



Нейромодуляция

Нейромониторинг

Нейроинтервенция

Краниопластика

Лечение
гидроцефалии

Лечение патологии
сосудов головного
мозга



tarlan
international
медицинские изделия

Высокое качество готовых решений

www.tarlan-int.kz

Наши партнеры

Мы сотрудничаем с мировыми производителями
медицинской техники



inomed 

 **MIETHKE**

Medtronic

JEIL MEDICAL CORPORATION

 **Rapid Medical**

LivaNova

 **MIZUHO**
Medical Innovation

ZEISS

Leica

Canon
MEDICAL SYSTEMS

BOWA
EINFACH SICHER

 **LINET**[®]

HAMILTON
MEDICAL
Intelligent Ventilation since 1983

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

 **NIHON KOHDEN**

LAWTON
MEDIZINTECHNIK

INION

Наша компания представлена на рынке Казахстана с 2005 года, зарекомендовала себя как надежный, добросовестный партнер и поставщик медицинских изделий.

ТОО «Tarlan International» может обеспечить комплексное оснащение медицинских учреждений всем необходимым оборудованием, инструментами и расходными материалами.

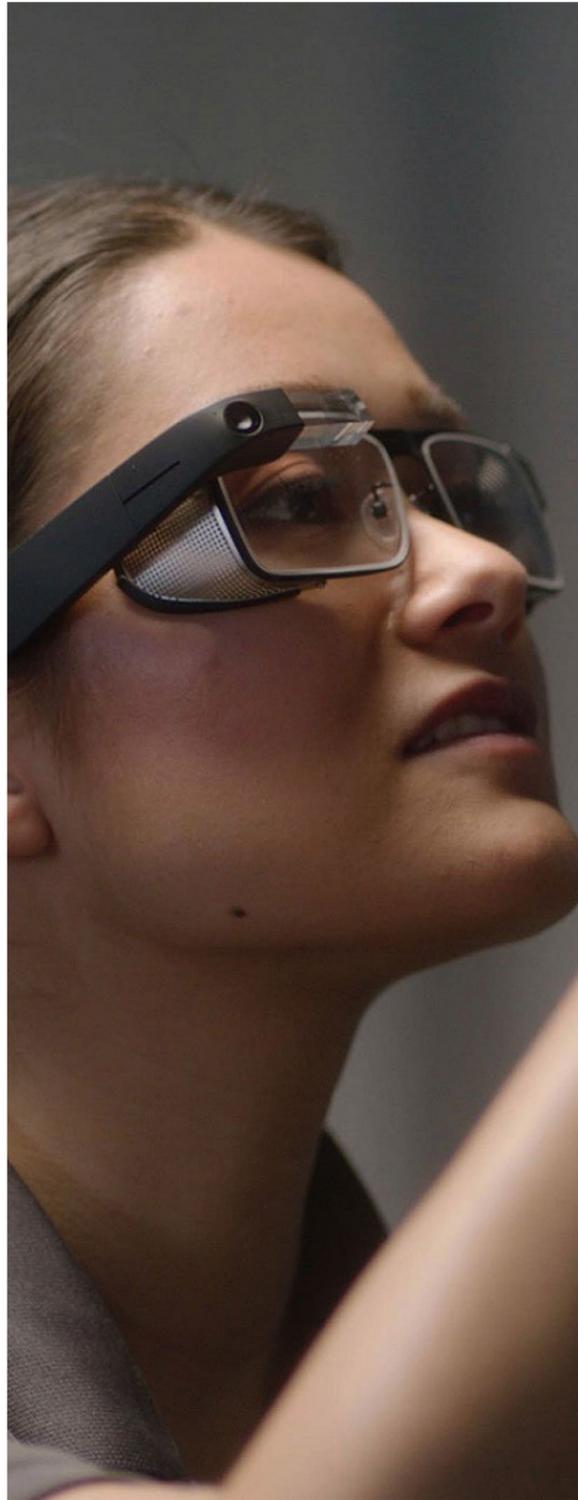
На протяжении нескольких лет наша компания тесно сотрудничает с такими компаниями как: Medtronic, Jeil Medical, Rapid Medical, Inomed Medizintechnik GmbH, Christoph Miethke GmbH & Co. KG, LivaNova, Linet, Canon Medical Systems, Hamilton Medical, Nihon Kohden, Bowa, B.Braun, Zeiss AG, Leica и т.д.

