



*Laventum*



Мы являемся эксклюзивными представителями компаний в 4 основных направлениях:

- ✓ Анестезия и реанимация
- ✓ Нейрохирургия
- ✓ Акушерство и гинекология
- ✓ Расходные материалы



# Наша продукция



**Хирургическая  
Пленка**



**Мониторы  
Пациента**



**Инфузионные  
Насосы**



**Нейрохирургический  
Робот Ассистент**



**Герметик для  
Твердой Мозговой  
Оболочки**



**Доплеры**



**Системы  
Интраоперационного  
Нейромониторинга**



**Клинический  
Анализатор  
Микродиализа**



**Реанимационные  
Чемоданы**



**Шприцевые  
Насосы**



**Система  
Навигации**



**Невромонитор**



**Контроль  
Состояния  
Глубины  
Наркоза**



**Фетальные  
Мониторы**



**RAUMEDIC**  
— Lifeline to Health —



**Raumedic** - единственный монитор, который позволяет измерять три параметра одновременно на одном устройстве:

1. ВЧД (внутричерепное давление)
2. Температура головного мозга
3. ptiO<sub>2</sub> (парциальное давление кислорода)

Монитор **Raumedic** не требует подключения дополнительных устройств для измерения всех трех параметров - катетер имеет конструкцию **3 в 1**

В ассортименте представлены паренхиматозные, субдуральные и вентрикулярные катетеры, в том числе для дренирования и измерения ВЧД у детей

### Преимущества:

- Прямое подключение катетера к монитору пациента с помощью кабель-адаптера с отображением параметров ВЧД и температуры головного мозга на экране;
- Не требует калибровки при использовании с любыми мониторами





## Прикроватные Мониторы Пациента



**LUCON M30**

Монитор с тремя основными параметрами ЭКГ  
НИАД, SpO<sub>2</sub>, а так же измерением температуры и  
CO<sub>2</sub> в основном и боковом потоке.

- ЖК дисплей,
- Встроенный аккумулятор,
- Возможность объединения подключения монитора к центральной станции



**MEDIANA YM 6000**

Предназначен для наблюдения за

- ЭКГ,
- Сердечным ритмом,
- Частотой сердечных сокращений,
- Неинвазивным артериальным давлением (систолическим, диастолическим, средним артериальным),
- Сатурацией кислорода артериальной крови,
- Инвазивным артериальным давлением,
- Дыханием,
- Капнографией (EtCO<sub>2</sub> и InCO<sub>2</sub> - давлением CO<sub>2</sub> на выдохе и вдохе)
- Температурой Взрослых пациентов





## Фетальный монитор и доплер



### ФЕТАЛЬНЫЙ МОНИТОР FM-20

- Один из основных видов акушер генекологического оборудования, позволяющий проводить анализ состояния плода во время беременности.
- Предназначен для наблюдения за одно/двух плодной беременностью.
- Компактный, оснащенный удобной ручкой для переноски, с установленным жидко кристаллическим 7 дюймовым экраном и ультра чувствительными датчиками IPX8



### ФЕТАЛЬНЫЙ ДОППЛЕР F-10

- Ультразвуковое устройство для мониторинга и диагностики состояния плода (регистрация чистоты сердечных сокращений).
- Компактный размер аппарата позволяет использовать его как в условиях стационара в кабинетах женской консультации так и в машинах скорой помощи.
- Возможно использование с 11 недели беременности





## ШПРИЦЕВОЙ НАСОС JMS SP500

- Предназначен для точных внутривенных вливаний лекарственных препаратов и инфузионных растворов, обеспечивает полную безопасность пациента, максимально облегчает работу медицинского персонала.
- Скорость ввода препарата, как и проведение короткого болюса, возможны без остановки процесса инфузии
- Богатый набор функций: множество режимов инфузии, расчет дозы препарата



## ИНФУЗИОННЫЙ НАСОС JMS OT-701

- Используется как для внутривенных инфузий, а так же как помпа для введения энтерального питания.
- Работает с любым типом инфузионных магистралей, включая магистрали российского производства.
- Управление устройством одной рукой возможно с помощью упоров для пальцев, расположенных с обеих сторон корпуса.
- Батарея позволяет продолжать инфузию при перемещениях пациента или при отключении сетевого электропитания в течении 4-х часов.





**BLUE CROSS**



## РЕАНИМАЦИОННЫЕ ЧЕМОДАНЫ

Осуществляют следующие функции:

- Восстановление проходимости дыхательных путей аспирацию (ручной отсос), искусственную вентиляцию легких, интубацию.
- Все основные части аппаратов стерилизуются в автоклаве - за исключением мешка для создания концентрации кислорода

Наборы есть в комплектации для взрослых, детей, и новорожденных

Могут применяться при работе спасательных бригад, машинах скорой помощи, и палатах интенсивной терапии



Я П О Н И Я



# MDM

## КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ГЛУБИНЫ НАРКОЗА

Обеспечивает контроль за состоянием глубины наркоза или седации пациента на основании измерения и анализа индекса акустических вызванных потенциалов (АЕР - индекса). АЕР - индекс рассчитывается в результате суммирования и усреднения параметров АВП в ходе операции.

