многоканальный), (499) 750-07-27, 750-07-47
E-mail: ivanova@imfd.ru, ek@imfd.ru, vika@imfd.ru
Сайт: www.imfd.ru

XV Научно-практическая конференция

«ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ В СТАЦИОНАРАХ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ, ПРОФИЛАКТИКА, ЛЕЧЕНИЕ ОСЛОЖНЕНИЙ»

Тематическая выставочная экспозиция

4 – 5 АПРЕЛЯ 2017 ГОДА

Здание Правительства Москвы (ул. Новый Арбат, д. 36)

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе XV Научно-практической конференции **«Внутрибольничные инфекции в стационарах различного профиля, профилактика, лечение осложнений»**, которая проводится 4 – 5 апреля 2017 года, в Здании Правительства Москвы.

Конференция проводится в рамках направления **«Внедрение новых медицинских технологий, методик лечения и профилактики заболеваний в практическое здравоохранение города Москвы и Московского региона»**.

Цель конференции:
- внедрение новых современных медицинских технологий в практическое здравоохранение, обмен опытом, достижениями, результатами;
- повышение профессионального уровня и квалификации врачей эпидемиологов;
- повышение качества оказываемых услуг ЛПУ;
- эффективное использование возможностей и средств ЛПУ;
- обмен опытом по санитарно-противоэпидемическим (профилактическим) мероприятиям в части контроля за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи на всех уровнях;
- своевременная диагностика, правильный выбор специалиста;
- улучшение качества жизни пациента;
- повышение профессиональных навыков врачей-эпидемиологов.

Основные направления:
- эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) в мире, Российской Федерации, в городе Москве на современном этапе;
- организация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в части контроля за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи на всех уровнях оказания медицинской помощи, в том числе и в условиях модернизации здравоохранения. Гигиеническая компонента. Новые подходы. Требования к организации этих мероприятий в операционных, отделениях анестезиологии и реанимации и других отделениях групп риска;
- методы и технологии в диагностике и лечении пациентов по всем направлениям оказаниям медицинской помощи в части профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Эпидемиологическая безопасность;
- внедрение современных достижений дезинфектологии в части дезинфекции и стерилизации в медицинских организациях;
- взаимодействие системы обязательного медицинского страхования и системы выявления учета и регистрации ИСМП;
- эпидемиологическая диагностика ИСМП;
- мониторинг возбудителей, ИСМП, циркулирующих в медицинских организациях; современные методы их диагностики;
- лекарственная устойчивость возбудителей ИСМП;
- безопасность воздушной среды;
- безопасность медицинских изделий, дезинфицирующих препаратов, кожных антисептиков; Взаимодействие и ответственность медицинской организации и производителя;
- защита медицинского персонала от ИСМП;
- гигиена рук медицинского персонала;
- организация биологической безопасности при обращении с медицинскими отходами;
- аутсорсинг в организациях, осуществляющих медицинскую помощь. Обеспечение биологической безопасности при введении этой технологии в деятельность медицинской организации: экономические аспекты в проблеме ИСМП.

Докладчики и аудитория:
В работе конференции примут участие руководители и врачи учреждений здравоохранения Москвы, Московской области и других регионов (по статистике, в 2016 г. в конгрессно-выставочном мероприятии приняло участие более 500 человек, on-line – около 450 человек).
Возглавят заседания и выступят с докладами главные специалисты и врачи учреждений Министерства здравоохранения РФ, Департамента здравоохранения города Москвы, руководители кафедр и медицинских центров, ведущие ученые и практики.

Выставочная экспозиция:
В рамках конференции организуется тематическая выставочная экспозиция производителей и дистрибьюторов:
- современных средств дезинфекции и стерилизации;
- кожных антисептиков;
- антибиотиков, антимикробных препаратов;
- стерилизационных упаковочных материалов;
- современных расходных материалов для дезинфекции и стерилизации;
- моющих средств;
- индикаторов контроля параметров процесса стерилизации, контроля концентраций растворов дезинфицирующих средств;
- стерилизационного оборудования, автоклавов, сухожаровых шкафов, дистилляторов, моечно-дезинфекционных машин;
- ультразвуковых моек;
- УФ-обеззараживателей воздуха и поверхностей в помещении;
- установок для обеззараживания воздуха;
- одноразовых медицинских материалов;
- машинок для упаковки инструмента;
- камер для стерильного хранения инструмента;
- асептических материалов и одноразового белья для операционных;
- приборов и реактивов для клинической лабораторной диагностики инфекционных заболеваний.

Организатор:
Информационно-выставочное агентство «ИнфоМедФарм Диалог»

Время проведения:
4 - 5 апреля 2017 г. с 9.00 до 18.00.

