ПРАВИТЕЛЬСТВО
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Продвижение кластерных инициатив в Санкт-Петербурге

ПРАВИТЕЛЬСТВО
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий Санкт-Петербурга

«Добровольное, равноправное объединение малых и средних предприятий защищает и усиливает каждое из них в отдельности и приводит к синергетическому эффекту для объединения в целом…»

Взаимодействие кластера с государственными и общественными структурами

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Февраль 2009	Март 2012
Количество коммерческих фирм	
27	95
Оборот	
≈ 2,5 млрд.. руб.	≈ 11 млрд.. руб.
Количество сотрудников	
≈1 000 чел	≈ 6 500 чел.

Экспорт

Более 50 стран

ПРАВИТЕЛЬСТВО
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Программа оснащения учреждений здравоохранения Санкт-Петербурга региональным инновационным продуктом

Инновационный подход

ПРАВИТЕЛЬСТВО
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

База потребностей

База возможностей

Комплексная программа мероприятий по реализации инновационной политики Санкт-Петербурга на 2010 – 2011 годы

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

1.3.7.	Размещение государственного заказа Санкт-Петербурга на закупку инновационной продукции кластера медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий для нужд здравоохранения Санкт-Петербурга	2010 г. 30 000	2011 г. 50 000	80 000

Комплексная программа на 2012 – 2015 гг. «Наука. Промышленность. Инновации.»

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

10.13.	Размещение государственного заказа Санкт-Петербурга на закупку инновационной продукции кластера фармацевтической и медицинской промышленности в Санкт-Петербурге	2012 г. 70 000	2013 г. 90 000	2014 г. 110 000	2015 г. 130 000	400 000

Заявки от ЛПУ

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

Государственное учреждение
Санкт-Петербургский научно-исследовательский
институт скорой помощи им. И.И.Джанелидзе

192242 г. Санкт-Петербург, ул. Будапештская, д. 3
Тел./факс (812) 774-86-75
www.emergency.spb.ru
ИНН 7816058093 КПП 781601001
ОКПО 01967075 ОКОНХ 95120
ОКОГУ 23340 ОКАТО 40296563000
ОГРН 1037835021135

18.05.2012 № 1066-р
на №_____от_____

Председателю
Комитета экономического развития,
Промышленной политики и торговли
Елину Е.И.

Заявка

СПб ГУ НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе для повышения качества лечения и внедрения инновационных методик в области хирургии, для оценки микроциркуляции при полостных и лапараскопических операциях, для оценки тканевой перфузии при трансплантации, для оценки кровоснабжения лоскутов и трансплантантов, для лоцирования крупных сосудов при работе в области воспалительных инфильтратов, в сосудистой хирургии интраоперационная оценка кровообращения в сосудах непосредственно после реваскуляризации, что в целом значительно уменьшит процент послеоперационных осложнений, требуется инновационный прибор: **Ультразвуковой высокочастотный компьютеризированный допплерограф «Минимакс-Допплер-К» комплект хирургический + транскутанный, (10(Х), 20(уГ), 25(Х), 20(Л), 5, 10, 20, 25-уд МГц),** стоимостью 1 644 115 (один миллион шестьсот сорок четыре тысячи сто пятнадцать) рублей в количестве 2 штуки. Общая стоимость заявки 3 288 230 (три миллиона двести восемьдесят восемь тысяч двести тридцать) рублей. Техническое задание прилагается.

Сообщаем так же, что фирма производитель инновационных высокочастотных допплеров для диагностики микроциркуляции и периферических сосудов ООО «СП Минимакс», год образования 1992, находится в Санкт-Петербурге. Приборы защищены патентами №2207052 – 2003 г., №25392 – 2002 г., №2164084 - 2001 г., №2151273 – 2000 г..

Закупка осуществляется согласно Комплексной программе мероприятий по реализации инновационной политики в Санкт-Петербурге на 2009-2011 годы п. 1.3.7. и Комплексной инновационно-промышленной программе 2012-2014 г.г. п. 6.3 «Размещение государственного заказа Санкт-Петербурга на закупку инновационной продукции кластера медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий для нужд здравоохранения Санкт-Петербурга» за счет средств Комитета экономического развития промышленной политики и торговли.

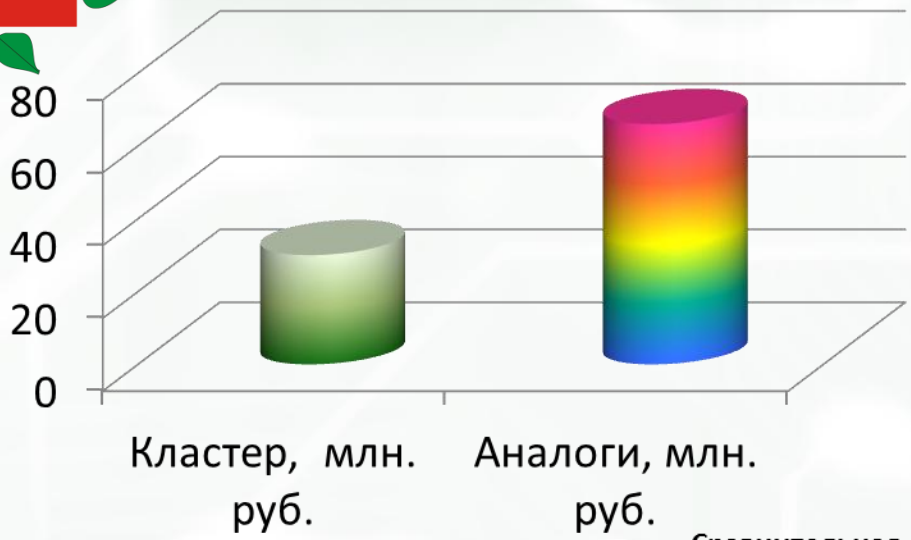
Директор Санкт-Петербургского
НИИ скорой помощи им.И.И.Джанелидзе
чл.-корр. РАМН, профессор **С.Ф.Багненко**

Кратчайший путь внедрения инноваций в клиническую практику

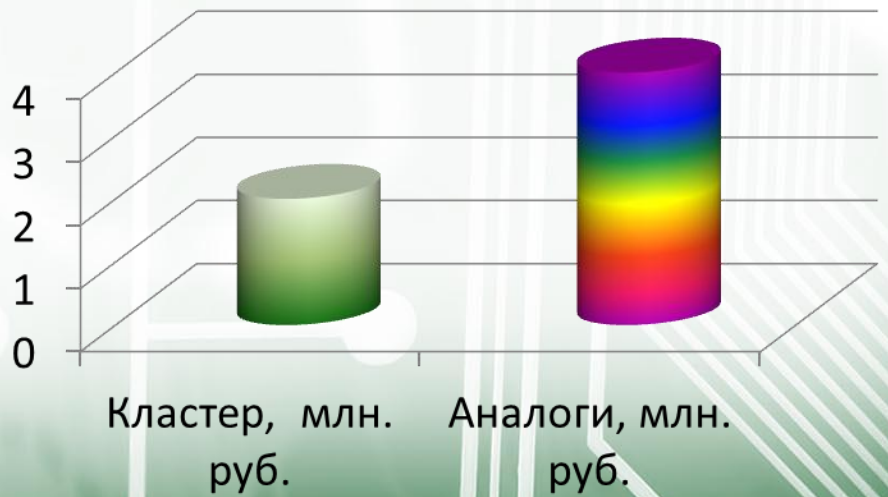
ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПРАВИТЕЛЬСТВО
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Сравнительная оценка стоимости продукции кластера с зарубежными аналогами (экономия 120%)

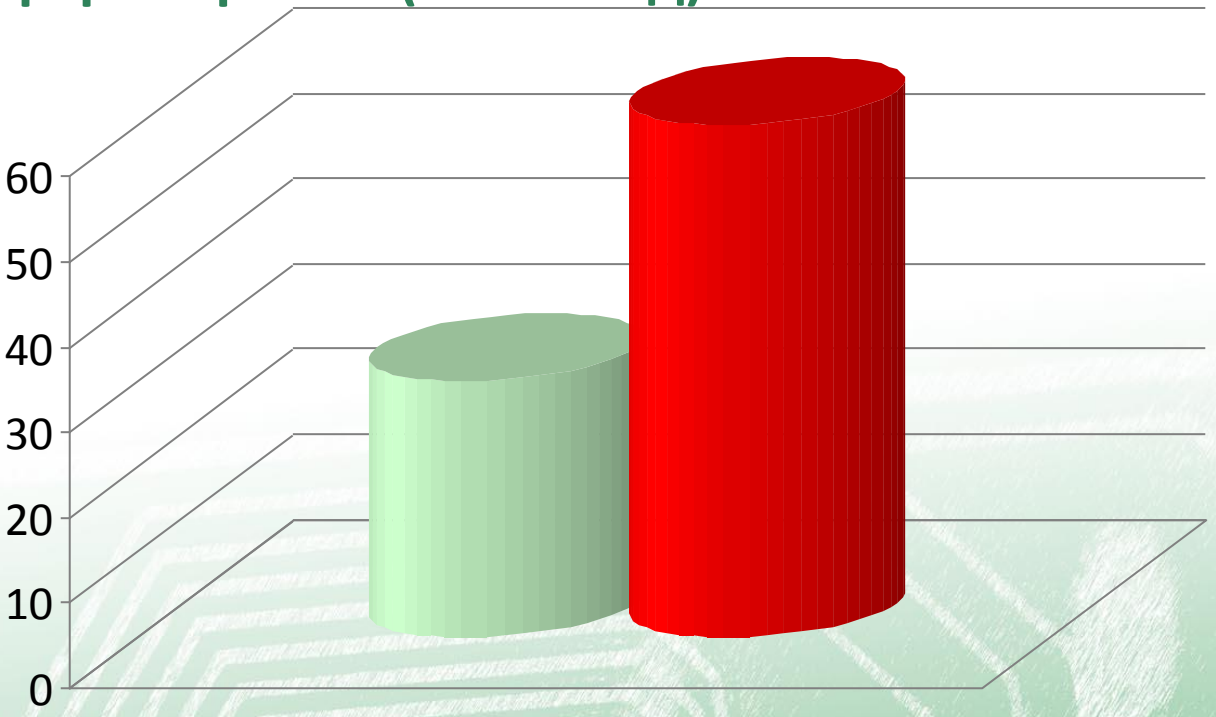


Сравнительная оценка стоимости расходных материалов и тех. обслуживание продукции кластера с зарубежными аналогами (экономия 100% в год)



ПРАВИТЕЛЬСТВО
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Экономический эффект от внедрения инновационной продукции кластера: улучшение качества обслуживания, снижение послеоперационных осложнений, уменьшение койка дней, замещение фармтерапия (40% в год)



Постановление правительства РФ о закупочной деятельности на инновационную продукцию федеральных и региональных органов

ПРАВИТЕЛЬСТВО
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

ул 1-я Тверская-Ямская, д 1,3, Москва,
ГСП-3, А-47, 125993
Тел. (495) 694-03-53, Факс (495) 251-69-65
E-mail: mineconom@economy.gov.ru
http://www.economy.gov.ru

01.12.2010 № 23314-ОФ/Д19

На №_____от_____

Правительство
Российской Федерации

Об инновационности государственных закупок

Протокол заседания президиума Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям от 11 октября 2010 г. № 5

В соответствии с решениями, принятыми на заседании президиума Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям 11 октября 2010 г., Минэкономразвития России разработало и представляет Методические рекомендации по реализации пилотных проектов по введению требований по инновационности в закупочную деятельность федеральных и региональных органов власти и подведомственных им предприятий и организаций и формированию перечней рекомендуемой для закупок на среднесрочную перспективу инновационной продукции гражданского назначения.

Приложение: на 9 л. в 1 экз.

О.В. Фомичев

К.А. Воротников
650 88 23
Департамент стратегического управления (программ) и бюджетирования

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по реализации пилотных проектов по введению требований по инновационности в закупочную деятельность федеральных и региональных органов власти и подведомственных им предприятий и организаций и формированию перечней рекомендуемой для закупок на среднесрочную перспективу инновационной продукции гражданского назначения

I. Введение

В Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года и ряде поручений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации поставлена задача использовать потенциал государственных закупок для модернизации экономики страны путем стимулирования разработки и производства инновационной продукции[1] российскими компаниями.

В этой связи президиумом Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям принято решение реализовать в 2010-2011 годах пилотные проекты по отработке методики и практики введения требований по инновационности в закупочную деятельность федеральных и региональных органов власти и подведомственных им предприятий и организаций (далее – пилотные проекты; протокол от 11 октября 2010 г. № 5).

II. Цель и задачи реализации пилотных проектов

Целью реализации пилотных проектов является формирование на уровне федерального/регионального органа исполнительной власти постоянно действующих механизмов и процедур, обеспечивающих приобретение инновационной продукции по тем направлениям закупок, где это возможно и целесообразно.

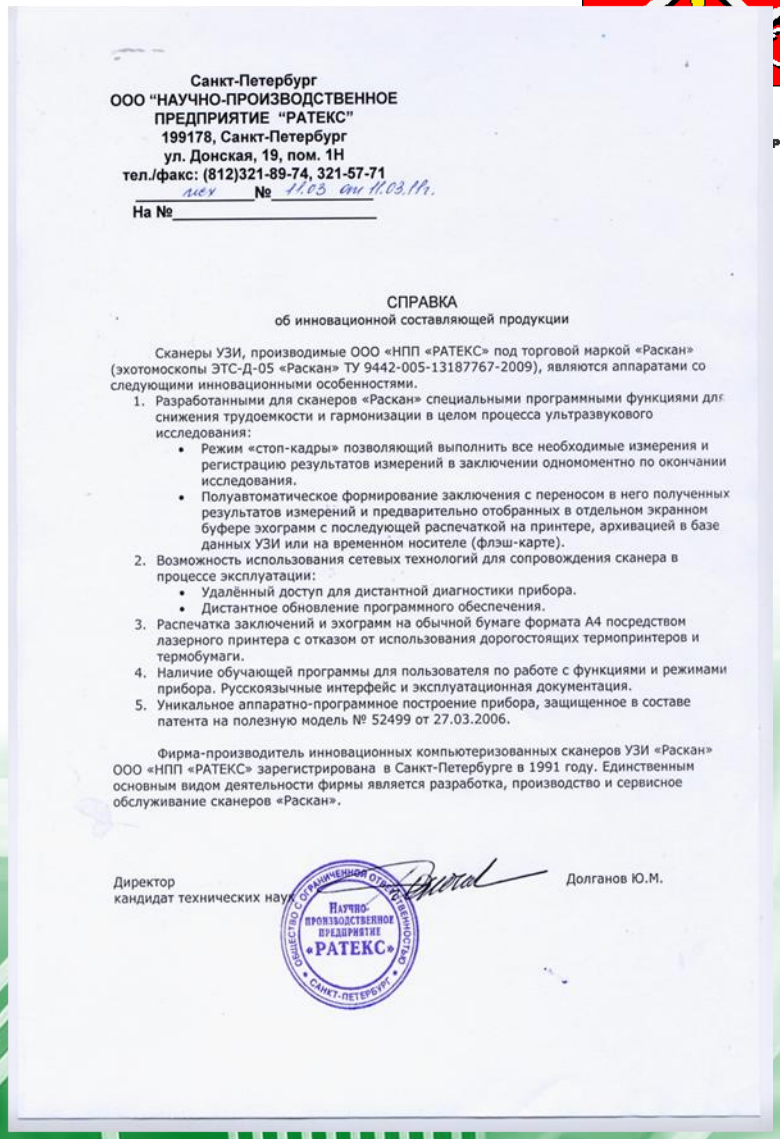
В ходе реализации пилотных проектов планируется решить следующие задачи.

[1] Предложения по использованию для целей пилотных проектов термина "инновационный продукт" представлены в Приложении

Инновационная продукция компании Ратекс

По результатам эксплуатации прибора за это время можно отметить, что сканер «Раскан» ЭТС-05 позволяет проводить исследования органов грудной клетки, брюшной полости и малого таза, сердца, сосудов с PW допплером , щитовидной и молочной желез , головного мозга у детей. Сканер в полной мере обеспечивает все указанные виды исследований.

Данная медицинская техника необходима для внедрения новейших инновационных технологий в медицинскую практику и улучшения качества медицинского обслуживания населения.



Санкт-Петербург
ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РАТЕКС"
199178, Санкт-Петербург
ул. Донская, 19, пом. 1Н
тел./факс: (812)321-89-74, 321-57-71
_____ № 11.03 от 11.03.11г.
На №_____

СПРАВКА
об инновационной составляющей продукции

Сканеры УЗИ, производимые ООО «НПП «РАТЕКС» под торговой маркой «Раскан» (эхотомоскопы ЭТС-Д-05 «Раскан» ТУ 9442-005-13187767-2009), являются аппаратами со следующими инновационными особенностями.

1. Разработанными для сканеров «Раскан» специальными программными функциями для снижения трудоемкости и гармонизации в целом процесса ультразвукового исследования:
   - Режим «стоп-кадры» позволяющий выполнить все необходимые измерения и регистрацию результатов измерений в заключении одномоментно по окончании исследования.
   - Полуавтоматическое формирование заключения с переносом в него полученных результатов измерений и предварительно отобранных в отдельном экранном буфере эхограмм с последующей распечаткой на принтере, архивацией в базе данных УЗИ или на временном носителе (флэш-карте).
2. Возможность использования сетевых технологий для сопровождения сканера в процессе эксплуатации:
   - Удалённый доступ для дистантной диагностики прибора.
   - Дистантное обновление программного обеспечения.
3. Распечатка заключений и эхограмм на обычной бумаге формата А4 посредством лазерного принтера с отказом от использования дорогостоящих термопринтеров и термобумаги.
4. Наличие обучающей программы для пользователя по работе с функциями и режимами прибора. Русскоязычные интерфейс и эксплуатационная документация.
5. Уникальное аппаратно-программное построение прибора, защищенное в составе патента на полезную модель № 52499 от 27.03.2006.

Фирма-производитель инновационных компьютеризованных сканеров УЗИ «Раскан» ООО «НПП «РАТЕКС» зарегистрирована в Санкт-Петербурге в 1991 году. Единственным основным видом деятельности фирмы является разработка, производство и сервисное обслуживание сканеров «Раскан».

Директор
кандидат технических наук Долганов Ю.М.

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «РАТЕКС» Санкт-Петербург

Инновационная продукция компании Минимакс

ОТ : NATALIA A BUBNOVA HOSPITAL #4 ФАКС NO. : +7 812 2930216 МАР. 16 2011 15:21 СТР1

Председателю
Комитета по здравоохранению
Правительства Санкт-Петербурга
Ю.А. Щербуку

Глубокоуважаемый Юрий Александрович!