После индивидуальной калибровки, аппарат предложит анестезиологу оптимальное для данного пациента верхнее и нижнее значение АЕР - индекса.

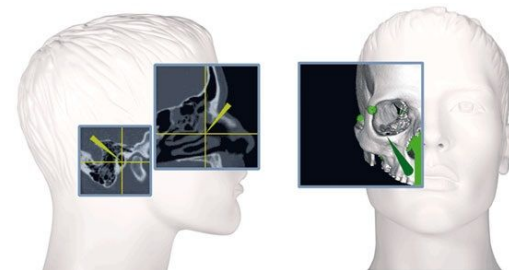
### Позволяет:

- Контролировать глубину наркоза, безопасную для данного пациента
- Практически устранить риск преждевременного выхода из наркоза
- Уменьшить расход анестетиков
- Уменьшить время выхода из наркоза 35-50%
- Стабильно поддерживать требуемую глубину седации
- Улучшить качество ухода за пациентом и уменьшить расходы на дорогостоящие седативные средства





# fiagon.



**Навигационная система** - это комплекс компьютеризированных технологий, используемых для высокоточного позиционирования инструментов относительно структур черепа и позвоночника во время нейрохирургических операций.

**Система предназначена для использования в:**

- Нейрохирургии (операции на головном мозге, удаление опухолей, аневризм, установка шунтов, вентрикулярных катетеров, взятие биопсийного материала, моделирование и установка винтов);
- ЛОР, ринохирургии (хронический синусит; удаление аденоидов; фронтальная синусотомия; операции с особой по характеру анатомией синуса; частичное удаление орбитальной мембраны; резекция в решетчатой и клиновидной кости);
- ЛОР, микрохирургии уха (мастоидэктомия и любые операции с необходимостью входа через мастоид; задняя миригнотомия для хирургических вмешательств через среднее ухо; операции на рискованных анатомических областях);
- Челюстно-лицевой хирургии (реконструкция орбитальной полости, скуловых фрагментов и верхней челюсти; реконструкция лица методом зеркального отображения здоровой зоны на поврежденную; реконструкция лицевых фрагментов с индивидуальными имплантатами, удаление опухолей различной локализации);

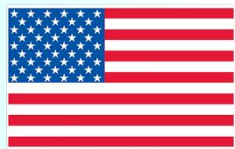




## СИСТЕМА ИНТРАОПЕРАЦИОННОГО НЕЙРОМОНИТОРИНГА

Мультимодальная система интраоперационного мониторинга Cascade Elite предназначена для одновременной регистрации ВП - соматосенсорные, слуховые, зрительные, транскраниальных МП, спонтанной и стимулированной ЭМГ, ЭЭГ, проведения теста ТОФ. Возможно 2 варианта исполнения - стационарная на мобильной тележке и портативная на основе ноутбука. Компактный портативный Cascade Elite легко впишется в любую операционную.

- Уникальными особенностями системы являются:
- простое и логичное программное обеспечение
- противоударные и водонепроницаемые стимуляторы
- возможность удаленного мониторинг
- возможность мониторинга без нейрофизиолога
- детектор определения уровня шума в операционной
- тестер для проведения самостоятельной диагностики системы
- детектор включения электрохирургического оборудования



Сделано в США



# ZIMMER BIOMET



## РОБОТ-АССИСТЕНТ ROSA

- Нейрохирургическая система последнего поколения, позволяющая одновременно повысить точность, скорость и безопасность проведения целого ряда высокоточных нейрохирургических операций.
- ROSA объединяет передовые разработки в области медицинской робототехники и программировании. В единый комплект интегрированы нейронавигационная станция и высокоточный манипулятор, позволяющий позиционировать нейрохирургический инструмент с недоступной ранее точностью и скоростью!



Франция

## ХИРУРГИЧЕСКИЙ ГЕРМЕТИК TISSUEPATCH

- Представляет собой синтетическую многослойную самоклеющуюся пленку.
- Слои сополимера лактида с гликолидом действуют по принципу когезивной матрицы внутри пленки и в качестве противовоспалительного барьера на поверхности пленки.
- Позволяет избежать послеоперационных осложнений, связанных с утечками воздуха или жидкости, что способствует сокращению продолжительности пребывания пациентов в стационаре и снижению затрат на здравоохранение.



## ГЕРМЕТИК ДЛЯ ТВЕРДОЙ МОЗГОВОЙ ОБОЛОЧКИ И ADHERUS

- Синтетический, антимикробный гидрогель который герметизирует твердую мозговую оболочку для ее заживления, обеспечивает водонепроницаемый барьер, что исключает развитие ликвореи и снижает послеоперационные осложнения.
- Препарат представляет собой комбинацию раствора для герметизации швов и устройство для его дозирования во время операции.



Сделано в США





**Контактная Информация:**

**Телефон: +7(495)775-5082**

**Электронная почта: [info@laventum.ru](mailto:info@laventum.ru)**

**Адрес: Москва, ул. Сергея Макеева д. 7 к. 2**