Адрес:
Здание Правительства Москвы (г. Москва, ул. Новый Арбат, 36).

Вход на мероприятие свободный, по пригласительным билетам.
Материалы конференции, пакет участника предоставляется при регистрации.
По окончании конференции выдается свидетельство участника.
Организована on-line трансляция конференции.

Приглашаем Вас принять участие в работе конференции и выставки.

Информационно-выставочное агентство «ИнфоМедФарм Диалог»:
127055, Москва, ул. Сущевская, д. 25, корп. 1
Т/ф: 8 (495) 797-62-92, 8 (499) 750-07-27 (многоканальные)
E-mail: info@imfd.ru, www.imfd.ru

4-7 АПРЕЛЯ 2017
Москва гостиница «Космос»

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС-2017 И XX СЪЕЗД ОБЩЕСТВА ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ХИРУРГОВ РОССИИ

Темы Конгресса

1. Принятие Национальных Клинических Рекомендаций (НКР)
- Ущемленные грыжи
- Пластика паховых грыж
- Перитонит и абдоминальный сепсис
- Холедохолитиаз и холангит

2. Организационные вопросы: Принципы эффективного внедрения НКР в клиническую практику в стране. Разработка принципов контроля их исполнения в национальном масштабе. Экономическая составляющая сопровождения НКР. Организационные вопросы ведения национальных регистров. Управление качеством и безопасностью медицинской деятельности.

3. Роль системы Непрерывного медицинского образования (НМО) РОХ в эффективном внедрении принципов НКР в практику. Обучение, образование и аккредитация хирургов.

4. Основные клинические направления работы Конгресса
- Амбулаторная хирургия
- Венозные тромбозы, тромбоэмболии легочных артерий
- Сосудистая хирургия. Острая артериальная непроходимость. Гибридные операции в ангиохирургии. Гнойные осложнения в сосудистой хирургии
- Военно-полевая хирургия, хирургия повреждений
- Вопросы истории хирургии
- Плановая и экстренная герниология
- Гнойная хирургия
- Хирургия детского возраста
- Экстренная хирургия сердца и торакоабдоминальной аорты
- Хирургия ободочной кишки. Дивертикулярная болезнь. Свищи прямой кишки.
- Хирургическая эндокринология
- Хронические заболевания вен
- Кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта
- Минимально инвазивные технологии в хирургии, эндоскопии и кардиохирургии
- Острая кишечная непроходимость
- Абдоминальная хирургическая инфекция
- Травмы печени и поджелудочной железы
- Роботическая хирургия
- Неотложная торакальная хирургия. Пневмоторакс. Эмпиема плевры.
- Фаст Трэк в хирургии.
- Хирургическая и интервенционная аритмология
- Хирургия тазового дна
- Хирургия головы и шеи
- Хронический панкреатит
- Эндоваскулярная хирургия

5. Видеосессия

6. Секция операционных и эндоскопических сестер

Технический организатор «СТО Конгресс»
Александра Ионова
Тел.: +7 (495) 646 01 55 доб. 116, e-mail: nhk.surgeons@ctogroup.ru

NHK.SURGEONS.RU

АНАЛИТИКА
ЭКСПО

15-я Юбилейная международная выставка
лабораторного оборудования
и химических реактивов

11-13 апреля 2017 года
Москва, КВЦ «Сокольники»



Организатор

ITE

+7 (499) 750-08-28
analitikaexpo@ite-expo.ru

Золотой спонсор

Фармконтракт®
группа компаний

Получите
электронный билет
analitikaexpo.com



ВРЕМЯ МЕНЯТЬ И МЕНЯТЬСЯ

XVII ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ

ОБРАЩЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ В РОССИИ

ВЕСЕННЯЯ СЕССИЯ

20 апреля 2017 года, Москва, гостиница Hilton Ленинградская

О Форуме:

- Сложные моменты и перспективные планы по развитию системы регистрации МИ в России
- Новые подходы, проекты и идеи в промышленной политике государства в части производства МИ
- Госзакупки: актуальная судебная практика, изменения, минимизация убытков, узкие места проведения и участия в тендерах, риски
- Переход к единому рынку МИ: что значит устранение торговых барьеров и вступление в ЕАЭС для российских производителей
- Вступление РФ в Международный форум по аккредитации (IAF) как стимул для российского рынка МИ
- Нотификация. Мода или европейский вектор: переход от выдачи разрешений государством к частным структурам.

РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА **WWW.ZDRAVO-FORUM.RU**

Организатор:

forum imperia
КОНГРЕССНО ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ

При поддержке: Министерства труда
и социальной защиты Российской Федерации,
Правительства Санкт-Петербурга

СТАРШЕЕ ПОКОЛЕНИЕ ПРОВОДИТСЯ ЕЖЕГОДНО С 2006 ГОДА

12–15 АПРЕЛЯ 2017



Более **120** экспонентов

Более **20 000** посетителей

Более **2200** специалистов
(8 стран, 76 городов России)

Более **100** мероприятий



ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

- Выставка **УХОД И РЕАБИЛИТАЦИЯ. ДОСТУПНАЯ СРЕДА**
- Выставка **ТОВАРЫ И УСЛУГИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ СРЕДНЕГО И СТАРШЕГО ВОЗРАСТА**
- Выставка-ярмарка **ВСЁ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ**
- Международный конгресс, конференции, семинары, круглые столы



Возможные изменения в программе смотрите на сайте **zabota.expoforum.ru**

XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

СТАРШЕЕ ПОКОЛЕНИЕ

Для тех, кто заботится о себе и своих близких



Россия, Санкт-Петербург
Петербургское шоссе, 64/1
Конгрессно-выставочный центр
ЭКСПОФОРУМ
ВХОД СВОБОДНЫЙ
+7 812 240 40 40, доб. 2205, 2266, 2256
zabota.expoforum.ru

0+

ПЕТРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ



ОРГАНИЗАТОРЫ:
Министерство здравоохранения Ставропольского края
Выставочный Центр «Кавказ»

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:
ГОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет»
ГОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский университет»

26-28 апреля 2017 года г. Ессентуки

XIV МЕДИЦИНСКИЙ ФОРУМ

Здравоохранение и курортная медицина









РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»:

Медицинская техника, оборудование, мебель;
Современные информационные технологии в медицине;
Эндоскопические инструменты и оборудование;
Хирургические инструменты, шовный материал;
Одноразовые медицинские изделия и перевязочный материалы;
Первичная медицинская помощь, экстренная медицина, средства транспортировки больных;
Реанимационное оборудование; Средства индивидуальной защиты;
Обучающие оборудование, тренажерные комплексы, медицинская литература;
Средства дезинфекции и гигиены. Спецодежда;
Фармацевтические препараты;
Программа диспансеризации населения;

РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ «КУРОРТНАЯ МЕДИЦИНА»:

Оборудование и технологии комплексной реабилитации, физиотерапевтическое оборудование;
Восстановительное лечение; Грязелечение;
Травматологическое оборудование, материалы и технологии;
Ортопедические изделия и аппараты, бандажные изделия;
Спортивная медицина; Профессиональная и социальная реабилитация;
Оборудование водолечебное и бальнеологическое;
Сауны, солярии, лечебные ванны, СПА-оборудование;
Оборудование и технологии массажа, аппараты коррекции фигуры;
Гомеопатические препараты, БАДы, фито- и ароматерапия;
Эстетическая медицина, косметология и дерматология - приборы, аппараты, оборудование, инструменты; Методики;
Диетическое питание, продукты;

РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ «ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»:

Современное лабораторное оборудование, приборы, технологии;
Системы обработки лабораторных данных, программное обеспечение;
Расходные материалы; Экспресс диагностика;
Химические реактивы и материалы;
Стерилизаторы, инкубаторы;
Микроскопы, анализаторы, центрифуги;
Лабораторная мебель;

ВЦ «КАВКАЗ»

(8793) 31-82-62,
928-355-24-45, 905-443-93-58

kavkaz-expo@mail.ru
olesya-kuranova@yandex.ru



Медицина для Спорта 2017

VII Всероссийский конгресс с международным участием «МЕДИЦИНА ДЛЯ СПОРТА-2017»

27-28 апреля 2017 г.

Мэрия г. Москвы, Новый Арбат, д.36

Основные направления работы Конгресса:

- Охрана здоровья в детско-юношеском и профессиональном спорте;
- Медицинские и педагогические аспекты повышения эффективности подготовки спортивного резерва;
- Кардиоваскулярная патология у спортсменов;
- Особенности диагностики и терапии бронхо-легочной патологии у спортсменов;
- Иммунные нарушения и их коррекция у спортсменов;
- Реабилитационные и восстановительные мероприятия в спорте;
- Специализированное питание в спорте;
- Лекарственные препараты и биологически-активные добавки в спорте;
- Методы экспресс-диагностики функционального и физического состояния спортсменов;
- Медицинское сопровождение спортсменов с ограниченными возможностями здоровья;
- Спортивный отбор. Медико-биологические и педагогические аспекты;
- Двигательная активность – естественное лекарственное средство;
- О физкультурно-спортивном комплексе «Готов к труду и обороне» (ГТО);
- Факторы риска в современном спорте: медицинские и педагогические аспекты. Особые факторы риска в детском спорте;
- Медицинское и педагогическое обеспечение детско-юношеского спорта;
- Этапная двигательная реабилитация спортсменов после оперативных вмешательств по поводу травм и посттравматических состояний опорно-двигательного аппарата;
- Новые тенденции в борьбе с применением допинга в спорте;