Настоящим уведомляем, что согласно программе «Комплексная программа мероприятий по реализации инновационной политики Санкт-Петербурга на 2010 – 2011 годы п. 1.3.6. Размещение государственного заказа Санкт-Петербурга на закупку инновационной продукции кластера медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий для нужд здравоохранения Санкт-Петербурга» в наше ЛПУ была поставлена инновационная продукция кластера. Данная медицинская техника и изделия медицинского назначения действительно необходимы для внедрения новейших инновационных технологий в медицинскую практику и улучшения качества медицинского обслуживания населения. Считаю данную программу перспективной для здравоохранения города в целом и для нашего ЛПУ в частности. В перспективе поставки необходимо рассматривать по ассортименту и объему.

Главный врач А.А. Домашенко

Исполнитель :
Шатель М.А.
т. 296-44-23

В последнее время учение о микроциркуляции выросло в новую большую область науки, играющую важную роль в оценке жизнедеятельности организма, выявлении особенностей кровообращения, и привело к новому пониманию механизмов возникновения и развития различных патологических процессов.

Инновационный метод высокочастотной допплерографии с использованием ультразвукового высокочастотного допплера «Минимакс-Допплер-К» в отличие от традиционной допплерографии позволяет оценивать микроциркуляторный тканевой кровоток одновременно с измерением скорости кровотока в крупных сосудах, что ставит общую диагностику на иной качественный уровень.

Микроциркуляторное русло наиболее динамично реагирует на фармакологические, физиотерапевтические и хирургические воздействия, что позволяет осуществлять индивидуальный скрининговый контроль и корректировку лечения, подбор фармакотерапии, осуществлять привинтивную диагностику. Особое значение приобретает индивидуальный подбор фарм. препарата при лечении пациента в условиях реанимации.

Инновационная продукция Компании Нео (отзывы)

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Первому заместителю председателя
Комитета по здравоохранению
Санкт-Петербурга
Жолобову В.Е.

№ 65 от 10.03.2011

Отзыв

В 2010 году в СПБ ГУЗ «Городская поликлиника № 94 Невского района» в рамках программы: «Комплексная программа мероприятий по реализации инновационной политики Санкт-Петербурга на 2010-2011 годы п. 1.3.6. Размещение государственного заказа Санкт-Петербурга на закупкуинновационной продукции кластера медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий для нужд здравоохранения Санкт-Петербурга» был поставлен

– комплекс аппаратно программный «Валента» для проведения исследований функциональной диагностики, в составе методик: электрокардиография,велоэргометрия, реография, спирометрия
– Комплекс суточного мониторирования ЭКГ и АД «Валента», в составе: комплект холтеровского мониторирования ЭКГ с двумя регистраторами и монитор носимый АД - 2 комплекта

Для нашей поликлиники очень важно иметь надежное, современное, диагностическое оборудование, которое поможет оптимально сформировать методики под конкретные нужды обследуемого пациента, а единая база данных и возможность анализа динамики позволят комплексно подойти к оценке его состояния , что является инновационным аспектом в диагностической практике.

Считаю данную программу перспективной для здравоохранения города в целом и для нашей поликлиники в частности.

Главный врач
СПБ ГУЗ «Городская поликлиника № 94» Н.А.Кацупова

АДМИНИСТРАЦИЯ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «Детская городская поликлиника № 76»
195427, Санкт-Петербург,
ул. Академика Байкова, дом 27
тел./факс 550-80-90
E-mail: pd76@zdrav.spb.ru
ОКПО 21136073 ОКОГУ 49003 ОГРН 1027802492929
ИНН/КПП 7804059662/780401001

№
На № от

Первому заместителю председателя Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга
Жолобову В.Е.

ОТЗЫВ

В 2010 году, в рамках программы - «Комплексная программа мероприятий по реализации инновационной политики Санкт-Петербурга на 2010 - 2011 годы п. 1.3.6. Размещение государственного заказа Санкт-Петербурга на закупку инновационной продукции кластера медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий для нужд здравоохранения Санкт-Петербурга», в нашу поликлинику была поставлена инновационная продукция кластера:

- комплекс аппаратно-программный «Валента» для проведения исследований функциональной диагностики, в составе методик: фонокардиография, реография.
- комплекс суточного мониторирования ЭКГ и АД «Валента», в составе:
комплект холтеровского мониторирования ЭКГ с двумя регистраторами и монитор носимый АД - 2 комплекта.

Данная медицинская техника зарекомендовала себя как надежное, современное, диагностическое оборудование, которое помогает оптимально сформировать методики исследования под конкретные нужды лечебного учреждения, а единая база данных и возможность анализа динамики позволяют комплексно подойти к оценке состояния обследуемого пациента, что является инновационным аспектом в детской диагностической практике.

Считаю данную программу перспективной для здравоохранения города в целом и для нашего учреждения в частности.

Главный врач Т.М.Петрова

Инновационная продукция компании АКЦ (отзыв)

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Санкт-Петербургское государственное учреждение здравоохранения
«Женская консультация № 5»
196 143, Санкт-Петербург, ул. Орджоникидзе, дом 21
тел./факс 726-95-70, 726-49-58

«10» марта 2011 № 095-К

Первому заместителю председателя
Комитета по здравоохранению
Санкт-Петербурга

Жолобову Владимиру Евгеньевичу

ОТЗЫВ

Согласно программе «Комплексная программа мероприятий по реализации инновационной политики Санкт-Петербурга на 2010 – 2011 годы п. 1.3.6. Размещение государственного заказа Санкт-Петербурга на закупку инновационной продукции кластера медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий для нужд здравоохранения Санкт-Петербурга» в СПб ГУЗ «Женская консультация № 5» была поставлена инновационная продукция кластера: Комплект изделий абдоминальной декомпрессии для предупреждения прерывания беременности КАД-01-«АКЦ» Данная медицинская техника действительно необходима для внедрения новейших инновационных технологий в медицинскую практику и улучшения качества медицинского обслуживания населения.

Считаю данную программу перспективной для здравоохранения города в целом и для СПб ГУЗ «Женская консультация № 5» в частности.

Главный врач
СПб ГУЗ «Женская консультация № 5"
(Главный акушер-гинеколог
Московского района Санкт-Петербурга)

Баранникова Татьяна Александровна

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРТСВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«РОДИЛЬНЫЙ ДОМ №1(СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ)»
199178 СПб В.О. Большой проспект 49-51
тел. 321-42-80 факс 321-42-88
E-mail roddom1@zdrav.spb.ru
ИНН / БИК 7830002430 \ 044030001

№ 01-150 от 10.03.2011
на №

Первому заместителю председателя
Комитета по здравоохранению
В.Е. Жолобову

ОТЗЫВ

Согласно программе «Комплексная программа мероприятий по реализации инновационной политики Санкт-Петербурга на 2010 – 2011 годы п. 1.3.6. Размещение государственного заказа Санкт-Петербурга на закупку инновационной продукции кластера медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий для нужд здравоохранения Санкт-Петербурга» в СПб ГУЗ «Родильный дом № 1» (специализированный) была поставлена инновационная продукция кластера: Комплект изделий абдоминальной декомпрессии для предупреждения прерывания беременности КАД-01-«АКЦ» Данная медицинская техника действительно необходима для внедрения новейших инновационных технологий в медицинскую практику и улучшения качества медицинского обслуживания населения.

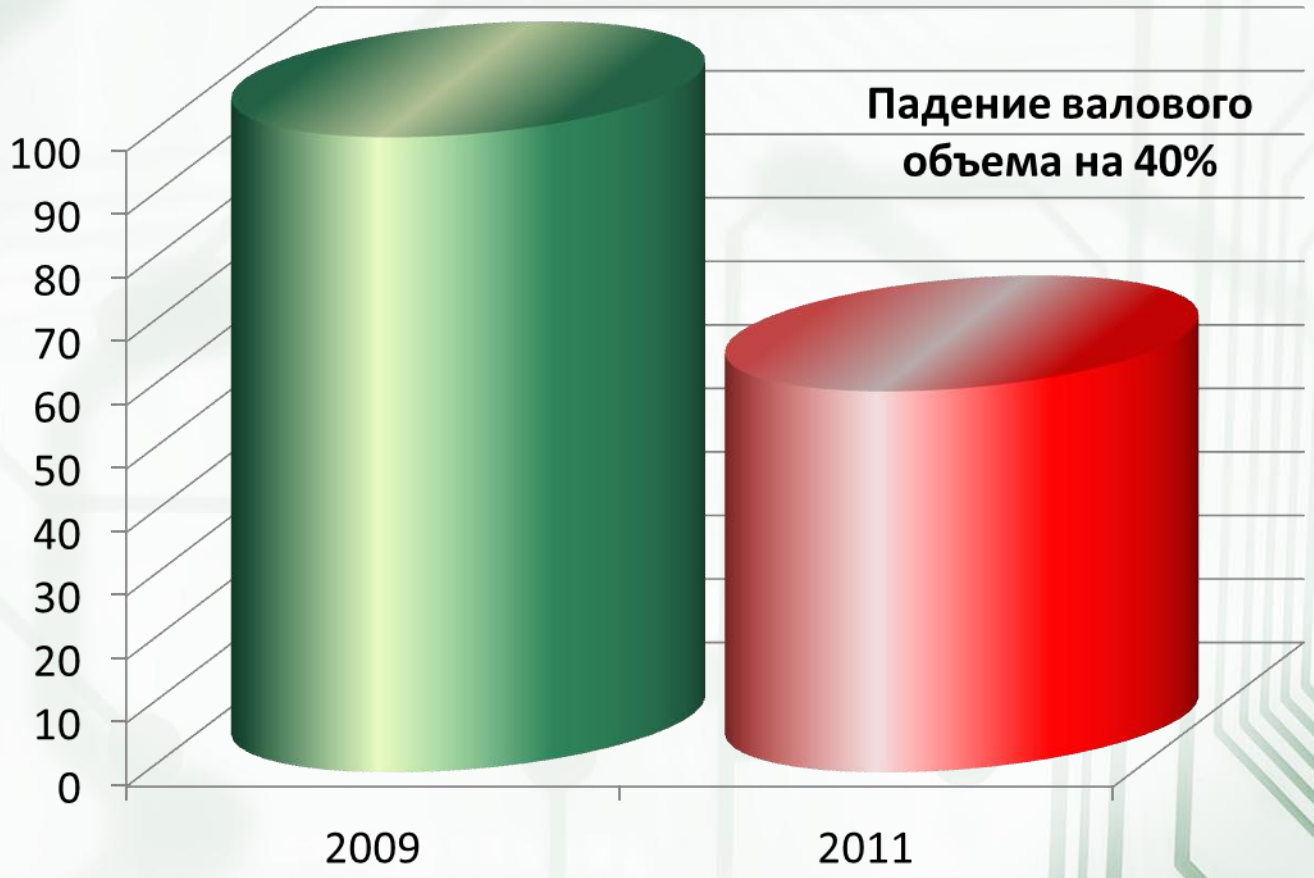
Считаю данную программу перспективной для здравоохранения города в целом и для СПб ГУЗ «Родильный дом № 1» (специализированный) частности.

Главный врач СПб ГУЗ
«Родильный дом № 1»
(специализированный)

Мацко В. А.

Ситуация на мировом рынке медицинской техники

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



Поставки

Ленинградская область	**Двас Григорий Викторович, Вице – Губернатор, председатель Комитета экономического развития и инвестиционной деятельности Ленинградской области**
Москва	**Ашмарин Владислав Валентинович, Начальник управления Департамента науки и промышленной политики города Москвы**
Новосибирск	**В разработке**
МЧС	**В разработке**

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Создание федерального кластера

ПРАВИТЕЛЬСТВО
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Технологическая платформа «Медицина будущего»

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ФЦП

- ТП «Медицина будущего» - НТС Кластерного развития
- Министерство промышленности и торговли РФ
- Министерство образования и науки РФ

Инновационный научно-производственный центр «Медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий»

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Структура

- Предприятия кластера - объединение производственных циклов
- Центры коллективного пользования
- Организация инновационной инфраструктуры по тиражированию подобных инновационных предприятий
- Инкубирование
- Образование - ИТМО
- Полюстровский 61 – как первая ступень к созданию НПЦ

Концепция развития

ПРАВИТЕЛЬСТВО
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Концепция развития

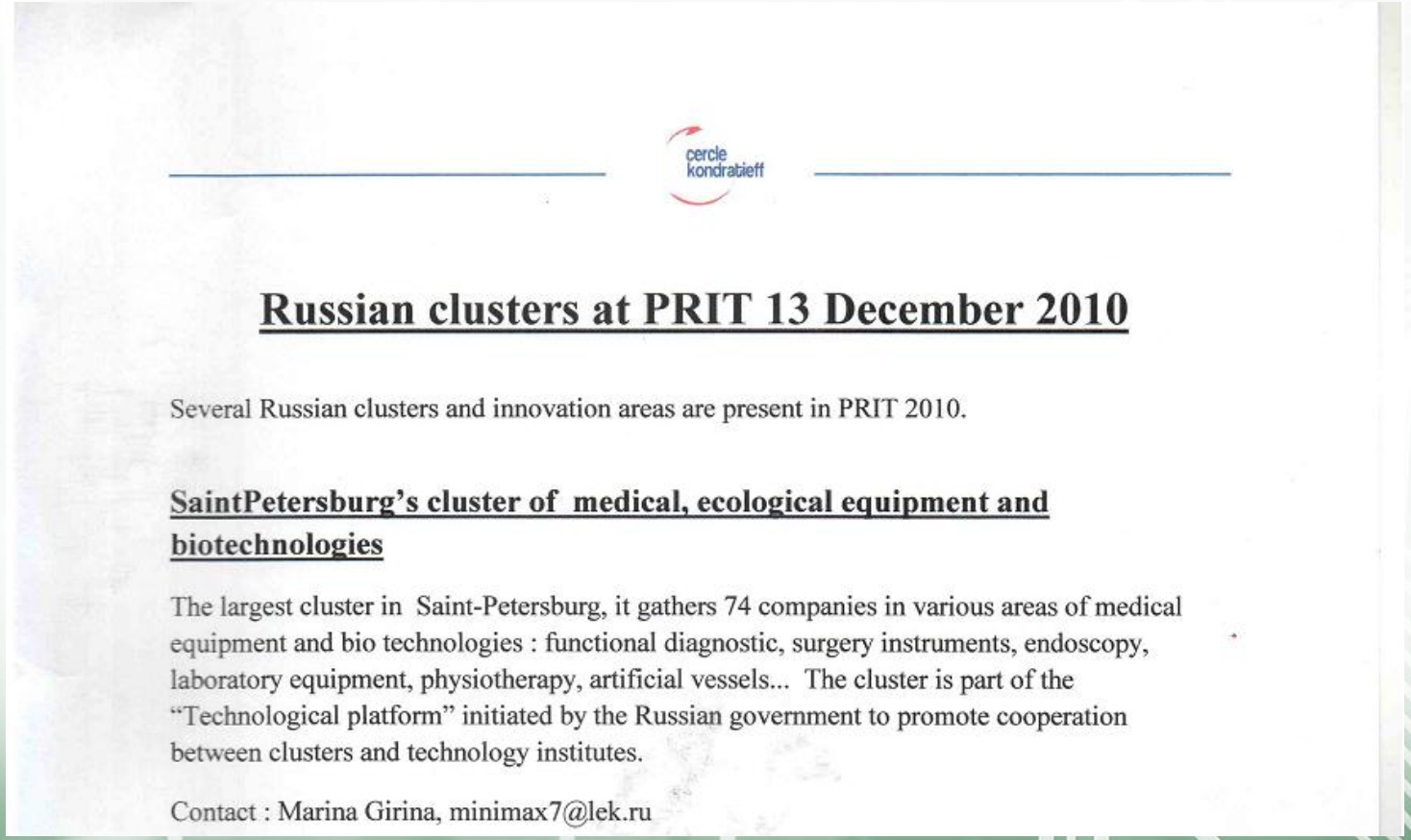
Проект создания «Инновационного парка медицинской техники» (ИПМТ) на основе государственно-частного партнерства

Инициатор проекта: НП «Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий».

Апрель 2011
г. Санкт-Петербург

Кластерные объединения Европы. Сотрудничество (Франция, Литва, Словения)

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



cercle kondratieff

Russian clusters at PRIT 13 December 2010

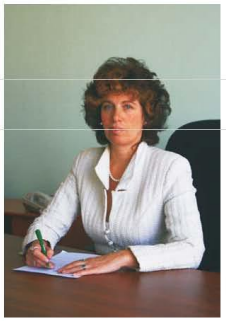
Several Russian clusters and innovation areas are present in PRIT 2010.

SaintPetersburg's cluster of medical, ecological equipment and biotechnologies

The largest cluster in Saint-Petersburg, it gathers 74 companies in various areas of medical equipment and bio technologies : functional diagnostic, surgery instruments, endoscopy, laboratory equipment, physiotherapy, artificial vessels... The cluster is part of the "Technological platform" initiated by the Russian government to promote cooperation between clusters and technology institutes.

Contact : Marina Girina, minimax7@lek.ru

ПРЕСС-РЕЛИЗ



Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий, образовался в 2005 г. на базе малых предприятий работающих в медицинском приборостроении с начала 90-х.

Предприятия кластера имеют общие интересы в производственной кооперации, в совместном продвижении на рынке, совместном строительстве производственных площадей для получения синергетического эффекта. Все эти факторы стимулируют добровольное и равноправное объединение инновационных фирм.

Основа продукции Кластера НИРы доведенные разработчиками сначала 90 –х до серийного продукта. Инновационность разработок определена патентами России и зарубежными патентами, качество продукции Кластера подтверждено сертификатами - ISO, СЭ, FDA, конкурентоспособность - выходом на зарубежные рынки.

С 2009 г. по 2011 г. произошло увеличение количества предприятий членов кластера с 40 до 85 организаций, совокупная выручка от реализации продукции, работ услуг компаний, входящих в Кластер составляет около 7 млрд. руб., число сотрудников 5 500,число стран экспорта более 50.

Кооперация между предприятиями проходит по следующим направлениям:

1. Программа «Продвижение продукции Кластера в ЛПУ Санкт-Петербурга в рамках государственного заказа»:
- осуществлена поставка продукции Кластера для нужд здравоохранения Санкт-Петербурга в 2010 г.;
- подготовлен предварительный перечень заявок от ЛПУ на приобретение продукции Кластера в 2011 году.

Данная программа позволяет сократить до минимума время разработки медицинских инноваций – от пожеланий действующей медицины до внедрения в клиническую практику.

2. Программа «Выход в регионы»:
- проведены совместные с КЭРППиТ выездные презентации кластера в Архангельске и Екатеринбурге для руководства региональных ЛПУ, Правительства Архангельской и Свердловской области;
- достигнуты договорённости и подписаны договоры о закупках продукции кластера;
- начата совместная работа с профильными кластерами Свердловской области по продвижению инициатив и продукции кластера в другие регионы и за рубеж;
- в рамках Форума «Иннопром-2010» в Екатеринбурге организован и проведён круглый стол «Продвижение кластерных инициатив в РФ».
- в рамках IV Международного медицинского форума /выставки «Индустрия здоровья -2011» в Москве организован и проведен День здравоохранения г. Санкт-Петербург - круглый стол «Инновации в медицинском приборостроении – пути решения»
- Санкт-Петербургский международный форум по фармацевтике и биотехнологиям IPHEB 26-28 апреля 2011г.