ТОО «Tarlan International» обладает собственными складами, транспортной службой, таможенным отделом. В структуре фирмы имеется служба сервисного обслуживания, медицинские инженеры, что позволяет обеспечить запуск в эксплуатацию медицинской техники, ремонт, пост-гарантийное обслуживание. Все это, а также высокая профессиональная квалификация сотрудников, широта предлагаемого ассортимента, оптимальное соотношение цена-качество предлагаемой продукции, информационная и техническая базы помогает компании занимать высокие позиции на казахстанском медицинском рынке.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ KZ.7100938.07.03.00639 от 27 октября 2017 г. по 27 октября 2020 г.

Удостоверяет, что система менеджмента надлежащей дистрибьюторской практики - GDP применительно к оптовой реализации лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники через аптечный склад по адресу г. Астана, район Алматы, Ж.Досмухамедулы, 46.

Соответствует СТ РК 1614-2006. Надлежащая дистрибьюторская практика. Основные положения.



Удаленная диагностика и техническая поддержка Tarlan Remote Service

Инженеры сервисной службы ТОО «Tarlan International» обеспечивают круглосуточное сервисное сопровождение вашего оборудования.

Принцип работы:

- 1 Мы выдаем вам смарт-очки
- 2 Вы сообщаете нам о неисправности
- 3 Наши инженеры проведут диагностику техники с помощью TRS
- 4 Мы находим неисправность и решаем проблему

Преимущества работы Tarlan Remote Service :