В рамках конгресса будут проведены

рабочие совещания:

- заседание Рабочей группы по развитию спортивной медицины Совета при Президенте Российской Федерации по развитию физической культуры и спорта;
- руководителей врачебно-физкультурной службы страны;
- заведующих кафедрами лечебной физкультуры и спортивной медицины медицинских и физкультурных вузов;
- заседание профильной комиссии Минздрава России по спортивной медицине;

мастер-классы:

- «Спортивный массаж»;
- «Тейпирование в спорте»;
- «Неотложная помощь в спорте»;

выставка

- будут представлены последние мировые и отечественные разработки медицинского оборудования, фармакологической и нутрицевтической промышленности.

РАСМИРБИ

Оргкомитет:
Тел.: +7 (926) 279-81-48; +7 (985) 164-70-27;
+7 (495) 434-57-92; Факс: +7 (495) 936-90-40;
E-mail: rasmirbi@gmail.com

Тенический организатор:
ЭКСПО ПРЕСС

По вопросам участия в выставке:
Тел.: +7 (495) 617-36-43/44;
Факс: +7 (495) 617-36-79;
E-mail: o.komitet@bk.ru

Дополнительная информация и On-line регистрация на конгресс на сайтах:

www.sportmed.ru www.expodata.ru

Общероссийская Общественная Организация
«Ассоциация травматологов – ортопедов России»

«Форум травматологов-ортопедов Северного Кавказа»

15-16 мая 2017 г.
г. Владикавказ

- Эндопротезирование суставов
- Экстренная помощь при сочетанной травме
- Детская травматология и ортопедия
- Артроскопическая хирургия
- Костнопластические операции на кончностях
- Костная онкология

Организаторы: МЗ РСО-Алания, АТОР, РАО, ЦИТО им Н.Н. Приорова, Северо-Осетинская Государственная Медакадемия.

"Травматологический форум Сибири и Дальнего Востока"

17 по 18 ноября 2017 г.
г. Красноярск

-Множественная и сочетанная травма
-Хирургия таза
-Эндопротезирование
-Хирургия позвоночника
-Инновационные технологии в травматологии и ортопедии
-Дегенеративно-дистрофические заболевания
-Детская травматология и ортопедия
-Гнойная остеология
-Костная онкология

Организаторы: МЗ Красноярского края, АТОР, РАО, ЦИТО им Н.Н. Приорова, КГБУЗ "Краевая клиническая больница".

***В рамках форумов планируется реализация программы "непрерывного медицинского образования".**
Каждый медицинский сотрудник получит сертификат "НМО" с количеством баллов, определенных координационным советом

МОСКВА 18–19 МАЯ 2017 ГОДА

II МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ СЪЕЗД АНЕСТЕЗИОЛОГОВ И РЕАНИМАТОЛОГОВ

«Междисциплинарный подход в анестезиологии и реаниматологии»

При поддержке Правительства Москвы
ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

Московское научное общество анестезиологов и реаниматологов

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

1. Отчет главного внештатного специалиста Департамента здравоохранения города Москвы по анестезиологии и реаниматологии Д.Н. Проценко.
2. Создание службы боли в многопрофильных НПО.
3. Роль анестезиолога и реаниматолога:
   - в акушерстве и гинекологии
   - при острых сердечно-сосудистых и цереброваскулярных заболеваниях
   - при тяжелой черепно-мозговой и сочетанной травме
   - у детей и взрослых
   - у больных пожилого и старческого возраста
4. Предоперационная терапия боли
5. Стандарты и медицинские услуги в анестезиологии, интенсивной терапии и неотложной медицине
6. Вопросы деонтологии и непрерывное медицинское образование

Председатель:

Хрипун Алексей Иванович

Руководитель Департамента здравоохранения города Москвы

Сопредседатель:

Проценко Денис Николаевич

Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения города Москвы по анестезиологии и реаниматологии

Конгресс-оператор:

KST interforum

ООО «КСТ Интерфорум»,
г. Москва,
ул. Профсоюзная, д. 57
телефон/факс:
+7 (495) 722-64-20,
+7 (495) 518-26-70
электронная почта:
mail@interforum.pro

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

Конгресс-центр ЦМТ
(г. Москва, Краснопресненская наб., д.12, подъезд №4, метро «Улица 1905 года»).