3. Программа поставок продукции Кластера для государственных заказов.
- Организация поставок продукции кластера для нужд ведомственных ЛПУ государственных корпораций (ОАО «РЖД», ОАО «РосЭнерго» и т.д.).

4. Программа «Создание новых инновационных продуктов на основе объединения разработок внутри Кластера»:
- разработана и передана в Министерство промышленности и торговли РФ на финансирование в рамках ФЦП: Создание оптико-хирургического комплекса с применением лазерного и ультразвукового контроля. Создание программно - аппаратного комплекса для скрининга и диагностики широких масс населения. Создание новейшего лазерного хирургического комплекса.

5. Федеральные технологические платформы:
- 25.11.2010 учредительным собранием технологической платформы «Медицина будущего» Кластер официально внесён в список участников технологической платформы от Северо-Западного ФО.

6. Направление «Сотрудничество с европейскими кластерами»:
- 13.12.2010 делегация кластера участвовала в Форуме кластеров Европы, где совместно с представителями Особой экономической зоны г. Санкт-Петербурга и Ресурсного центра г. Новосибирска представляла РФ;
- достигнуты договорённости о долгосрочном сотрудничестве в области совместных научных разработок;
- TCI conference Tallinn 30 March 2011 г.
- 25.04. 2011 г. подписано соглашение о Некоммерческом сотрудничестве с ассоциацией кластеров Франции
- 07.05.2011 г. конференция по кооперации с Кластером Литвы (Вильнюс).

7. Разработана Концепция развития Кластера до 2015 года.

8. В рамках Концепции развития Кластера разрабатывается техническое задание на строительство здания для размещения Инновационного парка медицинской техники Санкт-Петербурга.

В мировой практике инновации зарождаются чаще всего в рамках малых и средних предприятий. Добровольное, равноправное объединение подобных предприятий защищает и усиливает каждое из них в отдельности и приводит к синергетическому эффекту для объединения в целом.

Гирина Марина Борисовна
Президент Кластера
Председатель комиссии по
Производственным кластерам
Общественного совета при
Губернаторе Санкт-Петербурга

Инновационное оборудование

1. ***Приборы для функциональной и лучевой диагностики***	5 стр.
1.1 ***Измерительные***	5 стр.
ООО «Компания «НЕО»	5 стр.
ООО «Мицар»	6 стр.
1.2 ***Незмерительные***	7 стр.
ООО «СП Минимакс»	7 стр.
НПП «РАТЕКС»	8 стр.
ООО «Наноспектр»	9 стр.
2. ***Оборудование для анестезиологии, реанимации и стерилизации***	10 стр.
ЗАО «СЭМО»	10 стр.
ЗАО «МЭЛП»	11 стр.
ООО «СтройРеанимация»	12 стр.
3. ***Видеоэндоскопия и малоинвазивная хирургия***	14 стр.
Группа «Акси»	14 стр.
ООО «НПП «ВОЛО»	15 стр.
ООО «АЛКОМ медика»	16 стр.
4. ***Изделия медицинского назначения для хирургии***	18 стр.
ЗАО НПК «Экофлон»	18 стр.
ООО «Компания «Сары-Арка»	26 стр.
5. ***Приборы и аппараты для лечения***	27 стр.
ООО «Центр ТЭС»	27 стр.
ООО «Фирма АКЦ»	28 стр.
ЗАО «Медтехника»	29 стр.
ЗАО «МЭЛП»	30 стр.
ООО «Люмэкс-маркетинг»	31 стр.
ООО «НПП «ВОЛО»	32 стр.
ЗАО «ПЛАЗМОФИЛЬТР»	33 стр.
6. ***Оборудование для клинической лабораторной диагностики***	34 стр.
ООО «Люмэкс-маркетинг»	34 стр.
7. ***Оборудование лабораторное и аптечное***	35 стр.
ООО «Люмэкс-маркетинг»	35 стр.
8. ***Средства для иммобилизации, пострадавших***	36 стр.
ЗАО «Медтехника»	36 стр.
9. ***Материалы хирургические, средства перевязочные***	39 стр.
ОАО Лужский завод «БЕЛКОЗИН»	39 стр.
10. ***Изделия медицинского назначения***	42 стр.
ОАО Лужский завод «БЕЛКОЗИН»	42 стр.
ЗАО «ПЛАЗМОФИЛЬТР»	48 стр.
ЗАО «Медитек «Знамя Труда»	51 стр.
ООО «НПО «Нефрон»	52 стр.
11. ***Оборудование дезинфекционное***	53 стр.
ООО НПП «ИЗУМРУД»	53 стр.
ЗАО «Медитек «Знамя Труда»	54 стр.
12. ***Медицинская одежда для работы в помещении***	55 стр.
ООО «АЛЬПАРИ»	55 стр.
13. ***Информационные технологии***	56 стр.
ОАО «Центр Речевых Технологий»	56 стр.

ООО «Компания Нео»

ул. Комсомола, дом 41 лит. А, офис 312
Санкт-Петербург, 195009
ТЕЛ.: +7 812 335 44 07, 335 44 08
info@valenta.spb.ru
www.valenta.spb.ru

1.1.1 Комплекс аппаратно-программный «Валента» для проведения исследований функциональной диагностики

СОСТАВ КОМПЛЕКСА

Преобразователь биосигналов (ПБС) Валента®
универсальный прибор для записи сигналов по всем методикам

Комплекты методик исследований
программное обеспечение и аксессуары

1.1.2 Комплекс суточного мониторирования ЭКГ и АД «Валента»

- Плавное бесступенчатое регулирование давления в манжете
- Автономная работа до 5 суток
- Беспроводная связь с компьютером
- Совместный анализ АД и ЭКГ

- ОСНАЩЕНИЕ БЕЗ КОМПЬЮТЕРА
- ЦВЕТНОЙ ЭКРАН ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ
- БЫСТРАЯ РАЗГРУЗКА
- МАЛЫЙ РАЗМЕР И МАССА

- ЗАПИСЬ ДО 7 СУТОК
- ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ
- ДВА СПОСОБА РАЗГРУЗКИ
- КОНТРОЛЬ ЭКГ ВО ВРЕМЯ НОШЕНИЯ

ООО «Мицар»

РОССИЯ, 197101, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д.6Д
ТЕЛ./ФАКС: +7 812 331 09 32, 297 90 13, 297 17 33
e-mail: main@mitsar.spb.ru
www: www.mitsar.spb.ru
www eng: www.mitsar-medical.com

1.1.3 Комплекс аппаратно-программный электроэнцефалографический

Комплекты поставки

- **Мицар-ЭЭГ-Мобайл** мобильные рабочие станции
- **Мицар-ЭЭГ** комплексы для клинического применения
- **Мицар-ЭЭГ-Порто** комплекс для выездных обследований
- **Мицар-ЭЭГ-Видео** комплекс для оснащения эпилептологических центров и лабораторий ЭЭГ-видеомониторинга
- **Мицар-ЭЭГ-ВП** комплекс для проведения обследований по методике длиннолатентных вызванных потенциалов
- **Мицар-БОС** комплект для тренировки психофизиологического состояния с помощью биологической обратной связи

1.1.4 Комплекс аппаратно-программный реографический

Возможности

- Методики – РЭГ, РВГ, ТГР, ИРГТ, РЛА, РГГ, КРГ
- Тетраполярный и биполярный режимы съема
- Широкий набор зондирующих частот
- Встроенный сигнал калибровки
- Высокое качество сигнала в любых помещениях

ООО «СП Минимакс»

197101, Санкт-Петербург, Петроградская наб. 34
Тел./факс: +7 812 234-95-46, 234-38-95, 234-38-77
minimax7@lek.ru
www.minimax.ru

1.2.1 Ультразвуковой высокочастотный допплерограф для исследования микроциркуляции и крупных сосудов ММ-Д-К «Минимакс-Допплер-К»

Диагностика микроциркуляции
одновременно с традиционной допплерографией

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Микрохирургия
- Сосудистая хирургия
- Кардиология
- Эндокринология
- Травматология
- Неврология
- Дерматология
- Отоларингология
- Стоматология
- Офтальмология
- Физиотерапия
- Гинекология
- Урология
- Косметология
- Челюстно-лицевая хирургия

Исследование микроциркуляторного тканевого кровотока выводит общую диагностику кровоснабжения на иной качественный уровень, что дает врачам возможность коррекции фармакологического, физиотерапевтического, хирургического лечения, а также динамического контроля в условиях реанимации.

МИНИМАКС-ДОППЛЕР-К (ММ-Д-К) МОДЕЛЬ ЖК

Варианты исполнения датчиков

Комплекты поставки

- ТРАНСКУТАННЫЙ
- ЧЛХ
- ХИРУРГИЧЕСКИЙ

НПП «РАТЕКС»

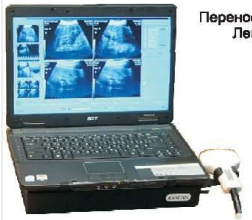
РОССИЯ, 199178, Санкт-Петербург,
ул. Донская, д. 19, пом. 1-Н
ТЕЛ./ФАКС: +7 812 321-89-74, 321-57-71
www.rateks.com

1.2.2 Сканер ультразвуковой диагностический стационарный «Раскан»

Конвексные, линейные, секторные, полостные мультичастотные датчики высокой плотности.
Рабочие частоты от 2,5 до 10 МГц.
Динамическая фокусировка.
Доплер. Пунктирование.
Кинопетля. Вычисления.
Измерения.
Пиктограммы.
Заключения.

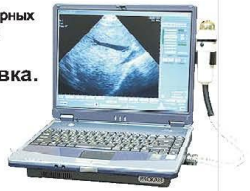
Полностью цифровая обработка
Высокая плотность лучей

1.2.3 Сканер ультразвуковой диагностический переносной «Раскан»



Переносные приборы с возможностями стационарных
Легкие, компактные с автономным питанием

Динамическая фокусировка.
Доплер. Пунктирование.
Кинопетля. Вычисления.
Измерения.
Пиктограммы.
Заключения.



ООО «Наноспектр»

РОССИЯ, 192148, Санкт-Петербург,
ул. Седова, д. 37А, офис 206 bi
ТЕЛ.: +7 812 921-69-99, ФАКС: +7 821 337-15-25
mail@nanospectr.ru, www.nanospectr.ru

1.2.4 Переносной Рентгеновский Портативный Диагностический Импульсный Наносекундный Аппарат «ДИНА-2».

- Сборка и подготовка — **10 мин**.
- Аппарат имеет дистанционное беспроводное управление
- В качестве регистрирующих устройств используются любые детекторы от обычной рентгеновской плёнки до современных цифровых панелей
- Суммарный вес — **15 килограмм**
- Напряжение на рентгеновской трубке — **120 кВ**
- Диаметр фокусного пятна — **2 мм**
- Габариты в упаковке — **500x420x160 мм**

1.2.5 Многофункциональный Иммунохимический диагностический анализатор «ФЛЮОРАФОТ»

- **фотометрия**
- **флюориметрия**
- **флюориметрия с разрешением по времени**
- **хемилюминометрия**

Области применения

Иммунология
Иммунодиагностика, иммуноферментный анализ с любым флюоресцентным или хемилюминесцентным субстратом, оценка фагоцитарной активности, активность NK-клеток, реакция бласт-трансформации лейкоцитов.

Цитология
Пролиферация клеток, агглютинационные тесты, выживаемость клеток, клеточная адгезия, апоптоз, активность ионных каналов.

Биохимия
Определение белков, липопротеинов, кинетика ферментативных реакций, определение концентрации нуклеиновых кислот и олигонуклеотидов, оценка содержания примесей в растворах нуклеиновых кислот, определение NADH, активность протеаз.

Молекулярной биологии
Определение нуклеиновых кислот и продуктов ПЦР, гибридизация ДНК, экспрессия генов.

Фармакология
Воздействие веществ на эукаристические и бактериальные клетки.

ЗАО «СЭМО»

Санкт-Петербург, ул. Швецова, 41
Тел. +7 (931) 237 73 95
e-mail: vazi@mail.ru
www.aeromed.su

2.1 Наркозно-дыхательный аппарат «АЭРО-5» с аппаратом-приставкой ИВЛ «ВенА-100»

Назначение:
Ингаляционная анестезия

Пациенты:
взрослые
дети

Рабочие газы и анестетики:
кислород
закись азота
воздух
фторотан
энфлюран
изофлюран
севофлюран
десфлюран

Дыхательный контур:
реверсивный
частично реверсивный

Режимы вентиляции:
принудительная вентиляция по объему
с ограничением макс. давления
ручная вентиляция
самостоятельное дыхание
low flow;
mini flow

Встроенный мониторинг
давление в контуре пациента
минутный объем выдоха
содержание O2 на вдохе
содержание CO2 на выдохе

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«МЭЛП»

РОССИЯ, 195251, Санкт-Петербург, Гжатская ул., 27, оф. 207
ТЕЛ.: +7 812 5962915,ТЕЛ./ФАКС: +7 812 5554285
E-mail: info@melp.ru;
www.melp.ru

2.2 Стерилизатор озоновый «МЭЛП»

Стерилизатор озоновый С0-01-СПб

Низкотемпературная стерилизация изделий медицинского назначения осуществляется озоном, синтезируемым в стерилизаторе из атмосферного воздуха.
Стерилизационный цикл длительностью 100 минут включает в себя стадию замещения воздуха в стерилизационной камере озоновоздушной средой, стадию стерилизационной выдержки и стадию вытеснения озоновоздушной среды из стерилизационной камеры и заполнения ее воздухом. Разложение озона и конвертирование его в кислород осуществляется в самом стерилизаторе.

Преимущества стерилизатора:

- *Низкая температура стерилизации;*
- *Экологически чистая, безопасная технология стерилизации, не требующая химически стойких расходных реагентов, промывки или дегазации изделий после стерилизации;*
- *Отсутствие паузы между циклами стерилизации;*
- *Низкое энергопотребление;*
- *Простота обслуживания - управление процессом стерилизации автоматическое;*
- *Имеется функция предварительного вакуумирования стерилизационной камеры;*
- *Специальная тест-программа проверки стерилизационной камеры на герметичность.*

Оборудование для анестезиологии, реанимации и стерилизации

ООО «СтройРеанимация»

РОССИЯ, 198095, г. Санкт-Петербург,
ул. Швецова, д. 41
ТЕЛ.: +7 812 449-97-17
ФАКС: +7 812 449-19-11
www.trollcompany.ru

2.3 Консоли реанимационные настенного, потолочного и напольного крепления КР-01-«Альт-Н»

2.4 Клапанные системы для централизованной разводки медицинских газов СКМ-01

2.5 Увлажнители кислорода и кислородовоздушной смеси без подогрева УК-«Альт-Н», с подогревом УКП-«Альт-Н», Увлажнитель дыхательных смесей АН-077

2.6 Оборудование для централизованной подачи вакуума

2.7 Баллонные рампы медицинских газов.

2.8 Навесное оборудование для организации рабочего места врача.

ООО «СтройРеанимация»

РОССИЯ, 198095, г. Санкт-Петербург,
ул. Швецова, д. 41
ТЕЛ.: +7 812 449-97-17
ФАКС: +7 812 449-19-11
www.trollcompany.ru

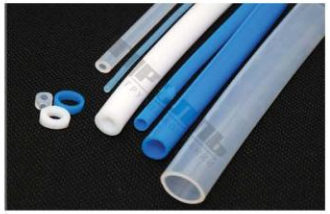
2.9 Наркозно-дыхательный комплекс: АИН 1 "Полинаркон-12" (тип 1) ИВЛ "ЭМО-200"

2.10 Анестезиологический комплекс АК-1 "Полинаркон-15"

2.11 Аквадистилляторы ДЭ-4-«СПб», ДЭ-10-«СПб», ДЭ-25-«СПб»

2.12 Комплект дыхательного контура для аппаратов ингаляционного наркоза и искусственной вентиляции лёгких КД-"МС-1"

2.13 Трубки силиконовые для медицинских дренажей



Группа Акси

РОССИЯ, 197376, Санкт-Петербург,
улица Чапыгина, дом 8
info@aksi-group.com
www.aksi-group.com

Видеоэндоскопия

Видеоэндоскопические комплексы для:

3.1 Гастроскопии
3.2 Колоноскопии

Весь спектр необходимого инструмента и оборудования.

Малоинвазивная хирургия

Эндовидеохирургические комплексы, оборудование и инструменты для:

3.3 Лапароскопии
3.4 Торакальной хирургии
3.5 Артроскопии
3.6 Гинекологии, урологии
3.7 Риноскопии

Видеосистемы FULL HD

ООО «НПП ВОЛО»

РОССИЯ, 199034, Санкт-Петербург, В.О. 17-я линия д. 4-6.
ТЕЛ./ФАКС: +7 812 323 75 85, +7 812 323 75 55
E-mail: mail@volo.ru;
www.volo.ru

3.8 Аппарат лазерный полупроводниковый хирургический с волоконно-оптическими световодами "АЛПХ-01-Диолан"

предназначен для лечения различных заболеваний наружных и внутренних органов посредством лазерной термодеструкции патологически измененных тканей

Применение в конструкции аппарата высокотехнологичного лазерного диодного модуля со сроком службы более 50000 часов обуславливает его надежность, безопасность и долговечность.

Методическое сопровождение, включающее в себя обучение лазерной хирургии в профильных центрах, обеспечивает успешность применения

Большой выбор световодов и насадок делает аппарат незаменимым при лечении широкого круга заболеваний.

Возможность выбора длины волны и мощности лазерного излучения позволяют сочетать в одном устройстве функции коагулятора и деструктора.