Инновационно
Использование ультрасовременных смарт-очков



Экономично
Больше не нужно оплачивать перелет и проживание инженера



Эффективно
Быстро выявляем поломку медицинской техники и исправляем

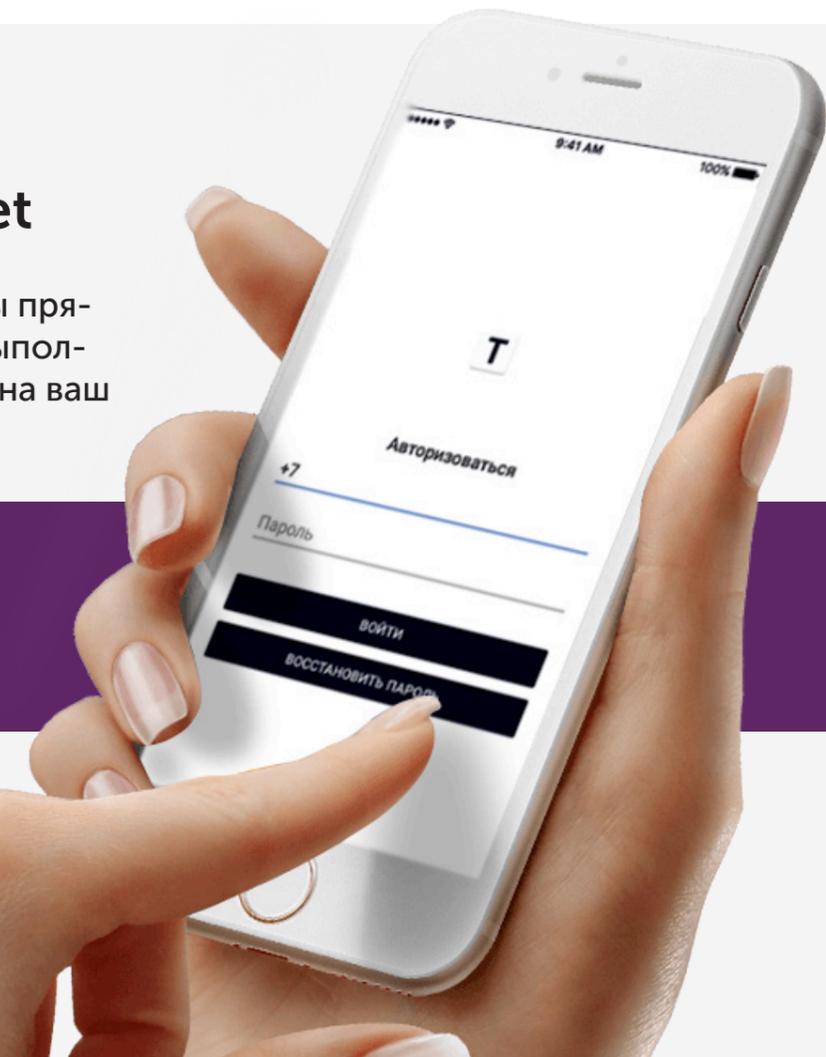


Надежно
Онлайн мониторинг оборудования в режиме 24/7

Бесплатное приложение Tarlan.net

Теперь вы можете получать заказы прямо в свой смартфон. За каждый выполненный заказ начисляется оплата на ваш счёт.

- Работа на основе договора
- Заказы во всех городах
- Своевременная оплата
- Бесплатная поддержка



Стереотаксическая навигация

Система RM - единственная на рынке стереотаксическая система с фиксацией в 3 точках. Это обеспечивает RM системе очень высокую стабильность и максимальную точность.

Система ZD прежде всего используется для стереотаксической биопсии или отведения микроэлектродов в рамках глубокой стимуляции мозга. В целом ZD система помогает пользователю при проведении всех стереотаксических вмешательств в нейрохирургии.

Стереотаксический симулятор точки прицела **Phantom** служит для проверки всех установленных параметров в системе стереотаксии при проведении комплексного хирургического вмешательства на мозге.



RM система

- Система полярных координат для обеспечения максимальной точности 5 параметров установки.
- 3-х точечная фиксация для идеальной стабильности.
- Привод для микрозонда с датчиком перемещения для отведения микроэлектродов.
- Верификация точки прицела посредством симуляции точки прицела.
- Совместимость с ПО для планирования inomed iPS.



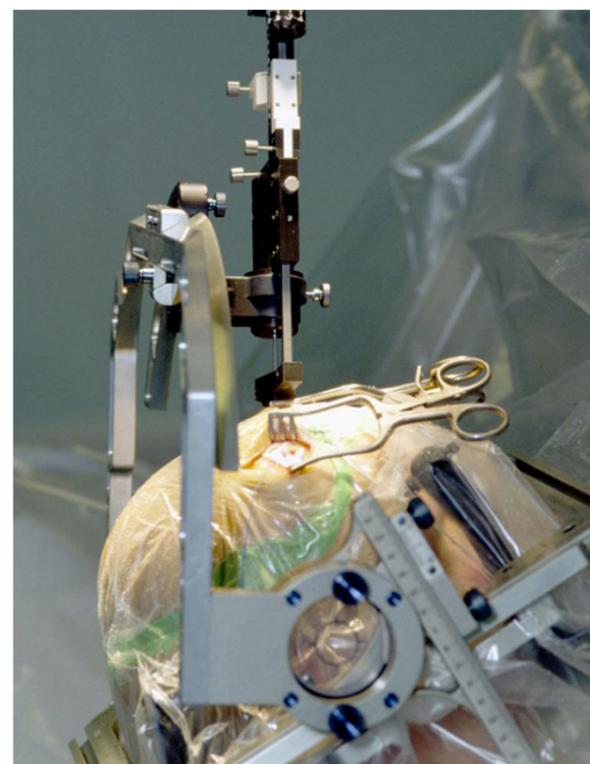
ZD система

- Принцип прицеливания Center-of-arc, остаётся неизменным при точках трепанации.
- 5 возможных позиций монтажа.
- 1-точечная фиксация для гибкого монтажа.
- Привод для микрозонда с датчиком перемещения для отведения микроэлектродов.
- Симуляция и верификация точки прицела.
- Совместимость с ПО для планирования inomed iPS.