16+ Реклама

www.ar-mos.com

16–18 мая 2017

Санкт-Петербург
ВК «Ленэкспо»

20-я Международная выставка
оборудования, инструментов,
материалов и услуг для стоматологии



СТОМАТОЛОГИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Получите
электронный билет
stomatology-expo.ru

Организаторы:

primexpo ITE

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

DENTALEXPO

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

Генеральный
информационный партнер:
Стоматология сегодня

12+

23–25 МАЯ

2017 ГОД

IX Всероссийский научно-образовательный форум
с международным участием

Медицинская диагностика – 2017

Узнать более подробную информацию о предстоящем Форуме, зарегистрироваться, загрузить тезисы и постерные доклады можно на сайте **www.mediexpo.ru**

Ежегодно Форум собирает **до 4000 специалистов** из всех субъектов Российской Федерации, а также стран Европы, Азии и Америки.

Приглашаем всех специалистов к участию в главном отечественном событии года в области лучевой и функциональной диагностики!

Председатель рабочего оргкомитета Форума:
Академик РАН Терновой С.К.

Организаторы:

- ФГБОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России
- ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» Минздрава России
- ФГБУ «Федеральный медицинский исследовательский центр имени П.А. Герцена» Минздрава России
- ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России
- ГБУЗ Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»
- Общество специалистов по лучевой диагностике
- Российская ассоциация специалистов ультразвуковой диагностики в медицине
- Российское Общество Рентгенологов и Радиологов
- Общество интервенционных онкорадиологов
- Российская ассоциация маммологов
- АНО «Национальный конгресс лучевых диагностов»
- Конгресс-оператор ООО «МЕДИ Экспо»

XI Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов «Радиология – 2017»

X Юбилейная Научно-практическая конференция интервенционных онкорадиологов

6-й Московский международный курс под эгидой ISUOG и РАСУДМ «Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода»

IX Международная специализированная выставка «МедФармДиагностика – 2017»

Студенческая научно-практическая конференция по лучевой диагностике «Первые среди равных»

Школа Euroson по ультразвуковому исследованию с контрастным усилением «Ультразвуковое исследование с применением контрастных препаратов – от основ к последним достижениям»

IX Всероссийская конференция «Функциональная диагностика – 2017»

Контакты:

Регистрация делегатов
Мария Сизова
e-mail: reg@mediexpo.ru
тел.: +7 (495) 721-88-66 (111)
моб.: +7 (929) 646-51-66

Менеджер проекта
Ранская Светлана
e-mail: svetlana@mediexpo.ru
тел.: +7 (495) 721-88-66 (доб. 108)
моб.: +7 (926) 610-23-74

Участие компаний:
Князева Анастасия
e-mail: knyazeva@mediexpo.ru
тел.: +7 (495) 721-88-66 (доб. 112)
моб.: +7 (903) 718-41-83

Бронирование гостиниц, авиа и ж/д билетов
e-mail: hotel@mediexpo.ru
тел.: +7 (495) 721-88-66 (105)
моб.: +7 (926) 095-29-02

МЕДИ Экспо

Регистрация и подробная информация на сайте www.mediexpo.ru
Тел.: +7 (495) 721-88-66



23-25 мая 2017 года

МЕДИЦИНА ПЛЮС

26-я Международная специализированная выставка

РОССИЯ • НИЖНИЙ НОВГОРОД • НИЖЕГОРОДСКАЯ ЯРМАРКА

18-й НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФОРУМ

«КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»

МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА,
ИНСТРУМЕНТЫ,
ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ,
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА,
УСЛУГИ И МНОГОЕ ДРУГОЕ

КОНТАКТЫ:

Всероссийское ЗАО «Нижегородская ярмарка»
ул. Совнаркомовская, 13
Тел.: (831) 277-55-83
e-mail: lia@yarmarka.ru

www.yarmarka.ru

X

Под патронатом:
Департамента здравоохранения города Москвы
Организаторы:
- НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы
- Российская Ассоциация медицинской лабораторной диагностики
- Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины»
- Общероссийская общественная организация «Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины»
- Национальная ассоциация лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины (НАЛПТМ)

МОСКВА | ЗДАНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ | 25-26 МАЯ 2017

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

СОВРЕМЕННАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА: ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ДОСТУПНОСТЬ, КАЧЕСТВО.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

- Перспективы развития лабораторной службы города Москвы (организация работы, логистика, порядок финансирования лабораторной службы на современном этапе)
- Решение проблем по взаимодействию лабораторий различного уровня
- Материально-техническое обеспечение деятельности лабораторной службы (состояние и возможности парка аналитического и преаналитического оборудования, обеспечение заявочных компаний, контроль за рациональным использованием реактивов и расходных материалов)
- Обсуждение изменений в номенклатуре лабораторных исследований
- Опыт применения «Централизованного лабораторного сервиса» (ЦЛС) «Единой медицинской информационной автоматизированной системы» ЕМИАС (перспективы и проблемы внедрения и тиражирования)
- Обеспечение качества лабораторных исследований: внутрилабораторный контроль качества, новые направления в системах внешней оценки качества, анализ участия лабораторий Москвы в ФСВОК
- Внедрение СМК, организация работы лабораторий в системе ISO 15189
- Обеспечение деятельности лабораторий по диагностике социально опасных инфекционных заболеваний (результаты работы, проблемы и пути их решения)
- Создание единого информационного пространства лабораторной службы города Москвы
- Новые диагностические возможности и роль лабораторной службы в профилактике и своевременном выявлении различных заболеваний
- Взаимодействие лабораторной службы с другими медицинскими специальностями