Области применения:

- Дерматология
- Сосудистая хирургия
- Оториноларингология
- Урология
- Гинекология
- Эндоскопическая хирургия

Лечебные возможности:

- Коагуляция и вапоризация различных новообразований кожи, слизистой, мягких тканей
- Чрескожная и эндовенозная лазерная коагуляция
- Бескровное рассечение мягких тканей
- Остановка кровотечений

«АЛПХ-01-Диолан» выпускается в следующих модификациях:

810-05: длина волны 810нм, мощность 1-5Вт;
810-30: длина волны 810нм, мощность 1-30Вт;
940-30: длина волны 940нм, мощность 1-30Вт;
980-20: длина волны 980нм, мощность 1-20Вт;
980-25: длина волны 980нм, мощность 1-25Вт;
980-30: длина волны 980нм, мощность 1-30Вт;
980-75: длина волны 980нм, мощность 1-75Вт;

Видеоэндоскопия и малоинвазивная хирургия

Общество с Ограниченной Ответственностью

«АЛКОМ медика»

РОССИЯ, 196128 Санкт-Петербург,
ул. Кузнецовская, д. 11, офис 32 Н
ТЕЛ.: (812) 368-21-67
ФАКС: (812) 368-21-69
http://www.laserstar.ru, info@laserstar.ru

3.9 Лазерный офтальмологический коагулятор «АЛОД-01» с адаптером для щелевой лампы с нижним осветителем (532 нм, 1,3 Вт)

3.10 Лазерный офтальмологический коагулятор «АЛОД-01» с адаптером для щелевой лампы с нижним осветителем (810 нм, 3 Вт)

3.11 Эндолазер ИК-диапазона «АЛОД-01» (810 нм, 3 Вт) (офтальмология)

3.12 Эндолазер зеленого диапазона «АЛОД-01» (532 нм, 0,35 Вт) (офтальмология)

3.13 Хирургический лазерный аппарат «АЛОД-01» (1064 нм, 970 нм) для

Гинекологии
Проктологии

Мощность 15 Вт
Мощность 30 Вт

3.14 Хирургический лазерный аппарат «АЛОД-01» (1064 нм, 970 нм) для

ЛОР
Урологии
Челюстно-лицевой хирургии
Дерматологии

Мощность 10 Вт
Мощность 15 Вт

Общество с Ограниченной Ответственностью

«АЛКОМ медика»

РОССИЯ, 196128 Санкт-Петербург,
ул. Кузнецовская, д. 11, офис 32 Н
ТЕЛ.: (812) 368-21-67
ФАКС: (812) 368-21-69
http://www.laserstar.ru, info@laserstar.ru

3.15 Лазерный аппарат «АЛОД-0»1 для фотодинамической терапии (662 нм, 2 Вт) с применением фотосинсибилизаторов «Фотодитазин», «Радахлорин»

3.16 Лазерный аппарат на основе YAG лазера для работы совместно со щелевой лампой с нижним осветителем (1064 нм, 15 мДж)

3.17 Многофункциональный терапевтический двухволновой (ИК, К) лащерный аппарат «ШАТЛ-комби»

3.18 Двухволновой терапевтический аппарат «Рубин» (ИК, К)

3.19 Аппаратно-биологический комплекс «ЗЕЛЕНАЯ СТЕНА»

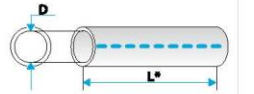
ЗАО «НПК Экофлон»

РОССИЯ, 191040, Санкт-Петербург, ул. Коломенская, 4а
ТЕЛ.: +7 812 764 02 59
8 800 200 02 59 (звонок по России бесплатный)
ТЕЛ./ФАКС: +7 812 764 55 42
E-mail: ecoflone@mail.wplus.net
www.ecoflone.net

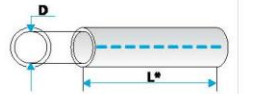
4.1 Протезы кровеносных сосудов из политетрафторэтилена "ЭКОФЛОН"

Линейные

Внутренний диаметр, D, мм	Длина протеза, L*, см	Обозначение при заказе
4	15	Л4-15
4	30	Л4-30
4	40	Л4-40
4	50	Л4-50
4	70	Л4-70
4	80	Л4-80
5	15	Л5-15
5	30	Л5-30
5	40	Л5-40
5	50	Л5-50
5	70	Л5-70
5	80	Л5-80
6	15	Л6-15
6	30	Л6-30
6	40	Л6-40
6	50	Л6-50
6	70	Л6-70
6	80	Л6-80



Внутренний диаметр, D, мм	Длина протеза, L*, см	Обозначение при заказе
7	15	Л7-15
7	30	Л7-30
7	40	Л7-40
7	50	Л7-50
7	70	Л7-70
7	80	Л7-80
8	15	Л8-15
8	30	Л8-30
8	40	Л8-40
8	50	Л8-50
8	70	Л8-70
8	80	Л8-80
9	15	Л9-15
9	30	Л9-30
9	40	Л9-40
9	50	Л9-50
9	70	Л9-70
9	80	Л9-80



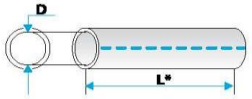
*Допускается по согласованию с заказчиком изготавливать протезы другой длины

ЗАО «НПК Экофлон»

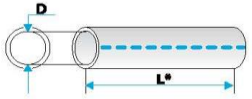
РОССИЯ, 191040, Санкт-Петербург, ул. Коломенская, 4а
ТЕЛ.: +7 812 764 02 59
8 800 200 02 59 (звонок по России бесплатный)
ТЕЛ./ФАКС: +7 812 764 55 42
E-mail: ecoflone@mail.wplus.net
www.ecoflone.net

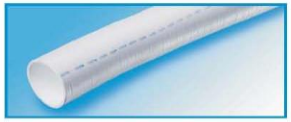
Линейные

Внутренний диаметр, D_1, мм	Длина протеза, L*, см	Обозначение при заказе
10	15	Л10-15
10	30	Л10-30
10	40	Л10-40
10	50	Л10-50
10	70	Л10-70
11	15	Л11-15
11	30	Л11-30
11	40	Л11-40
11	50	Л11-50
11	70	Л11-70
12	15	Л12-15
12	30	Л12-30
12	40	Л12-40
12	50	Л12-50
12	70	Л12-70



Внутренний диаметр, D_1, мм	Длина протеза, L*, см	Обозначение при заказе
14	15	Л14-15
14	30	Л14-30
14	40	Л14-40
14	50	Л14-50
14	70	Л14-70
16	15	Л16-15
16	30	Л16-30
16	40	Л16-40
16	50	Л16-50
16	70	Л16-70
18	15	Л18-15
18	30	Л18-30
20	15	Л20-15
20	30	Л20-30
22	15	Л22-15
22	30	Л22-30





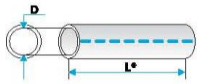
*** Допускается по согласованию с заказчиком изготавливать протезы другой длины**

Изделия медицинского назначения для хирургии

ЗАО «НПК Экофлон»
РОССИЯ, 191040, Санкт-Петербург, ул. Коломенская, 4а
ТЕЛ.: +7 812 764 02 59
8 800 200 02 59 (звонок по России бесплатный)
ТЕЛ./ФАКС: +7 812 764 55 42
E-mail: ecoflone@mail.wplus.net
www.ecoflone.net

Линейные тонкостенные, толщина стенки < 0,2 мм

Внутренний диаметр, D_1, мм	Длина протеза, L*, см	Обозначение при заказе
6	40	ЛТ6-40
8	40	ЛТ8-40
10	40	ЛТ10-40



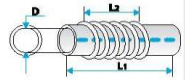
Конусные тонкостенные, толщина стенки < 0,2 мм

Внутренний диаметр, мм		Длина протеза, L*, см	Обозначение при заказе
D_1	D_2		
4,5	6,5	40	КТ4,5/6,5-40
6	8	40	КТ6/8-40

*** Допускается по согласованию с заказчиком изготавливать протезы другой длины**

Линейные с внешней спиралью* из ПТФЭ

Внутренний диаметр, D_1 мм	Длина, см		Обозначение при заказе
	протеза, L_1	спирали, L_2	
6	15	5	ЛС6-15/5
6	30	20	ЛС6-30/20
6	70	20	ЛС6-70/20
6	70	30	ЛС6-70/30
6	70	50	ЛС6-70/50
8	30	20	ЛС8-30/20
8	70	20	ЛС8-70/20
8	70	30	ЛС8-70/30
8	70	50	ЛС8-70/50
10	30	20	ЛС10-30/20
10	70	20	ЛС10-70/20
10	70	30	ЛС10-70/30
10	70	50	ЛС10-70/50

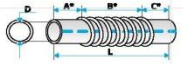


*** Внешняя спираль из ПТФЭ диаметром 0,5 мм служит для предотвращения перекручивания и сдавливания протеза.**
Возможно изготовление протезов со спиралью диаметром < 0,5 мм

ЗАО «НПК Экофлон»

РОССИЯ, 191040, Санкт-Петербург, ул. Коломенская, 4а
ТЕЛ.: +7 812 764 02 59
8 800 200 02 59 (звонок по России бесплатный)
ТЕЛ./ФАКС: +7 812 764 55 42
E-mail: ecoflone@mail.wplus.net
www.ecoflone.net

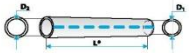
Линейные с внешней спиралью из ПТФЭ, специальные



Внутренний диаметр, D, мм	Длина протеза, L, см	Размеры, см			Обозначение при заказе
		A*	B*	C*	
6	50	3	30	17	ЛС6-50/30-1
6	70	15	20	35	ЛС6-70/20-2
6	70	6	30	34	ЛС6-70/30-3
8	50	3	30	17	ЛС8-50/30-1
8	70	15	20	35	ЛС8-70/20-2
8	70	6	30	34	ЛС8-70/30-3
10	50	3	30	17	ЛС10-50/30-1
10	70	15	20	35	ЛС10-70/20-2
10	70	6	30	34	ЛС10-70/30-3

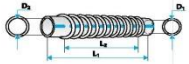
*** Допускается по согласованию с заказчиком изготавливать протезы с другими размерами A, B и C**

Конусные



Внутренний диаметр, мм		Длина протеза, L_1, см	Обозначение при заказе
D_1	D_2		
4,5	6,5	50	К4,5/6,5-50
4,5	6,5	70	К4,5/6,5-70
6	8	50	К6/8-50
6	8	70	К6/8-70

Конусные с внешней спиралью из ПТФЭ

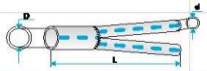


Внутренний диаметр, мм		Длина протеза, см		Обозначение при заказе
D_1	D_2	протеза, L_1	спирали, L_2	
4,5	6,5	50	30	КС4,5/6,5-50/30
4,5				
4,5	6,5	70	50	КС4,5/6,5-70/50
6	8	50	30	КС6/8-50/30
6	8	70	30	КС6/8-70/30
6	8	70	50	КС6/8-70/50

Изделия медицинского назначения для хирургии

ЗАО «НПК Экофлон»
РОССИЯ, 191040, Санкт-Петербург, ул. Коломенская, 4а
ТЕЛ.: +7 812 764 02 59
8 800 200 02 59 (звонок по России бесплатный)
ТЕЛ./ФАКС: +7 812 764 55 42
E-mail: ecoflone@mail.wplus.net
www.ecoflone.net

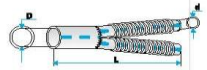
Бифуркационные



Внутренний диаметр, мм		328–5 протеза, L_1 см	Обозначение при заказе
магистральной части, D	ответвлений, d		
14	7	40	Б14-7-7-40
16	8	40	Б16-8-8-40
18	9	40	Б18-9-9-40
20	10	40	Б20-10-10-40
22	11	40	Б22-11-11-40
24	12	40	Б24-12-12-40

*** Допускается по согласованию с заказчиком изготавливать бранши другой длины**

Бифуркационные с внешней спиралью из ПТФЭ

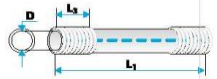


Внутренний диаметр, мм		Длина протеза, L_1 см	Обозначение при заказе
магистральной части, D	ответвлений, d		
14	7	40	Б14-7С-7С-40
16	8	40	Б16-8С-8С-40
18	9	40	Б18-9С-9С-40
20	10	40	Б20-10С-10С-40
22	11	40	Б22-11С-11С-40
24	12	40	Б24-12С-12С-40

*** Допускается по согласованию с заказчиком изготавливать бранши другой длины**

Для временного шунтирования без отвода

Внутренний диаметр магистральной части, D, мм	Длина, мм		Обозначение при заказе
	магистр. части, L_1	спирали, L_2	
4	60	10	ВШ4-6/1,0
4	80	10	ВШ4-8/1,0
4	100	10	ВШ4-10/1,0
6	60	10	ВШ6-6/1,0
6	80	10	ВШ6-8/1,0
6	100	10	ВШ6-10/1,0
8	60	10	ВШ8-6/1,0
8	80	10	ВШ8-8/1,0
8	100	10	ВШ8-10/1,0

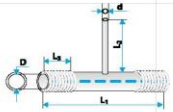


ЗАО «НПК Экофлон»

РОССИЯ, 191040, Санкт-Петербург, ул. Коломенская, 4а
ТЕЛ.: +7 812 764 02 59
8 800 200 02 59 (звонок по России бесплатный)
ТЕЛ./ФАКС: +7 812 764 55 42
E-mail: ecoflone@mail.wplus.net
www.ecoflone.net

Для временного шунтирования с отводом для введения лекарственных препаратов

Внутренний диаметр, мм		Длина, мм			Обозначение при заказе
магистральной части, D	отвода, d	магистр. части, L_1	отвода, L_2	спирали, L_3	
4	2	60	50	10	ВШ4/2-6/1,0
4	2	80	50	10	ВШ4/2-8/1,0
4	2	100	50	10	ВШ4/2-10/1,0
6	2	60	50	10	ВШ6/2-6/1,0
6	2	80	50	10	ВШ6/2-8/1,0
6	2	100	50	10	ВШ6/2-10/1,0
8	2	60	50	10	ВШ8/2-6/1,0
8	2	80	50	10	ВШ8/2-8/1,0
8	2	100	50	10	ВШ8/2-10/1,0

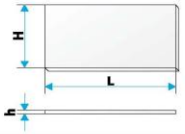


4.2 Пленки политетрафторэтиленные «ЭКОФЛОН»

Для закрытия дефектов кровеносных сосудов (ПС)

Пленки используются при реконструктивно-пластических операциях на аорте и магистральных артериях. Их применение возможно как при изолированной пластике сосудов, так и при дополнительной пластике анастомозов при шунтирующих операциях. Применение заплат из ПТФЭ позволяет сохранить аутовену больного и сократить время оперативного вмешательства.

Толщина, h, мм	Ширина, H, см	Длина, L, см	Обозначение при заказе
0,4	3,0	3,0	ПС04-3х3
0,4	3,0	6,0	ПС04-3х6
0,4	1,5	5,0	ПС04-1,5х5
0,6	1,5	10,0	ПС06-1,5х10
0,6	3,0	3,0	ПС06-3х3
0,6	3,0	6,0	ПС06-3х6
0,6	2,5	3,8	ПС06-2,5х3,8
0,6	5,0	7,5	ПС06-5,0х7,5
0,6	5,0	15,0	ПС06-5,0х15
0,6	1,0	7,5	ПС06-1,0х7,5
0,8	3,0	3,0	ПС08-3х3
0,8	3,0	6,0	ПС08-3х6
0,8	10,0	17,0	ПС08-10х17



Для пластики перикарда (ПП)

Пленки используются при хирургических вмешательств на органах грудной клетки с целью предотвращения развития рубцово-спаечного процесса в послеоперационном периоде. Эта методика позволяет облегчить оперативный доступ при повторных операциях, снизить суммарное время проведения повторных операций и уменьшить количество интро- и послеоперационных осложнений.

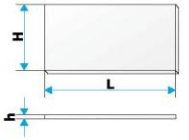
Изделия медицинского назначения для хирургии

ЗАО «НПК Экофлон»
РОССИЯ, 191040, Санкт-Петербург, ул. Коломенская, 4а
ТЕЛ.: +7 812 764 02 59
8 800 200 02 59 (звонок по России бесплатный)
ТЕЛ./ФАКС: +7 812 764 55 42
E-mail: ecoflone@mail.wplus.net
www.ecoflone.net

Толщина, h, мм	Ширина, H, см	Длина, L, см	Обозначение при заказе
0,1	6	12	ПП01-6х12
0,1	8	16	ПП01-8х16
0,1	12	12	ПП01-12х12
0,1	15	20	ПП01-15х20

Для хирургического лечения грыж различной локализации (перфорированные Плэ-П и неперфорированные Плэ-Н)

Ширина, H, см	Длина, L, см	Обозначение при заказе толщина h = 0,4 мм*
5,0	8,0	Плэ-Н04-5×8
6,0	12,0	Плэ-Н04-6×12
7,0	11,0	Плэ-Н04-7×11
9,0	11,0	Плэ-Н04-9×11
9,0	13,0	Плэ-Н04-9×13
10,0	15,0	Плэ-Н04-10×15
15,0	15,0	Плэ-Н04-15×15
22,0	22,0	Плэ-Н04-22×22



ПЛЕНКИ ОБЛАДАЮТ:

- хорошими биомеханическими свойствами, в том числе эластичностью;
- уникальной пористой структурой при достаточной прочности на разрыв по всем направлениям;
- хорошей биосовместимостью и инертностью, гарантирующими минимальную реакцию тканей организма;
- достаточной сопротивляемостью к прорезанию шовным материалом.

Возможно изготовление имплантатов стандартной и нестандартной конфигурации во время операции путем простого выкраивания из стерильной пленки.

4.3 Вкладыши-имплантанты орбитальные (ВИО)

Вкладыши-имплантаты орбитальные (ВИО) из политетрафторэтилена (ПТФЭ) предназначены для профилактики и лечения анофтальмического синдрома. Их применение возможно как в ходе энуклеации (эвисцерации), так и в отдалённые сроки после удаления глазного яблока

Диаметр	Обозначение при заказе
18	ВИО 18
19	ВИО 19
20	ВИО 20

Физико-механические свойства пористого ПТФЭ обеспечивают возможность моделирования вкладыша с помощью скальпеля, шовной фиксации к нему глазодвигательных мышц, насыщения его порового пространства антибиотиками.

Относительная гладкая поверхность ПТФЭ позволяет помещать имплантат глубоко в орбиту без предварительного обёртывания и применения каких-либо приспособлений, играющих роль интродьюсера.

Имплантация сопровождается врастанием новообразованной соединительной ткани в толщу вкладыша-имплантата орбитального, что приводит к надёжному сращению с окружающими анатомическими структурами*.

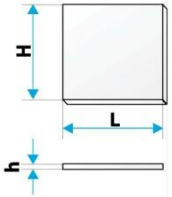
ЗАО «НПК Экофлон»

РОССИЯ, 191040, Санкт-Петербург, ул. Коломенская, 4а
ТЕЛ.: +7 812 764 02 59
8 800 200 02 59 (звонок по России бесплатный)
ТЕЛ./ФАКС: +7 812 764 55 42
E-mail: ecoflone@mail.wplus.net
www.ecoflone.net

4.4 Имплантаты для замещения дефектов костей глазницы, обусловленных травмами или заболеваниями (ИКТ)

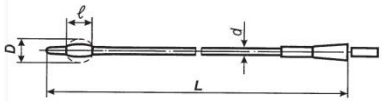
Лёгкость моделирования и последующей имплантации, способность выполнять функцию опоры для орбитальных структур, стабильность приданого положения за счёт быстрой интеграции с окружающими тканями, устойчивость к бактериальной контаминации даже при обширном травматическом соустье с придаточными пазухами носа подтверждают пригодность пористых политетрафторэтиленовых пластин для закрытия дефектов нижней стенки орбиты. Химическая инертность и пространственное строение ПТФЭ создают благоприятные условия для остеогенеза в толще имплантата*.