Симуляция точки прицела iPS

- Проверка соответствующей точки прицеливания.
- Гарантированное корректное расположение системы стереотаксии в точки прицеливания.
- Выявляет дефектные инструменты до операции.
- Отлично подходит для обучения и самоконтроля.
- Возможна установка в точках прицела по осям.
- Дезинфекция в автоклаве.



Системы ISIS IOM

Интраоперационный мониторинг системами ISIS IOM от компании Inomed позволяет сделать любую операцию максимально безопасной и избежать послеоперационных осложнений.

Практически любое нейрохирургическое вмешательство связано с риском повреждения центральной и периферической нервной системы, что грозит тяжелыми физическими последствиями и инвалидизацией пациента.

Системы ISIS IOM контролируют на протяжении всей операции такие жизненно важные функции, как двигательную, соматосенсорную, слуховую, зрительную.

Нейрофизиологический интраоперационный мониторинг в непрерывном режиме позволяет зафиксировать первые обратимые изменения нервной системы и оповестить хирурга об опасности повреждения, давая ему возможность для своевременной смены тактики операционного вмешательства, тем самым предотвратив неврологические осложнения.

Область применения систем ISIS IOM

- Нейрохирургия
- Хирургия позвоночника
- Ортопедия
- Сосудистая хирургия
- Кардиоторакальная хирургия
- Ректальная хирургия
- Хирургия щитовидной железы
- ЛОР



Системы ISIS IOM это:

- Быстрое обучение
- Интуитивное управление как для начинающих, так и для опытных пользователей
- Индивидуальная конфигурация
- Широкий выбор расходных материалов

Терапия боли

Для эффективной минимально инвазивной обезболивающей терапии компания inomed предлагает оборудование для криотерапии (C3 CryoSystem) или термокоагуляции (LG2). Эти терапии обеспечивают максимальный эффект при минимальном воздействии.

C3 CryoSystem - высокосовременная одноканальная криосистема с электрическим стимулятором, созданным специально для применения в криотерапии.

LG2 - это новый портативный генератор радиочастотной деструкции (RF) inomed с привлекательным дизайном, графическим сенсорным интерфейсом, пультом дистанционного управления и многим другим.



C3 CryoSystems

Основной принцип криотерапии заключается в точной локализации нужных нервов посредством визуализационных методов и при помощи электрической стимуляции. Затем следует двух- или трехминутное замораживание при -60 С.

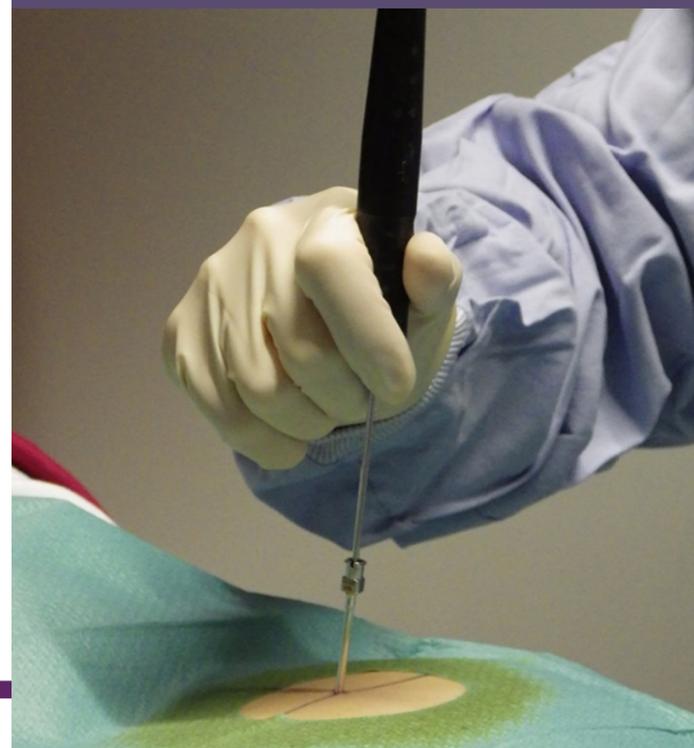
Холод вызывает аксонотмезис (отделение аксона) в затронутом нерве, при котором соединительная ткань не повреждается и делает возможным регенерацию нерва.