Конгресс-оператор:

KST interforum
ООО «КСТ Интерфорум»,
г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 57
Тел.: +7 (495) 722-64-20
mail@interforum.pro

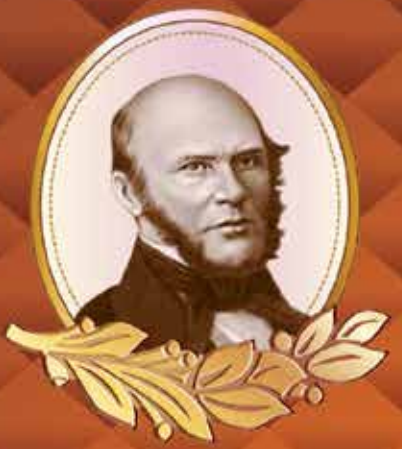
Место проведения:

г. Москва, Здание Правительства Москвы,
Новый Арбат, д. 36

www.lab-med.pro

18+ Реклама

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова
Центральная дирекция здравоохранения ОАО «РЖД»
Ассоциация травматологов-ортопедов России



Пироговский форум с международным участием «ХИРУРГИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ, КРИТИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ. СПАСИ И СОХРАНИ»

25-26 мая 2017 года

Москва

Комсомольская площадь, д. 4,
Центральный дом культуры железнодорожников

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ

Новые технологии в хирургии переломов костей и суставов и их последствий.
Критические состояния при множественных, сочетанных и комбинированных повреждениях.
Навигационные системы и ассистентские модули при лечении повреждений и заболеваний позвоночника и крупных суставов.
Костная регенерация. Современные технологии стимуляции остеогенеза.
Раневая инфекция в системе исходов хирургии повреждений.

Технический организатор
Eventarium
+7 (926) 965-25-05
mail@eventarium.pro

www.pirogovforum.trauma.pro

ИНТЕГРАЦИЯ‘17

МОСКВА INTEGRATION.RU



ПРИМИ ВЫЗОВ ВРЕМЕНИ!

6-я международная выставка реабилитационного оборудования
1-й Российский форум по ортопедии и реабилитационной технике

14–16 ИЮНЯ 2017 г.

Москва, ЦВК «Экспоцентр»

0+

www.integration.ru

ПАРТНЁРЫ:

ВОИ ВСЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ИНВАЛИДОВ

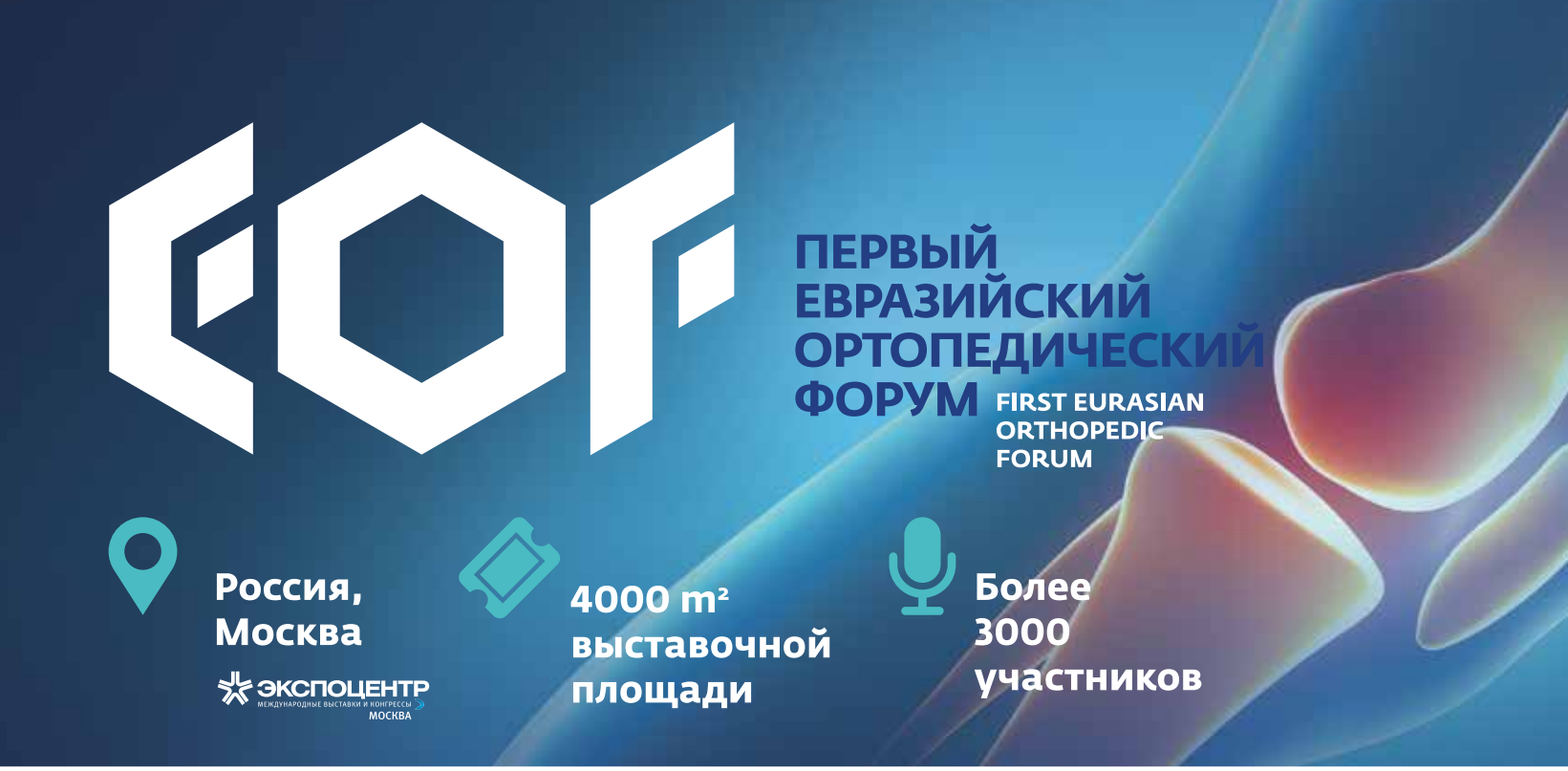
ВСЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО СЛЕПЫХ

ЭКСПОЦЕНТР МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ И КОНГРЕССЫ МОСКВА

ОРГАНИЗАТОРЫ:

LEIPZIGER MESSE INTERNATIONAL

Messe Düsseldorf Moscow



ПЕРВЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ФОРУМ

FIRST EURASIAN ORTHOPEDIC FORUM

Россия, Москва

ЭКСПОЦЕНТР
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ И КОНГРЕССЫ
МОСКВА

4000 м² выставочной площади

Более 3000 участников

5 ПРИЧИН ПОСЕТИТЬ ЕВРАЗИЙСКИЙ ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ФОРУМ

1. ВПЕРВЫЕ БУДУТ ШИРОКО ПРЕДСТАВЛЕНЫ РАЗРАБОТКИ МЕДИЦИНСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ АЗИИ И БЛИЖНЕГО ВОСТОКА
2. НА ФОРУМЕ СОБЕРУТСЯ БОЛЕЕ 3000 ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ ИЗ 25 СТРАН АТР И ЕВРОСОЮЗА
3. КРУПНЕЙШАЯ В ЕВРАЗИИ ВЫСТАВКА МЕДИЦИНСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ТРАВМАТОЛОГИИ-ОРТОПЕДИИ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 4000 КВ. МЕТРОВ
4. ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРМАТ ФОРУМА – 2 ДНЯ, 10 ЗАЛОВ, БОЛЕЕ 150 СЕКЦИЙ
5. ПРОГРАММА ФОРУМА РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ С УЧЕТОМ ВАШИХ ПОЖЕЛАНИЙ, КОТОРЫЕ МОЖНО ВЫСКАЗАТЬ НА САЙТЕ **WWW.EOFORUM.RU**

29-30 ИЮНЯ 2017

РЕГИСТРАЦИЯ ОТКРЫТА

www.eoforum.ru

Участие для врачей бесплатное

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- АССОЦИАЦИЯ ТРАВМАТОЛОГОВ-ОРТОПЕДОВ РОССИИ
- АССОЦИАЦИЯ ТРАВМАТОЛОГОВ-ОРТОПЕДОВ МОСКВЫ
- ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ ИМ. Н.Н. ПРИОРОВА
- ГЛАВНОЕ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОГО УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РФ
- ГЛАВНЫЙ ВОЕННЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ГОСПИТАЛЬ ИМ. Н.Н. БУРДЕНКО
- АССОЦИАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА – ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ (АПИ-ОПК)
- КОНСАЛТИНГОВАЯ ГРУППА «ПОЛИЛОГ»
- ФГУП «ЦИТО»