Толщина, h, мм	Ширина, H, см	Длина, L, см	Обозначение при заказе
0,5	5,0	5,0	ИКТ 05 - 5,0 × 5,0
1,0	5,0	5,0	ИКТ 10 - 5,0 × 5,0
2,0	5,0	5,0	ИКТ 20 - 5,0 × 5,0



4.5 Зонд баллонный полимерный одноразовый для удаления эмболов и тромбов из кровеносных сосудов ЗБ - "ЭКОФЛОН"

Зонд баллонный полимерный одноразовый для удаления эмболов и тромбов из кровеносных сосудов ЗБ - «ЭКОФЛОН»



Номер зонда по шкале Шарьера	Наружный диаметр трубки d	Длина зонда L	Длина баллона l	Диаметр баллона в раздутом состоянии D	Обозначение зонда при заказе
4	1,33	750	5,0	10,0	№4 ЗБ
5	1,66	750	5,0	12,0	№5 ЗБ
6	2,00	750	5,0	14,0	№6 ЗБ

ООО «Компания “Сары-Арка”»

РОССИЯ, 199178, Санкт-Петербург, ул. Камская, д. 4, пом. А
ТЕЛ./ФАКС: +7 812 652 92 41
www.sary-arka.ru

4.6 Пластина биодеградируемая коллагеновая быстрого действия «Тромбокол», размер 50х50 мм, d 6 мм (Время остановки крови 42 сек.);

тромбокол – материал-пластина губчатая коллагено – тромбоцитарная гемостатическая антисептическая стерильная.
тромбокол – представляет собой высокопористую губку желтого цвета с рельефной поверхностью со специфическим запахом прямоугольной и круглой формы.
тромбокол – гемостатический материал на основе природного биополимера коллагена – представляет собой высокопористую коллагеновую губку, в состав которой входят тромбоцитарная масса и антисептик сангвиритрин.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

тромбокол – обладает выраженным гемостатическим эффектом и предназначается для применения в различных областях (абдоминальная, торакальная, хирургия, при оперативных вмешательствах на головном и спинном мозге, гинекологических, оториноларингологических операциях, в челюстно-лицевой хирургии, в стоматологии для гемостаза после экстракции зубов, при производственных травмах мягких тканей).

Механизм действия Пластины «Тромбокол» представляет собой местную гемостатическую активность препарата обусловленную специфическим свойством коллагена индуцировать спонтанную агрегацию тромбоцитов, сопровождающуюся изменением конформации тромбоцитарных мембран и выделением тромбоцитарных факторов свертывания. Введение в состав композиции тромбоцитарной массы, значительно активизирует эту реакцию, приводит к ускоренному тромбообразованию в зоне контакта материала с кровоточащей поверхностью. Наличие развитой системы пор во много раз увеличивает поверхность контакта и впитывание истекающей крови. Благодаря мягкости и эластичности пористых пластин материала, он легко моделируется на раневой поверхности. Совокупность этих механизмов приводит к лавинообразному нарастанию агрегации тромбоцитов, а, следовательно – практически к мгновенному свертыванию крови и остановки кровотечения. Способность коллагеновой основы лизироваться под действием тканевых ферментов позволяет оставлять «Тромбокол» в месте применения. Продукты коллагенолизиса и освобождаемый в процессе биодеградации антисептик обеспечивают антибактериальное и противовоспалительное действие.

«тромбокол» хорошо зарекомендовал себя в гепатобилиарной хирургии. На сегодняшний день в руках хирурга имеется не один десяток техник, методов и средств, но несмотря на обнадёживающие перспективы, проблема осложнений послеоперационного периода, усугубления степени кровопотери, а также степени повреждения паренхимы печени при попытке локального гемостаза, сохраняет свою актуальность. Важным критерием состоятельности интраоперационного гемостаза является время остановки кровотечения . Окончательная остановка кровотечения при аппликации пластины «Тромбокол» достигалась в интервале от 44 до 73 секунд, что доказывает высокие гемостатические свойства препарата. Высокая гемостатическая активность, способность индукции регенераторных процессов, антисептическая активность, высокая степень резорбции, а также простота аппликации позволяют использовать данный препарат в качестве гемостатического средства в ургентной абдоминальной, в том числе желчной, хирургии.

Российская Академия Наук

Центр ТЭС

Институт физиологии им. И.П.Павлова

РОССИЯ, 199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, 6
Тел./факс: (812) 328-42-51. E-mail: tes@infran.ru
Http://www.tes.spb.ru

5.1 Аппараты для транскраниальной электростимуляции «Трансаир»

ТРАНСАИР-07 Сурдологический, сетевой 220В/50Гц

ТРАНСАИР-05 Полипрограммный, сетевой 220В/50Гц

ТРАНСАИР-04 Стационарный, трехпрограммный, сетевой 220В/50Гц

ТРАНСАИР-03 Врачебный, двухпрограммный, сетевой 220В/50Гц

ДОКТОР ТЭС-03, Индивидуальный, однопрограммный, с автономным питанием 9 В

Аппараты «ТРАНСАИР» реализуют уникальную медицинскую технологию - ТЭС - терапию, основанную на научном открытии.

- общая терапия
- гастроэнтерология
- кардиология
- хирургия
- педиатрия
- психоневролгия
- вертеброневрология
- оториноларингология
- офтальмология
- акушерство
- гинекология
- наркология
- дерматология
- онкология
- косметология
- спортивная медицина
- военная медицина
- санаторно-курортная медицина

25 лет успешного применения

ТЭС-терапия легла в основу 85 кандидатских диссертаций и более 20 докторских, защищена 27 патентами РФ, а также патентуется в 40 странах мира.

Фирма АКЦ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

РОССИЯ, 195009 Санкт-Петербург, а/я 127,
ТЕЛ./ФАКС: +7 812 542 30 50; 542 96 94; 542 38 75
E-mail: akcspb@yandex.ru
www.akcspb.ru, www.aktant.spb.ru

5.2 Комплекты изделий абдоминальной декомпрессии КАД-01-«АКЦ» для лечения угрозы прерывания беременности, акушерских и гинекологических патологий, бесплодия, заболеваний сосудов нижних конечностей, для лечения токсических поражений, в т.ч. у больных алкоголизмом и наркоманией.

Абдоминальная декомпрессия – физиотерапевтическая процедура, выполняемая путем лечебного воздействия пониженным (отрицательным) давлением воздуха на нижнюю часть тела.

Абдоминальная декомпрессия позволяет:

- сохранить беременность в 97% случаев;
- сократить сроки пребывания в стационаре
- исключить необходимость в стационарном лечении в 86% случаев;

Абдоминальная декомпрессия улучшает микроциркулярное кровоснабжение нижних конечностей при нарушении в них магистрального кровотока.

При этом повышается уровень насыщения тканей нижних конечностей кислородом и уменьшается отечность.

Абдоминальная декомпрессия позволяет эффективно лечить трофические язвы нижних конечностей, заболевания связанные с поражением сосудов и вен нижних конечностей, включая атеросклероз и синдром диабетической стопы.

В токсикологии и наркологии абдоминальная декомпрессия выполняется с предварительным приемом энтеросорбента. Абдоминальная декомпрессия усиливает микроциркуляцию крови за счет раскрытия дополнительных мезентеральных сосудов. При этом ускоряется процесс переноса токсинов в просвет кишки, где они связываются энтеросорбентом и затем выводятся из организма естественным путем.

Абдоминальная декомпрессия эффективна, как с медицинской, так и с экономической точек зрения, так как позволяет исключить необходимость стационарного лечения или существенно сократить сроки пребывания в стационаре, уменьшить объем медикаментозного лечения.

Управление комплектом отличается простотой и доступно для среднего медицинского персонала.

КАД-01-«АКЦ» устанавливается в кабинетах физиотерапии, в дневных стационарах, процедурных кабинетах – необходимая площадь 6 кв.метров.

ЗАО «Медтехника»

РОССИЯ, 198516 Санкт-Петербург г. Петродворец-6,
ул. Фабричная д.1
ТЕЛ./ФАКС: +7 812 326 54 71
www.medtechnics.ru

5.3 Комбинезон реабилитационный нейро – ортопедический РК «Фаэтон»

СПИНКА

ПЕРЕД

5.4 Ходунки

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «МЭЛП»

РОССИЯ, 195251, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ГЖАТСКАЯ УЛ., 27, ОФ. 207
ТЕЛ.: +7 812 5962915,ТЕЛ./ФАКС: +7 812 5554285
E-mail: info@melp.ru;
www.melp.ru

5.5 Аппарат озонотерапии «МЭЛП»

Предназначен для аппаратного обеспечения различных технологий озонотерапии:

- наружной газации пораженных участков тела,
- подкожных и внутрикожных газовых инъекций,
- наружного и полостного орошения озонированными растворами,
- внутривенных инъекций озонированных растворов,
- аппликаций озонированными маслами.

Озонокислородные газовые смеси, озонированные растворы и масла предназначены для применения как в качестве самостоятельного метода физиотерапевтического лечения, так и в сочетании с традиционными методами общей терапии.
Области применения аппарата – хирургия, гинекология, дерматология, косметология и.д.

Аппарат озонотерапевтический АОТ-01

Преимущества аппарата

- универсальность - имеется возможность применения практически всех методов использования озона в медицине;
- безопасность работы с озонированными средами; простота обслуживания – после выбора режима применения
- управление аппарата осуществляется автоматически;
- наличие тест – программ проверки работы аппарата в номинальных режимах;
- новый, патентованный способ реализации наружной озонотерапии (газации), позволяющий использовать метод для обработки болезненных открытых ран и ожогов,
- экономичный режим потребления кислорода.

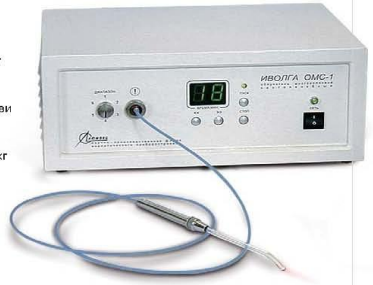
ООО «Люмэкс-маркетинг»

РОССИЯ, 192029, Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны, д.70., к.2
ТЕЛ.: +7 812 718 53 90, 718 55 86
ФАКС: +7 812 718 68 65
lumex@lumex.ru
www.lumex.ru

5.6 Облучатель многоволновой светолечебный «Иволга – ОМС-01»

Технические характеристики:

- Спектральные диапазоны: 240 - 300 нм, 300 - 400 нм, 400 - 650 нм, 650 - 2000 нм
- Мощность излучения на выходе световода: от 1 до 50 мВт
- Длина магистрального световода: 1,5 м
- Стерилизуемые многоразовые кварцевые наконечники
- Одноразовые катетеры для внутривенного облучения крови на основе кварцевого оптоволокна
- Цифровой дисплей для индикация времени воздействия
- Питание 220В/90 Вт, габариты: 350x240x140 мм, масса 7 кг



Облучатель многоволновой светолечебный типа ОМС-01 «Иволга» предназначен для воздействия световой энергии на ткани организма с лечебными и профилактическими целями.
В качестве источника света в облучателе используется высокоинтенсивная ксеноновая лампа, имеющая цветовую температуру порядка 5400 оС, близкую к цветовой температуре поверхности солнца. Свет от лампы зеркальной оптикой фокусируется на торец гибкого кварцевого световода, с помощью которого излучение доставляется до места воздействия.
Облучатель выполнен на основе современных технологий, и по требованию заказчика может комплектоваться набором световодных инструментов, для проведения внутриполостной и наружной фототерапии, набором стерильных одноразовых световодных катетеров для проведения внутрисосудистого облучения крови (в том числе УФО крови).
Светолечебный облучатель «Иволга» является прибором, который в отличие от лазерных излучателей, дает лечащему врачу возможность использовать для лечения различные биологически активные диапазоны света, в том числе и ультрафиолетовый, а именно: УФА, УФВ, УФС, а также видимый и инфракрасный.

Основными клиническими эффектами при проведении внутриполостной и наружной физиотерапии являются: подавление острых и подострых воспалительных процессов; ускорение процессов восстановления и заживления дефектов кожи и слизистых; лечение неврологических заболеваний; дезинфекция открытых поверхностей и полостей; лечение патологии внутренних органов и систем.
Проводимое параллельно с физиотерапевтическими процедурами чрескожное облучение лимфоидной ткани клеток крови приводит к повышению общей иммунорезистентности организма.
Облучатель «Иволга» представляет собой высокоэффективный аппарат для лечения воспалительных заболеваний ЛОР-органов; воспалительных заболеваний пародонта; в урологии; в гинекологии; в проктологии; в дерматологии; при лечении хирургических больных (плохо заживающие инфицированные послеоперационные раны и свищи).
В медицинской практике фотомодификация (облучение светом) крови проводится с целью повышения микроциркуляции крови, улучшения тканевого дыхания и увеличения кислородной емкости крови, подавления избыточной активности процессов перекисного окисления липидов, а также достижения бактерицидного действия и повышения общей иммунорезистентности организма
Поэтому фотомодификация с помощью облучателя «ИВОЛГА» может быть эффективно применяться при лечении широкого круга заболеваний внутренних органов (ИБС, бронхиальная астма, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки), при лечении воспалительных и гнойно-септических заболеваний (в гинекологии: воспалительные заболевания, хламидиозы, микоплазмозы; в проктологии; урологии), а также в травматологии и спортивной медицине.

ООО «НПП ВОЛО»

РОССИЯ, 199034, Санкт-Петербург, В.О. 17-я линия д. 4-6.
ТЕЛ./ФАКС: +7 812 323 75 85, +7 812 323 75 55
E-mail: mail@volo.ru;
www.volo.ru

5.7 Аппарат лазерный полупроводниковый для чрескожной и внутриполостной терапии "АЛП-01-"Латон"

Области применения:

- Урология.
- Гинекология.
- Проктология.
- Оториноларингология.
- Рефлексотерапия.
- Аппаратная Косметология.
- Физиотерапия.
- Заболевания опорно-двигательного аппарата.
- Лечение и профилактика вибрационной болезни суставов.

Аппарат предназначен для лечения и профилактики различных заболеваний методами, основанными на использовании лечебного действия низкоинтенсивного лазерного излучения красного и инфракрасного диапазонов.АЛП-01-«Латон» сопровождается всеми необходимыми методическими материалами.

5.8 Аппарат для лазерной стимуляции функции зрения "АЛП-02-"Витазор"

Назначение:
профилактика и снятие зрительного утомления при зрительно-напряженных работах диспетчеров, водителей подвижного состава, пользователей персональных компьютеров.

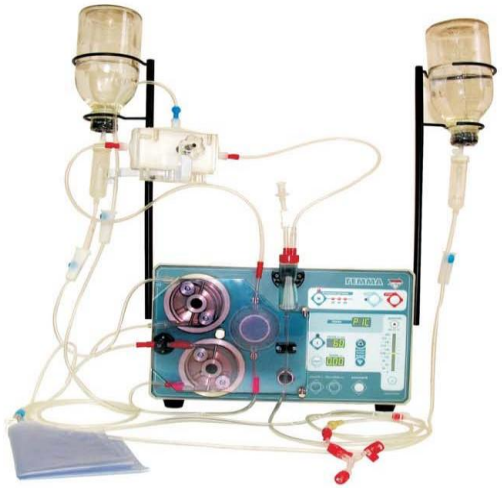
Применение аппарата за несколько сеансов восстанавливает концентрацию внимания, снижает количество критических ошибок, восстанавливает общую работоспособность.

ЗАО «Плазмофильтр»

РОССИЯ, 198216, г. Санкт-Петербург, Ленинский пр., 140
тел./факс (812) 376-90-79, моб. +7921 916 81 47
E-mail: plasma02@mail.wplus.net
www.plasmafilter.spb.ru

5.9 Аппарат для плазмафереза «Гемма»

Аппарат имеет два синхронизированных роликовых насоса (крови и антикоагулянта), информационный пульт управления, трехуровневую систему безопасности.



ООО «Люмэкс-маркетинг»

РОССИЯ, 192029, Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны, д.70., к.2
ТЕЛ.: +7 812 718 53 90, 718 55 86
ФАКС: +7 812 718 68 65
lumex@lumex.ru
www.lumex.ru

6.1 Полуавтоматический биохимический анализатор «БИАЛАБ – 100»

полуавтоматический биохимический фотометр с проточной кюветой для лабораторий поликлиник, стационаров, диагностических центров, экспресс лабораторий, научно-исследовательских учреждений и ветеринарных лабораторий широкого профиля.

Определяемые показатели: альбумин, глюкоза, общий белок, билирубин, креатинин, мочевина, холестерин, триглицериды, активность АлТ, АсТ, ЛДГ, -амилаза, кислая и щелочная фосфатаза, С-реактивный белок, гликозилированный гемоглобин; железо, калий, кальций, магний, медь, натрий, фосфор, цинк и т. д.

Оптическая схема с опорным каналом

Методы анализа
оптическая плотность, конечная точка, кинетика, фиксированное время, нелинейный, двухволновой, турбидиметрия

Открытая система
настраивается на работу с реагентами любых фирм-изготовителей

Термостат инкубации проб
внешний термостат для 16 пробирок на температуру 37 оС

Диалоговый режим работы
оператор с прибором работает в режиме «вопрос-ответ» (интерфейс на русском языке)

Универсальное кюветное отделение
работа с проточной кюветой объемом 32 мкл, наливными кюветами к10, полумикрокюветами или цилиндрическими пробирками с d=12 мм

Малый расход реагентов
от 250 мкл на анализ

Функция автоматической очистки проточной кюветы между пробами
по выбору пользователя – для всех проб или для проб выше нормы

Контроль качества
встроенная программа контроля качества

Возможность закрытия введенных программ методик паролем

Встроенный матричный принтер

Печать результатов анализов

Программа передачи данных на внешний компьютер
по методикам или в форме «Бланки пациентов»

Источник света
галогеновая лампа (12 В, 20 Вт) с системой «плавного пуска» для увеличения срока службы

Технические характеристики:

- Память на 100 программ методик
- Встроенные светофильтры: 340, 405, 505, 546, 578, 630 нм
- Точность фотометра 1%
- Электропитание от сети напряжением 110 – 240 В

ООО «Люмэкс-маркетинг»

РОССИЯ, 192029, Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны, д.70., к.2
ТЕЛ.: +7 812 718 53 90, 718 55 86
ФАКС: +7 812 718 68 65
lumex@lumex.ru
www.lumex.ru

6.2 Анализатор «Флюорат-02-АБЛФ-Т»

(фотометр-флуориметр-хемилюминометр – три прибора в одном корпусе)
универсальный анализатор для биохимических и гормональных лабораторий диагностических центров, стационаров, лабораторий научно-исследовательских и учебных учреждений, а также ветеринарных лабораторий широкого профиля.