Радиочастотный генератор LG2

Lg2 - это новый портативный генератор радиочастотной деструкции (RF) с привлекательным дизайном, графическим-сенсорным интерфейсом, пультом дистанционного управления и многим другим.

К двухканальному генератору радиочастотных деструкций могут быть подключены различные приборы для различных режимов применения.



Электроэнцефалограф Neurofax EEG 1200K

Модульная конструкция и интеллектуальная технология будущего обеспечивают гибкость использования систем Neurofax EEG, которые адаптируются к требованиям клинических и исследовательских процессов. Это топовое цифровое устройство устанавливает новый стандарт системных решений для диагностики и мониторинга.

Ключевые параметры:

- Программа подключается и обменивается данными с сетью медицинского учреждения для оптимизации диагностических процедур.
- Цифровая видеозапись с возможностью последующих просмотров, синхронизированная с дорожкой ЭЭГ.
- Программа для непосредственного и удалённого чтения треков без прерывания записи.
- ПО Live View Panet одновременно управляет данными из разных систем ЭЭГ с центральной станции.
- Онлайн-карты со спектральным, амплитудным и частотным анализом для полного обзора и простой локализации аномалий ЭЭГ.
- Эффективная и полная функциональность построения карты деятельности мозга посредством кортикальной стимуляции.



Электроэнцефалограф Энцефалан-ЭЭГР-19/26

Электроэнцефалографы-регистраторы «Энцефалан-ЭЭГР-19/26» основной модификации, исполнений АТ-ПСГ, АТ-ПСГ-Видео и АТ-ПСГ-Видео-Поли в комплекте с ПО сомнологических исследований «Энцефалан-ПСГ» применяются в качестве полисомнографов в сомнологических кабинетах и центрах, неврологических или эпилептологических отделениях медицинских учреждений, а также дома у пациента.

Многоканальная мультипараметрическая регистрация и дополнительное программное обеспечение позволяют использовать электроэнцефалограф в качестве многофункциональной нейромодульной диагностической системы.

Регистрация данных по 26 каналам основным блоком пациента АБП-26 (20 отведений ЭЭГ) или по 36 каналам за счёт дополнения блока пациента АБП-26 блоком пациента АБП-10 имеющего режим ПОЛИ-10.

«Энцефалан-ЭЭГР-19/26» обладает широчайшими возможностями для кастомизации под различные задачи, при этом обладая доступной ценой.

Медицинские изделия для клипирования сосудов

Расходные материалы для клипирования аневризм сосудов головного мозга производства Mizuho Medical Co., Ltd. (Япония).

В зависимости от анатомо-топографических особенностей аневризмы, используются клипсы различного размера и конфигурации



Клипсы сосудистые титановые для постоянной окклюзии.



- Варианты изгибов: прямой, байонетный, изогнутый вбок, J-образный, L-образный, угловой.
- Длина бранш от 3 мм до 18 мм. Максимальная ширина открытия браншей от 5,5 до 26 мм.
- Наличие более 90 типов стандартных клипс, а также 21 типа миниклипс.
- Оптимальная сила смыкания браншей.
- Возможность проведения МРТ интенсивностью до 3-х Тесла.

Клипсы сосудистые титановые для временной окклюзии



- Варианты изгибов: прямой, байонетный, слегка изогнутый, искривленный.
- Длина бранш от 4 мм до 20 мм. Максимальная ширина открытия браншей от 6 до 16,6 мм.
- Наличие более 9 типов стандартных временных клипс, а также 9 типов миниклипс.
- Оптимальная сила смыкания браншей.
- Возможность проведения МРТ интенсивностью до 3-х Тесла.

Интраоперационные доплеровские системы



Проникновение на глубину 2 см в зависимости от плотности окружающих тканей и костей.