ОРГАНИЗАТОРЫ

Ассоциация ревмоортопедов
Министерство здравоохранения Российской Федерации
Министерство образования и науки Российской Федерации
Российская академия наук
Федеральное агентство научных организаций (ФАНО)
Ассоциация травматологов-ортопедов России
Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой
Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова
Российский университет дружбы народов

I МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС АССОЦИАЦИИ РЕВМООРТОПЕДОВ

школа ревмоортопедии и «SHOULDER AND ELBOW COURSE»

28-29 сентября 2017 года

Москва

Holiday Inn | ЛЕСНАЯ, 15

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ КОНГРЕССА

- возможности консервативного и хирургического лечения (артроскопия, эндопротезирование) плечевого и локтевого суставов;
- особенности поражения суставов при ревматических заболеваниях;
- современное представление о периоперационном ведении больных ревматическими заболеваниями;
- особенности эндопротезирования при ревматических заболеваниях;
- современный подход к хирургии стопы и голеностопного сустава при ревматических заболеваниях;
- современный подход к хирургии кисти при ревматических заболеваниях;
- особенности лечения переломов при ревматических заболеваниях;
- проблема остеопороза в травматологии-ортопедии;
- вопросы патологии хряща

2017.RHEUMOSURGERY.COM

FACEBOOK.COM/RHEUMOSURGERY

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОРГАНИЗАТОР

Eventarium

+7 (926) 965-25-05
mail@eventarium.pro

РОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ

11 -13 ОКТЯБРЯ | МОСКВА | ВДНХ | ПАВИЛЬОН 75

III Российский конгресс лабораторной медицины – междисциплинарная площадка для общения медицинского сообщества

www.congress.fedlab.ru

8000 СЛУШАТЕЛЕЙ

БОЛЕЕ 200 ДОКЛАДЧИКОВ
российских и иностранных

БОЛЕЕ 150 КОМПАНИЙ-УЧАСТНИКОВ –
ведущих российских и зарубежных производителей и поставщиков лабораторного оборудования и расходных материалов

50 НАУЧНЫХ СЕКЦИЙ

КОНФЕРЕНЦИИ:
«День сепсиса»;
«Клиническая и санитарная микробиология»;
«Бактериофаги для дезинфекции»;
«Клиническая цитология»;
«Лабораторная диагностика в эндокринологии»;
«Гемостаз: вчера, сегодня, завтра»;
«Лабораторная служба в условиях реформирования».

ШКОЛА ПО ПРЕАНАЛИТИКЕ ДЛЯ СМП

II МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«Аутоиммунные и иммунодефицитные заболевания»

III МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «ЛАБОРАТОРНЫЙ ГОРОД»:
«Выставка достижений лабораторного хозяйства (ВДЛХ)»

ПОСТЕРНАЯ ЗОНА

ДЕНЬ КИТАЯ:
Секция «РОССИЯ – КИТАЙ: обмен опытом организации лабораторного обследования» и культурная программа «Китай – родина чая, цирка и пороха».

ПРЕМИЯ В ОБЛАСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМ. В.В. МЕНЬШИКОВА

ГАЛЕРЕЯ ART LAB – специальные арт-зоны (музей, художественные выставки).

ФОТОВЫСТАВКА по номинациям: «Лабораторный город и его жители», «Китай глазами российских лабораторных работников», сэлфи.

МУЗЫКА И ИСКУССТВО – «Джаз в городе»

КОНКУРС ДЛЯ ЖУРНАЛИСТОВ «СПЕКТР»

ОРГКОМИТЕТ КОНГРЕССА
Тел.: +7 (499) 348-21-06, +7 (968) 086-95-53.
congress@fedlab.ru
www.congress.fedlab.ru

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% "Волемкор"
Гемостабил
Аминокапроновая кислота 5%
Маннитол 10%, 15%
Метронидазол 0,5%
Мафусол
Неогемодез

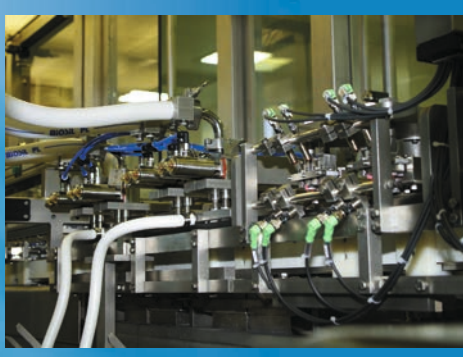
NEW
Конфумин (антигипоксант)

Изделия медицинского назначения для различных областей медицины

Трансфузиология
Анестезиология
Хирургия
Урология
Гинекология
Гастроэнтерология
Микробиология и лабораторные исследования







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