Уникальный прибор, позволяющий определять витамины в биопробах

- ***Фотометрический канал анализатора*** предназначен для определения: *альбумина, гемоглобина, глюкозы, общего белка, общего и прямого билирубина, мочевины, холестерина, триглицеридов, ЛДГ, АлТ, АсТ, -амилазы, железа, калия, магния, натрия, кальция, фосфора, меди, цинка и т. д.*
- ***Флуоресцентный канал*** предназначен для определения: *витаминов А, Е, В1, В2, В6, адреналина, норадреналина, гистамина, серотонина, 11-ОКС, копропорфиринов;*
- ***Хемилюминесцентный канал*** предназначен для определения: *АТФ, активных форм кислорода, хемилюминесценции сыворотки крови, ПОЛ и т.п.*

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

- *флуоресценция:* конечная точка, нелинейная калибровка
- *фотометрия:* конечная точка, кинетика, фиксированное время, двухволновая, нелинейная калибровка
- *хемилюминесценция:* кинетика, интегрирование по заданному времени

ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА
настраивается на работу с реагентами любых фирм-изготовителей

Термостат измерительной кюветы

Диалоговый режим работы
оператор с прибором работает в режиме «вопрос-ответ» (интерфейс на русском языке)

Универсальное кюветное отделение
работа с наливными кюветами или проточной кюветой

Источник света не требующий замены
долговечная ксеноновая лампа, работающая в специальном импульсном режиме

Программа передачи данных на внешний компьютер

Развитый сервис
гарантия 1,5 года; поставка адаптированных наборов реактивов;
обучение и методическое сопровождение

Технические характеристики:

Память на 100 программ методик
Спектральный рабочий диапазон – 270–800 нм
Встроенные интерференционные светофильтры для фотометрического канала: 340, 405, 505, 546, 578, 630 нм
Точность фотометрического канала 2%
Сменные светофильтры для каналов флуоресценции и хемилюминесценции
Температура термостата измерительной кюветы 25, 30 или 37 оС
Электропитание от сети напряжением 110 – 240 В

ООО «Люмэкс-маркетинг»

РОССИЯ, 192029, Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны, д.70., к.2
ТЕЛ.: +7 812 718 53 90, 718 55 86
ФАКС: +7 812 718 68 65
lumex@lumex.ru
www.lumex.ru

7.1 Лазерный анализатор микрочастиц «ЛАСКА»

Лазерный анализатор микрочастиц «ЛАСКА-1К» предназначен для измерения дисперсных параметров суспензий, эмульсий и порошкообразных материалов методоммалоуглового светорассеяния.

- анализатор для измерения дисперсных параметров (распределения частиц по размерам) суспензий, эмульсий и порошкообразных материалов;
- анализатор для проведения цитологических исследований.

Прибор выпускается в двух модификациях:

- «ЛАСКА 1К» с внешним компьютером (базовая модификация прибора);
- «ЛАСКА 1К» с интегрированным компьютером (модификация прибора с ПК).

Диапазон измерений размеров частиц 1,0 – 50 мкм.
Диапазон показаний размеров частиц 0,5 – 100 мкм.
Лазерный анализатор микрочастиц «ЛАСКА-1К» может использоваться для контроля технологических процессов и качества продукции в алюминиевой промышленности, порошковой металлургии, при производстве керамики, абразивных материалов и цементов, в фармацевтической и пищевой отраслях промышленности, а также при проведении научных исследований в биологии, медицине, экологии и других областях науки.

Достоинства прибора:

- наличие динамического режима, позволяющего проводить кинетические исследования устойчивости дисперсных систем, а также разрабатывать и уточнять методики пробоподготовки порошков разнообразного происхождения;
- наличие дополнительных фотодетекторов в больших углах, позволяющего проводить определение объемного содержания дисперсной фазы плотных суспензий.

ЗАО «Медтехника»

РОССИЯ, 198516 Санкт-Петербург г. Петродворец-6,
ул. Фабричная д.1
ТЕЛ./ФАКС: +7 812 326 54 71
www.medtechnics.ru

8. ***Средства для иммобилизации, пострадавших при переломах конечностей , позвоночника, при повреждении мягких тканей конечностей с наружным кровотечением, а также устройств (эвакуатор) для извлечения пострадавших из труднодоступных мест в случае наличия у них спинальной травмы или переломе бедренной кости.***

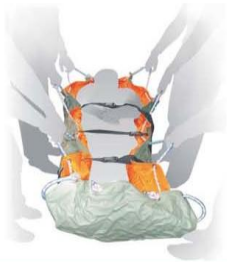
8.1 Иммобилизационные пневмошины пневматические:

Комплектность:

- Рукав
- Сапог Длинный
- Упаковочная сумка
- Вакуумный насос

8.2 Комплекты шин иммобилизационных вакуумных: взрослый, подростковый, детский

8.3 Матрас иммобилизационный вакуумный «Медтехника».



ЗАО «Медтехника»

РОССИЯ, 198516 Санкт-Петербург г. Петродворец-6,
ул. Фабричная д.1
ТЕЛ./ФАКС: +7 812 326 54 71
www.medtechnics.ru

8.4 Мягкие носилки: простые, с фиксирующими ремнями, с фиксирующими и плечевыми ремнями.

8.5 Эвакуатор

ОАО Лужский завод
«БЕЛКОЗИН»
РОССИЯ, Ленинградская область,
188230, г. Луга, Ленинградское шоссе, 137 км.
ТЕЛ.: +7 81372 2 19 60; 2 19 81
E-mail: office@belkozin.com
www.belkozin.com

9.1 «Губка гемостатическая коллагеновая» размер 50х50 и 90х90 мм.

Коллагеновая губка состоит из коллагена — основного структурного белка соединительной ткани. Коллаген играет ведущую роль в заживлении любой раны. Это не просто пассивный «строительный материал», а активный участник процессов тканевой репарации. Коллаген является мощным индуктором агрегации тромбоцитов. Коллаген активизирует размножение и дифференцировку фибробластов, продуцирующих собственный коллаген и эпителия, стимулирует остеогенез, влияет на трансформацию фиброзной ткани в хрящевую и костную. Сначала раствор коллагена получают из гольевого спилка (средний слой дермы) кожи коров по специальной технологии в заводских условиях. Затем к коллагену добавляются лекарственные ингредиенты, которые обеспечивают синергизм действия основы-носителя и включенных в состав покрытия лекарственных средств. Полученный раствор разливают в прямоугольные емкости и замораживают при минус 30 градусах. После сушки в вакууме (то есть в условиях низкого давления) лед испаряется, а в формах образовывается пористое вещество — сама губка. По физико-механическим свойствам губка обладает лучшими свойствами среди всех раневых покрытий, благодаря своей капиллярно-пористой структуре. Губка обеспечивает колоссальную поверхность контакта коллагена с тромбоцитами. Коллагеновая губка, соприкасаясь с раневой поверхностью, вызывает метаболические и морфологические изменения тромбоцитов, и они становятся более активными. «Умное» раневое покрытие само осуществляет, разнообразные лечебные эффекты, которые последовательно включаются в различные стадии раневого процесса.

Наличие в молекуле коллагена активных концевых химических группировок обусловливает его способность образовывать обратимые комплексы (биокомпозиты) со многими лекарственными средствами и биологически активными веществами. Активная роль экзогенного коллагена позволяет получать многокомпонентные биокомпозиты специализированного функционального назначения:

- *Антибактериальные;*
- *Некролитические;*
- *Противовоспалительные;*
- *Антиоксидантные;*
- *Биостимулирующие;*
- *Гемостатические;*
- *Обезболивающие и т.д.*

И, наконец, способность коллагеновой губки к биодеградации – постепенному рассасыванию в организме – позволяет оставлять материал в месте применения (даже при полостных операциях) и не заботиться о его последующем удалении. Продукты биодеградации (лизиса) стимулируют заживление раны.

ОАО Лужский завод
«БЕЛКОЗИН»
РОССИЯ, Ленинградская область,
188230, г. Луга, Ленинградское шоссе, 137 км.
ТЕЛ.: +7 81372 2 19 60; 2 19 81
E-mail: office@belkozin.com
www.belkozin.com

9.2 «Комбутек-2» размер 50х50 и 90х90 мм.

(Противоожоговые средства);

«Комбутек-2», губка, является лекарственным средством и представляет собой пластины кремового или серо-кроемового цвета пористой структуры со специфическим запахом уксусной кислоты, рельефной поверхности.

СОСТАВ:

1 г препарата содержит действующее вещество: коллаген, субстанция – раствор 2% – 48,64 (0,9728 г сухого коллагена); вспомогательные вещества: глутарал (глутаровый альдегид) – 0,012, борная кислота – 0,015, оксихинолин (хинозол) – 0,0002 г.

«Комбутек-2» был разработан учеными Института хирургии им. А.В. Вишневского и ВНИИМП г. Москвы. Клинические испытания проводились на базе клинической больницы № 6 г. Москвы, Детской клинической больницы № 13, Института хирургии им. А.В. Вишневского АМН СССР, Военно-Медицинской Академии г. Ленинграда.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

«Комбутек-2» предназначен для закрытия и окончательного лечения очищенных от мертвых тканей ожоговых ран II, III степени, для временного закрытия ожоговых ран III-б степени после удаления струпа, плоских гранулирующих посттравматических ран, трофических язв и пролежней, для подготовки ран к аутодермопластике и для закрытия донорских участков после неё.

«Комбутек-2» стимулирует регенераторные процессы в ране, ускоряет краевую и островковую эпителизацию, способствует росту грануляционной ткани.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

«Комбутек-2» применяют наружно, прикладывая его к ране пористой поверхностью. После хирургической обработки ожоговая (II-IIIа-IIIб степени) или раневая поверхность двукратно обрабатывается раствором антисептиков (желательно 1 % раствор йодопирона или 0,05 % раствор хлоргексидина). На рану накладывают аппликацией пластину **«Комбутек-2»**, края её должны на 0,5-1 см перекрывать края раны, затем фиксируют 1-2 слоями марли. Рану контролируют ежедневно, при скудном отделяемом – 1 раз, при обильном – 2 раза в день. При ожогах **IIIб степени** -первую перевязку проводят через 6-8 часов. Промокшие и не прилипшие к ране участки пластины обязательно удаляются только на участке промокания и после туалета раны антисептиками, заменяются новыми. Прилипшие участки **«Комбутека-2»** оставляют на ране до полной эпителизации. В этом случае смена повязки не требуется. Аутодермопластику производят на участках, где под пластиной **«Комбутека-2»** имеются сочные розовые грануляции, а на донорских участках **«Комбутек-2»** следует оставлять до самоотторжения при полной эпителизации раны.

При посттравматических ранах **«Комбутек-2»** рекомендуется применять после очищения раны от некротизированных тканей при начинающемся росте здоровых грануляций (т. е. при переходе 1 фазы заживления во 2 фазу) и в период эпителизации небольших ран. При трофических язвах и пролежнях «Комбутек-2» используется после очищения раневой поверхности от некротических тканей и достижения низкой бактериальной обсемененности.

ОАО Лужский завод
«БЕЛКОЗИН»
РОССИЯ, Ленинградская область,
188230, г. Луга, Ленинградское шоссе, 137 км.
ТЕЛ.: +7 81372 2 19 60; 2 19 81
E-mail: office@belkozin.com
www.belkozin.com

9.3 «Метуракол» размер 50х50 и 90х90 мм. (Ранозаживляющее средство)

«Метуракол» – губка является лекарственными средством и представляет собой пластины белого цвета пористой структуры со специфическим запахом и с рельефной поверхностью.

СОСАВ:

1 г препарата содержит действующие вещества:коллаген, субстанция-раствор 2% - 47,5 г (0,95 г сухого коллагена), диоксометилтетрагидропиримидин (метилурацил) – 0,05 г.

«Метуракол»

был разработан учеными ММА имени И.М. Сеченова. Клинические испытания проводились на базе Детской городской клинической больницы №9 г. Москвы, Московского медицинского стоматологического института имени М.А. Семашко (гнойные раны), Поликлиники Медицинского Центра Управления делами Президента РФ, Академической группы академика АМН СССР профессора В.И. Стручкова и клинической больницы №23, Всесоюзного научного центра хирургии АМН СССР.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

«Метуракол» применяют в качестве местного средства при комплексном лечении трофических язв, пролежней, глубоких и длительно незаживающих ран, поверхностных ожогов кожи. Диоксометилтетрагидропиримидин (метилурацил) нормализуя нуклеиновый обмен, ускоряет процессы клеточной регенерации в ранах, рост и грануляционное созревание ткани, эпителизацию, оказывает противовоспалительное действие. Коллаген ускоряет рост, созревание и структурирование грануляционной ткани, стимулирует пителизацию, обладает гемостатическим эффектом. При наложении на рану **«Метуракол»** плотно прилегает к ее поверхности, впитывает раневое отделяемое, набухает и постепенно лизируется, освобождая входящий в ее состав метилурацил. Губка препятствует потере жидкости с поверхности раны, предотвращая ее пересыхание и защищает рану от внешних воздействий и инфицирования.

«Метуракол» непосредственно перед при менением, соблюдая правила асептики , извлекают из упаковки, накладывают на раневую по верхность в виде аппликации так, чтобы он плотно прилегал ко дну и стенкам раны, а края выходили за пределы раны на 1-1,5 см. Поверх препарата накладывают фиксирующую повязку.

Предварительно рану следует обработать растворами антисептиков и удалить остатки некротических тканей. При наличии гнойного отделяемого применение препарата рекомендуется сочетать с растворами антисептика (например диоксидина), смачивая им препарат. Частота перевязок зависит от глубины и площади раневой поверхности, интенсивности экссудации и наличия некротических масс. Промокшие участки препарата удаляются и заменяются новыми. В среднем перевязку рекомендуется производить 1 раз в 2-3 дня (если нет промокших участков), т.к. за этот срок **«Метуракол»** полностью лизируется. Если **«Метуракол»** не рассосался и нет показаний для перевязки (боль, жжение в области раны, скопление гнойного экссудата, наличие аллергических реакций), его не снимают до полного заживления раны грануляционной тканью на всю глубину.

ОАО Лужский завод
«БЕЛКОЗИН»
РОССИЯ, Ленинградская область,
188230, г. Луга, Ленинградское шоссе, 137 км.
ТЕЛ.: +7 81372 2 19 60; 2 19 81
E-mail: office@belkozin.com
www.belkozin.com

10.1 «Стимул ОСС» размер Ø 11 мм № 1. (подготовка полости рта к протезированию);

«Стимул-Осс» предназначен для оптимизации репаративного остеогенеза, предупреждения атрофии челюстей после удаления зубов, кист, доброкачественных опухолей, секвестров, а также увеличения объема кости (контурной остеопластики) с целью устранения ее деформации и подготовки рта к протезированию. Используется также при внутрикостной имплантации опор для зубных протезов и хирургическом лечении пародонтита, пародонтоза.

Стимул-Осс представляет собой сухой пористый материал с основанием в форме круга или квадрата мягкоэластичной консистенции белого цвета.

Стимул-Осс готовят из раствора коллагена. В состав Стимул-Осса входят гидроксилапатит, хлоргексидин, формальдегид. Гидроксилапатит введенный в состав препарата оказывает стимулирующее воздействие на активность биосинтетических процессов в остеогенных клетках человека и активизацию репаративного остеогенеза в лунке удаленного зуба сразу в двух направлениях: от периферии к центру за счет активизации пролиферации остеобластов эндоста и от осевого отдела лунки к периферии за счет как новообразованных костных трабекул, так и «толчкового» остеогенеза на месте структур, содержащих гидроксилапатит. Хлоргексидин введен для повышения антибактериальной активности, а дозировка подобрана так, что не снижает остеоиндуктивных свойств всего продукта в целом.

ПОКАЗАНИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

1. После удаления зубов с целью уменьшения атрофии альвеолярного края челюсти.
2. После удаления зубов с целью остеорепарации, что позволяет раньше осуществлять внутрикостную имплантацию опор для зубных протезов.
3. При резекции верхушки корня зуба по поводу хронического периодонтита, кистогранулем.
4. После удаления кист челюстей (одонтогенных и неодонтогенных) и удаления доброкачественных опухолей челюстей (фиброма, аденома и т.д.)
5. При секвестроэктомии при деструктивном остеомиелите че-люстей.
6. При радикальных лоскутных операциях по поводу заболевания пародонта и для заполнения зубодесневого кармана после его кюретажа при локальном пародонтите с целью восстановления стенок альвеолы.
7. При имплантации опор для зубных протезов (для достижения остеоинтеграции).
8. Для альвеопластики при атрофии альвеолярного отростка.
9. Для поднятия дна верхнечелюстного синуса с целью создания условий для внутрикостной имплантации.
10. При контурной пластике (генионластике, в частности при зубочелюстно – лицевых деформациях).

Подобранный по размеру блок СТИМУЛ-ОСС

Обтурация костного дефекта блоком СТИМУЛ-ОСС

Ушивание слизисто-надкостничного лоскута

Восстановление анатомическая целостность альвеолярного отростка

ОАО Лужский завод
«БЕЛКОЗИН»
РОССИЯ, Ленинградская область,
188230, г. Луга, Ленинградское шоссе, 137 км.
ТЕЛ.: +7 81372 2 19 60; 2 19 81
E-mail: office@belkozin.com
www.belkozin.com

10.2 «Пластина кровеостанавливающая» размер 50х50 и 90х90 мм;

Пластина биодеградируемая коллагеновая кровеостанавливающая – продукция ОАО Лужского завода «Белкозин» произведена по современной тех нологии.
Пластина кровеостанавливающая оказывает кровеостанавливающее и антисептическое действие, стимулирует регенерацию тканей. Толщина пластины, позволяет легко моделировать укрываемые контуры при наложении на поврежденные участки ткани. Хорошо адгезирует (прилипает) к раневой поверхности. Оставленная в ране или полости, она полностью рассасывается.
Пластина кровеостанавливающая представляет собой сухую пористую пластину желтого цвета со специфическим запахом уксусной кислоты,с рельеф ной поверхностью, с пористой структурой. Пластины кровеостанавливающие готовят из раствора коллагена. В состав пластин кровеостанавливающих входят: борная кислота и фурацилин.
ОАО Лужский завод «Белкозин». Клинические испытания проводились на базе СПбГМУ им. И.П. Павлова, ВМА им. С.М. Кирова, кафедре неотложной хирургии СПб МАПО.

ПОКАЗАИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Пластина кровеостанавливающая коллагеновая применяется:

- для быстрой и эффективной остановки капиллярного кровотечения при бытовых и производственных травмах,
- для остановки носовых кровотечений,
- при хирургических вмешательствах в стационарных условиях (заполнение дефектов паренхиматозных органов и остановки паренхиматозных кровотечений, для тампонады синусов твердой мозговой оболочки, укрытия анастомозов и многих других случаях) и в амбулаторных условиях (поликлиниках, травматологических пунктах, школьных и дошкольных медицинских кабинетах),
- для остановки кровотечения в практике лор-врача, врача-офтальмолога, в стоматологии,
- для комплектации аптечек первой помощи.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Пластина кровеостанавливающая коллагеновая очень удобна при оказании само- и взаимопомощи.
Пластину кровеостанавливающую коллагеновую извлекают из упаковки, накладывают на кровоточащее место, прижимают и в течение 1-2 минуты удерживают, или плотно тампонируют кровоточащую полость.
После пропитывания кровью губка плотно при легает к кровоточащей поверхности, при необходимости, фиксируется вложенным липким бинтом. Если кровотечение не останавливается, накладывается второй слой пластины. Кровеостанавливающее действие пластины усиливается, если ее дополнительно смочить раствором тромбина. После остановки кровотечения пластину не удаляют, так как впоследствии она полностью рассасывается.