8 МГц Система

Показания:

- Помогает определить сонные артерии при трансфеноидальных процедурах.
- Определяет состоятельность анастомозов и проходимость артерий после эндартерэктомий.
- Определяет артериовенозные фистулы и оценивает экстр-интракраниальное шунтирование.
- Проверяет проходимость трансплантата и шунта.

Зонды:

- Стерильные, одноразовые.
- Прямой и штыковидной (байонет) формы.
- Диаметр наконечника 2 мм или 3 мм.

Клиническая польза: минимизирует риск повреждения внутренней сонной артерии во время трансфеноидальной операции. Помогает определить состоятельность анастомозов, артериовенозных фистул и проходимость шунтов.

20 МГц Система

Показания:

- Определяет полноту клипирования аневризмы.
- Определяет проходимость основного сосуда после клипирования аневризмы.
- Помогает определить питающую артерию в артериовенозной мальформации.
- Помогает определить отмеченный сосуд на ангиограмме.
- Помогает определить проходимость микрососудистых анастомозов.
- Хирургия бесплодия (короткие зонды).
- Перевязка сосудов при варикоцеле.

Зонды:

- Стерильные, одноразовые.
- Штыковидной (байонет) формы.
- Диаметр наконечника 2 мм или 0,8 мм.

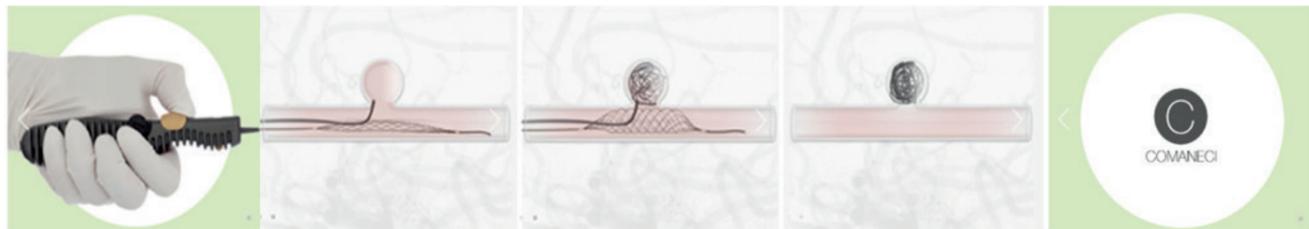
Клиническая польза: быстро оценит расположение аневризмы и подтвердит окклюзию аневризмы. Помогает определить проходимость сосудов, основных венозных пазух, полноту клипирования аневризмы и тд.



Проникновение на глубину 1 см в зависимости от плотности окружающих тканей и кости.

Регулируемая стент-сетка Comaneci

Регулируемая стент-сетка Comaneci для эндоваскулярного лечения аневризм



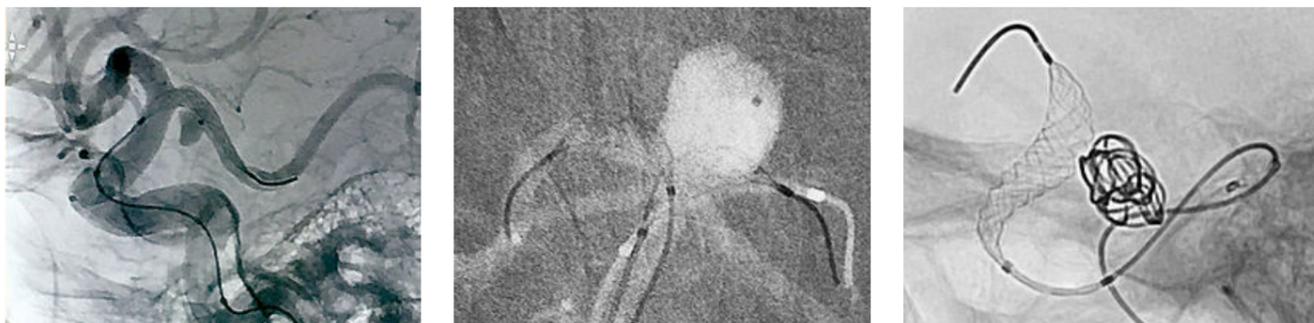
Преимущества регулируемой стент-сетки

1 Проведение терапии без окклюзии сосуда и повреждения эндотелия.