ОАО Лужский завод
«БЕЛКОЗИН»
РОССИЯ, Ленинградская область,
188230, г. Луга, Ленинградское шоссе, 137 км.
ТЕЛ.: +7 81372 2 19 60; 2 19 81
E-mail: office@belkozin.com
www.belkozin.com

10.3 «Пластина ранозаживляющая» размер 50х50 и 90х90 мм;

Пластина биодеградируемая коллагеновая ранозаживляющая – продукция ОАО Лужского завода «Белкозин», произведена по современной технологии.
Пластина ранозаживляющая представляет собой пластину белого цвета пористой структуры, со специфическим запахом уксусной кислоты, с рельефной поверхностью. Пластины ранозаживляющие готовят из раствора коллагена. В состав пластин ранозаживляющих входит метилурацил. Клинические испытания проводились на базе СПбГМУ им. И.П. Павлова, ВМА им. С.М. Кирова, кафедре неотложной хирургии СПб МАПО.

ПОКАЗАИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- для закрытия и лечения обширных ссадин кожи у детей и взрослых полученных при падении,
- в качестве местного средства при комплексном лечении трофических язв,
- пролежней,
- глубоких и длительно незаживающих ран (послеоперационных рубцов),
- при диабетической стопе,
- при нарушениях целостности кожных покровов и подкожных тканей при онкологии,

Пластина ранозаживляющая оказывает противовоспалительное действие, стимулирует репаративные процессы в ранах, ускоряя рост и созревание грануляционной ткани и эпителизацию, а так-же обладает кровеостанавливающим эффектом. При наложении на рану, пластина ранозаживляющая плотно прилегает к ее поверхности, впитывает раневое отделяемое, набухает и постепенно лизируется, освобождая входящий в ее состав метилурацил.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Пластину ранозаживляющую накладывают на раневую поверхность в виде аппликации так, чтобы она плотно прилегала ко дну и стенкам раны, а края выходили за пределы раны на 1-1,5 см. Поверх препарата накладывают фиксирующую повязку липким бинтом входящем в упаковку или марлевым бинтом. Предварительно рану следует обработать растворами антисептиков и удалить остатки некротических тканей. При наличии гнойного отделяемого применение изделия рекомендуется сочетать с растворами антисептика (например диоксидина), смачивая ими изделие. Частота перевязок зависит от глубины и площади раневой поверхности, интенсивности экссудации и наличия некротических масс. Промокшие участки препарата удаляются и заменяются новыми. В среднем перевязку рекомендуется производить 1 раз в 2-3 дня (если нет промокших участков), т.к. за этот срок пластина ранозаживляющая полностью ли-зируется. Если пластина ранозаживляющая не рассосалась и нет показаний для перевязки (боль, жжение в области раны, скопление гнойного экссудата, наличие аллергических реакций), ее не снимают до полного заживления раны грануляционной тканью на всю глубину.

Применение пластин ранозаживляющих, облегчает страдание больного человека и избавляет от ожидания болезненных ежедневных перевязок!

ОАО Лужский завод
«БЕЛКОЗИН»
РОССИЯ, Ленинградская область,
188230, г. Луга, Ленинградское шоссе, 137 км.
ТЕЛ.: +7 81372 2 19 60; 2 19 81
E-mail: office@belkozin.com
www.belkozin.com

10.3 «Пластина ранозаживляющая» размер 50х50 и 90х90 мм;

Пластина биодеградируемая коллагеновая ранозаживляющая – продукция ОАО Лужского завода «Белкозин», произведена по современной технологии.

Пластина ранозаживляющая представляет собой пластину белого цвета пористой структуры, со специфическим запахом уксусной кислоты, с рельефной поверхностью. Пластины ранозаживляющие готовят из раствора коллагена. В состав пластин ранозаживляющих входит метилурацил. Клинические испытания проводились на базе СПбГМУ им. И.П. Павлова, ВМА им. С.М. Кирова, кафедре неотложной хирургии СПб МАПО.

ПОКАЗАИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- для закрытия и лечения обширных ссадин кожи у детей и взрослых полученных при падении,
- в качестве местного средства при комплексном лечении трофических язв,
- пролежней,
- глубоких и длительно незаживающих ран (послеоперационных рубцов),
- при диабетической стопе,
- при нарушениях целостности кожных покровов и подкожных тканей при онкологии,

Пластина ранозаживляющая оказывает противовоспалительное действие, стимулирует репаративные процессы в ранах, ускоряя рост и созревание грануляционной ткани и эпителизацию, а так-же обладает кровеостанавливающим эффектом. При наложении на рану, пластина ранозаживляющая плотно прилегает к ее поверхности, впитывает раневое отделяемое, набухает и постепенно лизируется, освобождая входящий в ее состав метилурацил.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Пластину ранозаживляющую накладывают на раневую поверхность в виде аппликации так, чтобы она плотно прилегала ко дну и стенкам раны, а края выходили за пределы раны на 1-1,5 см. Поверх препарата накладывают фиксирующую повязку липким бинтом входящем в упаковку или марлевым бинтом. Предварительно рану следует обработать растворами антисептиков и удалить остатки некротических тканей. При наличии гнойного отделяемого применение изделия рекомендуется сочетать с растворами антисептика (например диоксидина), смачивая ими изделие. Частота перевязок зависит от глубины и площади раневой поверхности, интенсивности экссудации и наличия некротических масс. Промокшие участки препарата удаляются и заменяются новыми. В среднем перевязку рекомендуется производить 1 раз в 2-3 дня (если нет промокших участков), т.к. за этот срок пластина ранозаживляющая полностью ли-зируется. Если пластина ранозаживляющая не рассосалась и нет показаний для перевязки (боль, жжение в области раны, скопление гнойного экссудата, наличие аллергических реакций), ее не снимают до полного заживления раны грануляционной тканью на всю глубину.

Применение пластин ранозаживляющих, облегчает страдание больного человека и избавляет от ожидания болезненных ежедневных перевязок!

Изделия медицинского назначения

ОАО Лужский завод
«БЕЛКОЗИН»
РОССИЯ, Ленинградская область,
188230, г. Луга, Ленинградское шоссе, 137 км.
ТЕЛ.: +7 81372 2 19 60; 2 19 81
E-mail: office@belkozin.com
www.belkozin.com

10.4 «Пластина противоожоговая» 50х50 и 90х90 мм;

Пластина противоожоговая
представляет собой пластину кремового или серо-кроемового цвета пористой структуры со специфическим запахом уксусной кислоты, рельефной поверхности.
Пластины противоожоговые готовят из раствора коллагена. В состав пластин входят: глутаровый альдегид, борная кислота, хинозол.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:
Пластина противоожоговая предназначена для:

- закрытия и окончательного лечения очищенных от мертвых тканей ожоговых ран II, III степени,
- временного закрытия ожоговых ран III-б степени после удаления струпа,
- подготовки ран к аутодермопластике и для закрытия донорских участков.

Пластина противоожоговая стимулирует регенераторные процессы в ране, ускоряет краевую и островковую эпителизацию, способствует росту грануляционной ткани. Клинические испытания проводились на базе СПбГМУ им. И.П. Павлова, ВМА им. С.М. Кирова, кафедре неотложной хирургии СПб МАПО.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Пластину противоожоговую применяют наружно, прикладывая ее к раневой поверхности. После хирургической обработки ожоговая (II-IIIа-IIIб степени) или раневая поверхность двукратно обрабатывается раствором антисептиков (желательно 1 % раствор йодопирона или 0,05 % раствор хлоргексидина). На рану накладывают аппликацией пластину противоожоговую края её должны на 0,5-1 см перекрывать края раны, затем фиксируют 1-2 слоями марли. Рану контролируют ежедневно, при скудном отделяемом – 1 раз, при обильном – 2 раза в день.

При ожогах **II степени** достаточно проводить перевязку однократно, т.к. применение пластины препят ствовало развитию инфекционного осложнения ожога. Заживление ожоговой раны происходит к 8-10 дню.
При ожогах **IIIА степени** в фазе гнойнодемаркационного воспаления и отторжения поверхностного струпа, применение пластин противоожоговых способствует ускорению разрешения процесса в среднем на 5-7 дней.
При ожогах **IIIб степени** первую перевязку проводят через 6-8 часов. Промокшие и не прилипшие к ране участки пластины обязательно удаляются только на участке промокания и после туалета раны антисептиками, заменяются новыми. Прилипшие участки пластины противоожоговой оставляют на ране до полной эпителизации. В этом случае смена повязки не требуется. Применение пластины способствует уменьшению образования рубцов. На донорских участках пластину противоожоговую следует оставлять до самоотторжения при полной эпителизации раны. Как известно, недостатком закрытого метода лечения ожоговых ран является его трудоемкость, большой расход перевязочного материала и болезнен ность перевязок. Применение пластин противоожого вых помогает избежать этого и облегчить страдания больного.

ОАО Лужский завод
«БЕЛКОЗИН»
РОССИЯ, Ленинградская область,
188230, г. Луга, Ленинградское шоссе, 137 км.
ТЕЛ.: +7 81372 2 19 60; 2 19 81
E-mail: office@belkozin.com
www.belkozin.com

10.5 «Медикал хелпер» размер 50х50мм. +2 г. геля. (набор для остановки крови и ранозаживления);

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:
Пластина кровеостанавливающая Набора оказывают гемостатическое (кровеостанавливающее) воздействие на рану. Набор способствует очищению раны, прекрасно сорбируя отделяемое раны (экссудат). Набор снижает болевой синдром, ускоряет процессы регенерации и эпителизации. Применение Набора позволяет создать микроклимат в ране, обеспечивающий наилучшие условия клеточного метаболизма и регенерации. Одновременно Набор обладает антимикробной активностью. При этом компоненты Набора не токсичны, в комплексе не вызывают аллергических реакций. Пластина кровеостанавливающая Набора прекрасно моделируется на поверхности раны. Набор может быть использован в стационарных, амбулаторных, полевых условиях и в быту. Способствует сокращению времени лечения ран.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:
Набор предназначен для:
- остановки венозного и капиллярного кровотечений ;
- первичной обработки и лечения ран различной этиологии, в том числе вялотекущих, хронических, пролежней, трофических язв;
- для закрытия послеоперационных швов;
- для снятия воспалений при кожных заболеваниях;
- для лечения ожоговых ран II – III степеней;

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СРЕДСТВ НАБОР
Перед наложением средств Набора проводят туалет ран с помощью растворов антисептиков, удаляя некротические ткани и чужеродные тела.
При повреждениях с кровотечением:
При использовании Набора для лечения ран с обильным кровотечением пластину кровеостанавливающую коллагеновую извлекают из пакета и накладывают на кровоточащее место, прижимая его в течение 1-2 минут или плотно тампонируют кровоточащую область. Затем открывают тубу с гелем «Фламена» и наносят его поверх оставленной на ране пластины кровеостанавливающей коллагеновой, после чего фиксируют. При слабом кровотечении и экссудации гель непосредственно наносят на раневую поверхность из расчета 0,5-1 г/см и накладывают на гель пластину кровеостанавливающую. Сверху пластину коллагеновую покрывают бинтом медицинским липким, обеспечивающим фиксацию раневой повязки.
При лечении ран и ожогов:
В случае использования Набора на долгонезаживающих (хронических) ранах различной этиологии, а так же ожогах II или III степеней после туалета ран с удалением некротических тканей, порядок применения содержимого набора аналогичен как при слабом кровотечении. Перевязки проводят в зависимости от состояния раны через 1-3 суток. При перевязках контроль за состоянием ран осуществляют по клиническим признакам (наличию отека, количеству раневого экссудата, характеру грануляционной ткани, наличию признаков эпителизации и др.),
а также (при возможности) по данным динамического микробиологического и цитологического методов анализа. В большинстве случаев перевязочные средства удаляются с раны атравматично без болевых ощущений и травматизации подлежащих тканей, в том числе грануляций.

ОАО Лужский завод
«БЕЛКОЗИН»
РОССИЯ, Ленинградская область,
188230, г. Луга, Ленинградское шоссе, 137 км.
ТЕЛ.: +7 81372 2 19 60; 2 19 81
E-mail: office@belkozin.com
www.belkozin.com

10.6 «Фламена» (покрытия раневые гелевые)

СОСТАВ:
1 мл гелевого препарата содержит действующие вещества:
Дигидрокверцетин 0,4% – 4 мг
Лецитин (фосфатидилхолин) 3% – 30мг
Глицин (аминоуксусная кислота) 5% – 50 мг
Растительное бактерицидное средство 0,005% – 0,05 мг.
раневое покрытие «ФЛАМЕНА» разработано при участии ведущих специалистов кафедры раневых покрытий НИИ хирургии им А.В. Вишневского РАМН под управлением академика РАМН профессора Адомяна А.А., прошло медицинские испытания в НИИ скорой помощи им В.Ф, Склифосовского, МОНИКИ им М.Ф. Владимирского, ГКБ №; г. Москвы, ГКБ № 13 г. Москвы.

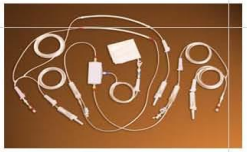
ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:
раневое покрытие «ФЛАМЕНА», предназначено для обработки травм кожи и слизистых, лечения ран различной этиологии, в том числе вялотекущих. Его используют как на открытых, так и на закрытых раневых поверхностях, в том числе для закрытия послеоперационных швов, для снятия воспаления при кожных заболеваниях и на слизистых, для наложения компрессов в целях профилактики отёков, в том числе после косметических операций, а также для обработки мест укусов насекомых и проявлений аллергических реакций, для лечения ожогов I – III степеней.
раневое покрытие «ФЛАМЕНА» стимулирует репаративные процессы в ране, в том числе восстановление ангиотрофики, обеспечивает антимикробное, противовоспалительное и противоотечное действие, снимает острые болевые ощущения, обладает охлаждающим эффектом.
раневое покрытие «ФЛАМЕНА» предназначено для использования в клинических, поликлинических, полевых условиях и в быту.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СРЕДСТВ НАБОРА:
Перед использованием **раневое покрытие «ФЛАМЕНА»** проводят туалет ран с помощью растворов антисептиков, удаляя некротические ткани и чужеродные тела.
После вскрытия индивидуальной упаковки **раневое покрытие «ФЛАМЕНА»** наносят на раневую поверхность из расчета 0,1-1 г/см и покрывают её Пластиной коллагеновой кровеостанавливающей, или Пластиной коллагеновой ранозаживляющей, или стерильной безворсовой салфеткой для раневых покрытий, или иными атравматичными укрывными материалами. Фиксацию повязки осуществляют с помощью марлевого, трубчатого сетчатого бинта или фиксирующего пластыря. Перевязки проводят в зависимости от состояния раны через 1 – 24 часов. При перевязках контроль за состоянием ран осуществляют по клиническим признакам (наличию отека, количеству раневого экссудата, характеру грануляционной ткани, наличию признаков эпителизации и др.), а также по данным динамического микробиологического и цитологического методов анализа.
В большинстве случаев при использовании **раневое покрытие «ФЛАМЕНА»** перевязочные средства удаляются с раны без болевых ощущений и травматизации подлежащих тканей.

ЗАО «Плазмофильтр»

РОССИЯ, 198216, г. Санкт-Петербург, Ленинский пр., 140
тел./факс (812) 376-90-79, моб. +7921 916 81 47
E-mail: plasma02@mail.wplus.net
www.plasmafilter.spb.ru

10.11 Устройство УАМ-01-«ПФ СПб» с ПФМ-800

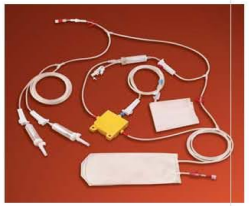


Используется для проведения процедуры мембранного плазмафереза, как с аппаратами ПФ-05, ФК-3,5, БП и др., так и с отдельными роликовыми насосами НР-3,5, АТ и др. (двухигольная схема). Устройство представляет собой магистраль в сборе с мембранным плазмофильтром ПФМ-800.

10.12 Устройство УБМ-01-«ПФ СПб» с ПФМ-800

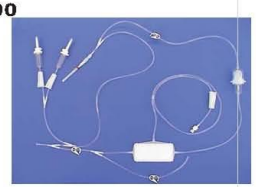
Используется для проведения безаппаратной процедуры мембранного плазмафереза, работает под действием силы тяжести. Для проведения процедуры достаточно только инфузионной стойки (одноигольная схема). Устройство представляет собой магистраль в сборе с мембранным плазмофильтром ПФМ-800.

10.13 Устройство УБМ-01-«ПФ СПб» с ПФМ-500



Используется для проведения безаппаратной процедуры мембранного плазмафереза, работает под действием силы тяжести. Для проведения процедуры достаточно только инфузионной стойки (одноигольная схема). Устройство представляет собой магистраль в сборе с мембранным плазмофильтром ПФМ-500.

10.14 Устройство УБМ-01-«ПФ СПб» для работы со шприцем с ПФМ-800



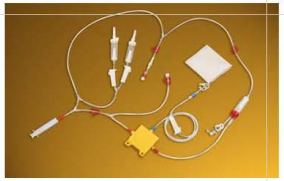
Устройство представляет собой плазмофильтр мембранный ПФМ-800 в сборе с магистралью, позволяющей работать со шприцем без использования аппаратов. Малый объем заполнения устройства обеспечивает проведение плазмафереза у новорожденных (одноигольная схема).

Изделия медицинского назначения

ЗАО «Плазмофильтр»

РОССИЯ, 198216, г. Санкт-Петербург, Ленинский пр., 140
тел./факс (812) 376-90-79, моб. +7921 916 81 47
E-mail: plasma02@mail.wplus.net
www.plasmafilter.spb.ru

10.15 Устройство УБМ-01-«ПФ СПб» для работы со шприцем с ПФМ-500



Устройство представляет собой плазмофильтр мембранный ПФМ-500 в сборе с магистралью, позволяющей работать со шприцем без использования аппаратов. Малый объем заполнения устройства обеспечивает проведение плазмафереза у новорожденных (одноигольная схема).

10.16 Плазмофильтр мембранный ПФМ-800/Гемос-ПФ

Представляет собой комплект, состоящий из плазмофильтра ПФМ-800 и магистрали к аппарату «Гемос-ПФ» (одноигольная схема).

10.17 Контейнер для консервации. Цитрат натрия 4%, 250 мл

Используется в качестве антикоагулянта при плазмаферезе с плазмофильтрами мембранными ПФМ-800 и ПФМ-500.

10.18 Протезы сетчатые для герниопластики с антимикробными свойствами - ПСГА в комплекте с антимикробным шовным материалом

ПСГА 1015 С1,
ПСГА 1515 С1,
ПСГА 1530 С1,
ПСГА 3030 С1

ПСГА выпускаются 4-х типоразмеров (см): 10x15, 15x15, 15x30, 30x30 в комплекте с антимикробным шовным материалом. Полимерное покрытие ПСГА, включающее нанокластеры серебра обеспечивает герниопротезу, антимикробное противовоспалительное и противоспаечное действие, что способствует улучшению результатов всех видов протезирования наружных и внутренних брюшных грыж.

ЗАО «МЕДИТЕК «Знамя Труда»

РОССИЯ, 195027, г. Санкт-Петербург,
ул. Магнитогорская, д.11, лит. А
ТЕЛ.: +7 812 622-10-15, ФАКС: +7 812 334-79-73
E-mail:info@mediteczt.ru
www.mediteczt.ru

10.19 Перевязочные средства (повязки пластырные фиксирующие)

10.20 Биопсийная продукция

- Игла для стернальной пункции
- Игла для стернальной пункции с боковыми отверстиями
- Игла для стернальной пункции с широкой анатомической рукоятью
- Игла для стернальной пункции с широкой анатомической рукоятью и боковыми отверстиями
- Игла для трепан-биопсии кости
- Игла для трансплантации костного мозга
- Игла для трепан-биопсии кости с технологией lock wire
- Игла для ручной гильотинной биопсии мягких тканей
- Многоразовый автоматический биопсийный пистолет Biogun2 под иглу BE
- Игла для пистолетной гильотинной биопсии мягких тканей (Унифицирована для систем GTA, Bard 1, Bard 2, Pajunnk, PROMAG до 2000 года выпуска)
- Игла для аспирационной гистологической и цитологической биопсии (тип Менгини)
- Игла для аспирационной гистологической и цитологической биопсии (тип Менгини), автомат
- Игла для биопсии печени (тип Менгини)
- Игла для дооперационной локализации объекта в молочной железе с одинарным крючком
- Игла для дооперационной локализации объекта в молочной железе с двойным крючком
- Набор для галактографии
- Набор для галактографии с набором проводящих игл
- Игла Чиба для цитологических исследований
- Игла для пистолетной гильотинной биопсии мягких тканей (Унифицирована для системы Bard Magnum)

ООО «НПО «НЕФРОН»

РОССИЯ, 198099, г. Санкт-Петербург,
ул. Калинина, д.13
ТЕЛ./ФАКС: +7 812 325 19 44, ТЕЛ.: +7 812 325 45 20, 380 88 28
E-mail:office@nephron.ru
www.nephron.ru

10.21 Концентрат гемодиализирующего раствора КДРг КРЕБСОЛ.

Кислотный компонент «АЦИДОСУКЦИНАТ» ККг-Ауя-1
Кислотный компонент «АЦИДОСОЛ» ККг-Ах-1
Бикарбонатный компонент ВК-В-1

10.22 Дезинфицирующее средство «МЕДЕЛОКС» 10 л в 10л. канистре

10.23 Набор биохимических реактивов для проведения LAL-теста

10.24 Дезинфицирующее средство «МЕДЕТЕРМ» 10 л в 10л. канистре

Дезинфицирующее средство «МЕДЕТЕРМ» 5 л в 10л. канистре

Раствор лимонной кислоты «ДЕКАЛЬЦИНАТ-50» в 10л. канистре

Раствор лимонной кислоты «ДЕКАЛЬЦИНАТ-30» в 10л. канистре

ООО "Научно-производственное предприятие "ИЗУМРУД"

РОССИЯ, 196607, г. Санкт-Петербург,
Пушкин,ул.Школьная,д.23,оф.298.
ТЕЛ.: +7 812 451 80 92, 451 81 57; ФАКС: +7 812 466 66 29
E-mail:izumrud@aguaeca.ru; www.izumrud.com.ru
info@izumrud-waters.com; www.izumrud-waters.com.

11.1 Установка для очистки питьевой воды «ИЗУМРУД»

Хорошо очищает, обеззараживает воду и делает ее антиоксидантной. Воду, обработанную в установках «Изумруд» можно пить свежей без кипячения. Такая вода укрепляет иммунитет, улучшает работу почек, печени, кровеносной системы, улучшает состояние кожных покровов. Приобретение установки «ИЗУМРУД» позволяет отказаться от закупки питьевой воды.

УОВ ИЗУМРУД-АЛМАЗ-60-11

УОВ ИЗУМРУД-АЛМАЗ-250-9

11.2 Установка для получения дезинфицирующих растворов «АКВАЭХА»

Позволяет получать дезинфицирующее средство из поваренной соли и воды по новой запатентованной технологи в неограниченном количестве. Раствор эффективен против всех видов вирусов, бактерий, грибов, безопасен для человека и окружающей среды. Раствор, получаемый на установках «АКВАЭХА» способен заменить практически все дезинфицирующие средства применяемые для дезинфекции и стерилизации в ЛПУ.

АКВАЭХА-мод.80

АКВАЭХА-мод.120

Дезинфицирующее средство «Акваэха -Мед»

Средство "АКВАЭХА-МЕД" применяется для целей дезинфекции, пред стерилизационной очистки, стерилизации, применения в качестве кожного антисептика, а также - для дезинфекции кондиционеров, обеззараживания питьевой воды и воды плавательных бассейнов.

ЗАО «МЕДИТЕК «Знамя Труда»

РОССИЯ, 195027, г. Санкт-Петербург,
ул. Магнитогорская, д.11, лит. А
ТЕЛ.: +7 812 622-10-15, ФАКС: +7 812 334-79-73
E-mail:info@mediteczt.ru
www.mediteczt.ru

11.3 Чистые помещения

Высокие требования к чистоте внутренней среды предъявляются в различных отраслях промышленности, медицине и др. областях, количество которых постоянно возрастает в связи с развитием новых технологий.

ЗАО «МЕДИТЕК «Знамя Труда» на своей производственной базе, заводе «Знамя Труда» им. Лепсе в Санкт-Петербурге производит конструкции Для чистых помещений.

Завод «Знамя Труда» им. Лепсе имеет за плечами более чем столетнюю историю работы металлом. Накопленный опыт и оснащение производства немецким оборудованием по последнему слову техники, дает нам возможность производить чистые помещения немецкого качества по цене отечественного производителя.

ЗАО «МЕДИТЕК «Знамя Труда» руководствуясь национальными и международными стандартами ISO и GMP осуществляет проектирование, строительно-монтажные работы, производит поставку необходимого оборудования и комплектующих, создавая «под ключ» чистые помещения.

11.4 Утилизатор отходов «Балтнер», 50 л

11.5 Утилизатор отходов «Балтнер», 30 л

Об оборудовании

Данное оборудование предназначено для утилизации медицинских отходов классов Б и В путем термического обеззараживания (стерилизация паром под давлением в условиях вакуума) с последующей механической деструктуризацией путем прессования в брикет. Данный метод обеспечивает полное обеззараживание всех видов медицинских отходов и лишение ими структурных свойств. При стерилизации паром в условиях вакуума обеспечивается проникновение пара во все полости стерилизуемого материала, что обеспечивает равномерное уничтожение болезнетворных бактерий.

Данное оборудование надежно, безопасно и имеет автоматическое управление.

Предназначено для всех видов ЛПУ, где имеет место образование медицинских отходов.

При использовании данной технологии, отходы первично термически дезинфицируются в стерилизаторе в специальных полупроницаемых пакетах с индикаторами стерилизации, а потом перегружаются в деструктор, где прессуются в брикет с потерей ими структурных свойств. Процесс экологически чист и не имеет побочных выбросов загрязняющих воздух, воду или землю.

Термическое обеззараживание

Камера выполнена из нержавеющей стали. Стерилизатор имеет полностью автоматическое управление. Процесс экологически чист и не имеет побочных выбросов загрязняющих воздух, воду или землю.

Деструкция товарных свойств

Устройство прессования и брикетирования медицинских отходов представляет собой вертикальную прессовальную машину непрерывного действия, с гидравлическим приводом и верхней загрузкой исходного материала.

Основные параметры

- оборудование при поставке полностью готово к работе и требует только подключения электроэнергии;
- возможность ручного залива воды;
- съемная боковая панель для инспекции основных узлов в процессе работы;
- возможность размещения в любом хозяйственном помещении ЛПУ;
- параметры энергопотребления: 220В, 50А, 3кВт;
- компактность - 2 раздельных модуля весом 80 и 120 кг;
- переработка до 12 кг отходов в час;
- возможность переработки любых видов твердых медицинских отходов;
- полное соответствие санитарному законодательству;
- снижение затрат ЛПУ на систему обращения с медицинскими отходами в среднем на 44 %.

ООО «Альпари»

РОССИЯ, 191011, г. Санкт-Петербург,
Невский проспект, д. 44
Производство: Санкт- Петербург,
ул. Вс. Вишневского, д. 11, литер А
ТЕЛ./ ФАКС: +7 812 234 08 49, ТЕЛ.: +7 921 403 82 47;
e-mail: aspb1991@yandex.ru

12.1 Костюмы медицинские (более 50 моделей, широкая цветовая гамма)

12.2 Халаты медицинские (более 50 моделей, цветные и структурные отделки)

12.3 Разработка и выполнение логотипа предприятия (вышивка на крое). Мягкий инвентарь (постельное белье, салфетки, накидки и др.)

ЦЕНТР РЕЧЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Санкт-Петербург
196084, ул. Красуцкого, 4
Тел.: +7 812 325 8848, Факс: +7 812 327 9297
Эл. почта: medic@speechpro.com

Москва
109147, ул. Марксисткая, 3 стр. 5.,офис 5.3.1
Тел.: +7 495 661-7550, Факс: +7 495 661-7517
Эл. почта: medic@speechpro.com

www.speechpro.ru

13.1 Многоканальная система записи, регистрации и архивирования звуковой информации «Незабудка II»

Незабудка
– это высокотехнологичный инновационный программный продукт, предназначенный для медицинских учреждений и позволяет решать большой круг задач в процессе повседневной деятельности персонала учреждений здравоохранения и медицинского обслуживания граждан.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ:

- учереждения здравоохранения
- службы общественной безопасности и
- экстренного реагирования
- горячие линии и телефоны доверия
- ведомственные службы безопасности
- контакт – центры

В состав системы входит более 40 компонентов, с помощью которых пользователи могут решать самые разнообразные практические задачи.
Система имеет масштабируемую архитектуру, легко адаптируется к использованию в распределенных сетях и наращивается по производительности от единиц до сотен каналов записи.
Система Незабудка II соответствует нормативным документам ГОСТ Р и ОСТ МВД, аппаратные модули ввода имеют сертификаты ФАС, CE, FCC.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Звукозапись в автоматическом режиме
- Разбор телефонной сигнализации
- Встроенный АОН
- АРУ и адаптивная шумоочистка речевого сигнала
- Микширование фонограмм при прослушивании
- Видеозапись с экранов компьютерных мониторов
- Декодирование факсов
- Архивация на CD/DVD и внешние системы хранения
- Встроенный транскрайбер для текстовой расшифровки фонограмм
- Многоуровневая система разграничения прав пользователей
- Звуковое оповещение о событиях в канале записи
- Оповещение о системных событиях по e-mail и sms
- CTI интеграция
- API для интеграции с внешними информационными системами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Форматы файлов фонограмм	– *.wav, моно/стерео – PCM, G.711 (A-,μ- закон), G.729a, ADPCM, GSM6.10, True Speech – для аналоговых сигналов возможна запись мультиканальных фонограмм
СУБД	– MS SQL Server 2005 – глубина архива – до 100 млн. фонограмм
Типовая Станция записи до 100 каналов:	– CPU 3.0 ГГц – HDD 250 ГБ – DRAM 1 ГБ – Ethernet 100/1000 Мбит/с

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ «НЕЗАБУДКА II»:

Поиск ключевых слов в звуковых файлах является уникальной функцией, которая позволяет найти в огромном массиве информации необходимые фрагменты звучащей речи – отдельные слова, выражения, фрагменты диалога.
Поиск ключевых слов производится с помощью модуля Voice Digger. Запрос на поиск речевого фрагмента вводится в систему в простом текстовом формате. Результаты поиска представлены в виде списка с указанием точной позиции ключевого слова или выражения в фонограмме.

ЦЕНТР РЕЧЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Санкт-Петербург
196084, ул. Красуцкого, 4
Тел.: +7 812 325 8848, Факс: +7 812 327 9297
Эл. почта: medic@speechpro.com

Москва
109147, ул. Марксисткая, 3 стр. 5.,офис 5.3.1
Тел.: +7 495 661-7550, Факс: +7 495 661-7517
Эл. почта: medic@speechpro.com

www.speechpro.ru

13.2 Решение «Дистанционная поддержка пожилых граждан»
13.3 Решение «Организация экстренной связи с лечащим врачом»
13.4 Решение «Организация телефонной электронной очереди амбулаторных пациентов»

VoiceNavigator Medic
– это высокотехнологичный инновационный программный продукт, предназначенный для медицинских учреждений и позволяющий решать большой круг задач в процессе повседневной деятельности персонала учреждений здравоохранения и медицинского обслуживания граждан. Продукт построен на базе технологий компьютерного распознавания и синтеза речи, разработанных компанией «Центр речевых технологий».

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

VoiceNavigator Medic является универсальной голосовой платформой, которая используется в различных комплексах для решения следующих задач:

- Организация телефонной электронной очереди амбулаторных пациентов;
- Голосовая маршрутизация вызовов во внутренних коммуникациях медицинского учреждения;
- Автоматическое оповещение лечащего врача и медперсонала об ухудшении состояния пациента в стационаре;
- Организация экстренного оповещения и напоминания в медицинском учреждении;
- Автоматическое напоминание о необходимости приема медикаментов и мониторинг остатков лекарственных средств у пациента;
- Автоматическое заполнение электронных документов с помощью голосового ввода данных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество каналов	Неограниченно (число каналов зависит от производительности компьютера)
Поддерживаемые IVR:	Avaya (AVP), Genesys (GVP), Cisco, Siemens, Voxeo и др.
Поддерживаемые стандарты и протоколы:	MRCP, VoiceXML (SRGS, SSML и пр.)
Интеграция с контакт-центрами:	Naumen, ForteIT, NovaVox и др.
Интеграция с OpenSource IP PBX:	Asterisk, FreeSWITCH, VoxPilot и др.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИНТЕЗА РЕЧИ

- Два синтезируемых голоса – мужской и женский;
- Размер морфо-грамматического словаря – до 8 000 000 словоформ;
- Синтаксический и семантический анализ;
- Управление ритмикой и интонацией синтезированной речи в зависимости от содержания текста;
- Естественное человеческое звучание синтезируемой речи;
- Согласование падежей и времён;
- Правильное произнесение имен собственных, числительных, сокращений и аббревиатур;
- Изменения темпа речи – замедление или ускорение темпа до двух раз;
- Возможность изменения основного тона голоса – от -25% или +50% относительно среднего значения;
- Работа в операционных системах Windows, Linux (CentOs или аналогичная).

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСПОЗНАВАНИЯ РЕЧИ

- Распознавание русской речи вне зависимости от пола и возраста абонента;
- Медицинский Тезаурус;
- Достоверность распознавания составляет не менее 85%;
- Высокая точность распознавания на улице и в помещении, при использовании каналов связи со сжатием речевого сигнала (GSM, VoIP, ISDN);
- Соотношение сигнала/шум не менее 20 dB;
- Возможность дополнения словаря (по запросу);
- Распознавание в реальном времени;
- Работа в операционных системах Windows Server 2003 x32 и x64 и выше.

ЦЕНТР РЕЧЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Санкт-Петербург
196084, ул. Красуцкого, 4
Тел.: +7 812 325 8848, Факс: +7 812 327 9297
Эл. почта: medic@speechpro.com

Москва
109147, ул. Марксисткая, 3 стр. 5.,офис 5.3.1
Тел.: +7 495 661-7550, Факс: +7 495 661-7517
Эл. почта: medic@speechpro.com

www.speechpro.ru

13.5 Решение «Организация электронного документооборота в системе здравоохранения» (Mediphone)

Mediphone
– это аппаратно-программный комплекс, основанный на передовых достижениях компании «Центр речевых технологий» в области профессиональной звукозаписи и технологии распознавания речи.

НАЗНАЧЕНИЕ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Mediphone предназначен для автоматического заполнения медицинских электронных документов с помощью голосового ввода данных.
Заполнение учетных документов происходит посредством надиктовывания необходимой информации (например, результатов обследования пациента или параметров показаний медицинского оборудования во время УЗИ) в специальный микрофон на рабочем месте врача или на профессиональный цифровой диктофон во время обхода пациентов. Полученные фонограммы автоматически распознаются системой распознавания речи и вводятся в электронные формы медицинских документов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСПОЗНАВАНИЯ РЕЧИ

- Распознавание русской речи вне зависимости от пола и возраста абонента;
- Медицинский Тезаурус;
- Достоверность распознавания составляет не менее 85%;
- Высокая точность распознавания на улице и в помещении, при использовании каналов связи со сжатием речевого сигнала (GSM, VoIP, ISDN);
- Соотношение сигнала/шум не менее 20 dB;
- Возможность дополнения словаря (по запросу);
- Распознавание в реальном времени;
- Работа в операционных системах Windows Server 2003 x32 и x64 и выше.

СОСТАВ КОМПЛЕКСА

- Система распознавания речи VoiceNavigator Medic
- Профессиональный цифровой диктофон «Гном-007»
- Настольный микрофон STC-H382

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИКТОФОНА «ГНОМ-007»

Габариты	107x39x18,5 мм
Масса (включая батареи)	150 гр
Количество каналов записи	2 (стерео)
Объем встроенной флэш-памяти	4 Гб
SD-карта	до 32 Гб
Формат записи WAV	без сжатия ИКМ (PCM) с разрядностью 16 и 24 бита со сжатием по мю-закону
Частота дискретизации	8, 11.025, 16, 22.05, 32, 44.1, 48, 96 кГц
Соотношение сигнал/шум	не менее 92 дБ
Максимальная продолжительность работы от батарей питания	в режиме записи не менее 20 часов
Интерфейс с PC	USB 2.0 High/Full speed (2 Мб/с)
Совместимость	Windows XP, Windows 7
Воспроизведение MP3	есть
Шумоочистка	есть
ПИН-код	есть
Крэдл	есть

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высококачественная цифровая звукозапись медицинской информации
- Автоматизация процесса заполнения и подготовки медицинских документов
- Высокая скорость голосового ввода данных в электронные формы документов
- Экономия времени медицинского персонала на бумажной работе
- Повышение качества лечения пациентов и скорости их обслуживания

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Гирина Марина Борисовна
Председатель комиссии по производственным кластерам
Общественного совета при Губернаторе Санкт-Петербурга
Президент НП «Кластер медицинского,
экологического приборостроения и биотехнологий»
www.clustermedtech.ru