3 Высокая стабильность устройства при проведении манипуляции.

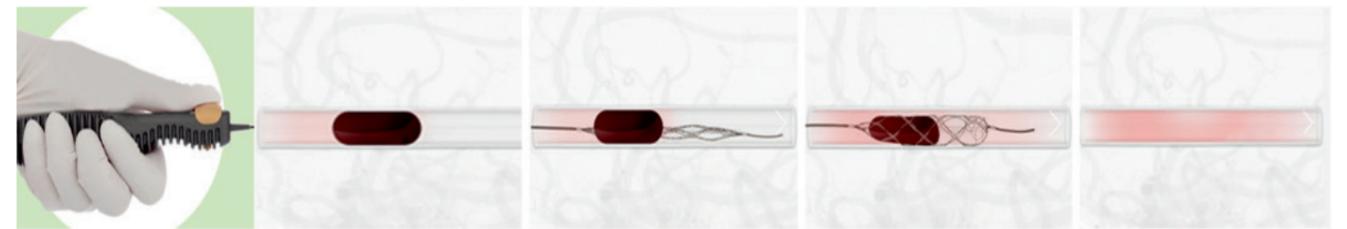
2 Полный контроль врачом диаметра устройства.

4 Максимальный комплайнс к сосудистому руслу.



Регулируемый тромбэкстрактор TigerTrieve

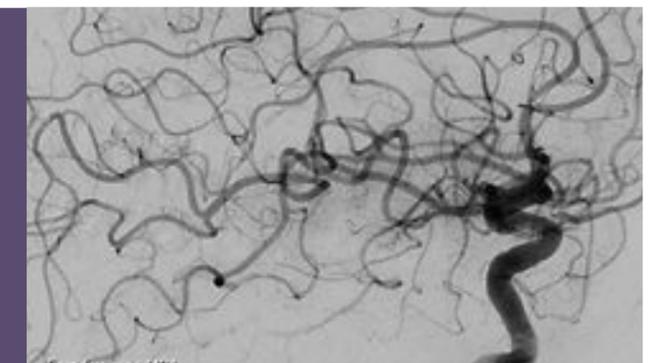
Регулируемый тромб-экстрактор TigerTrieve для реваскуляризации



Преимущества регулируемого тромбэкстрактора

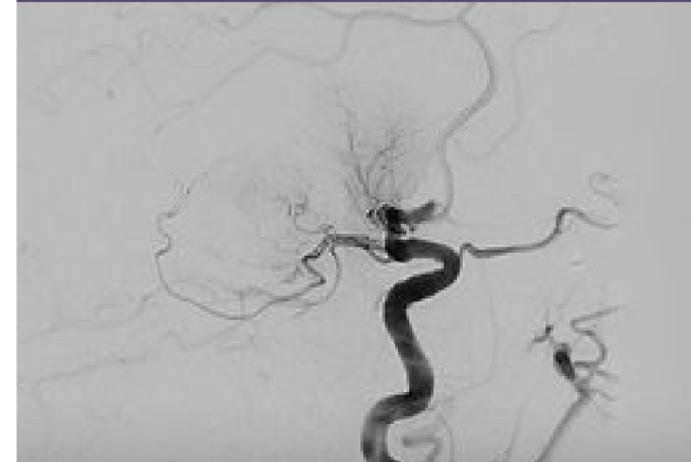
Регулируемость. Полная визуализация. Прочная оплетка.

- Лёгкая доставка.
- Безопасное извлечение.
- Высокое соответствие сосудистому руслу.
- 100% контроль пользователем.
- Инновационная маневренность.



Оптимальная радиальная сила.

- Повышенная эффективность.
- Лучшая тромбэкстракция.
- Минимальная травматизация эндотелия.



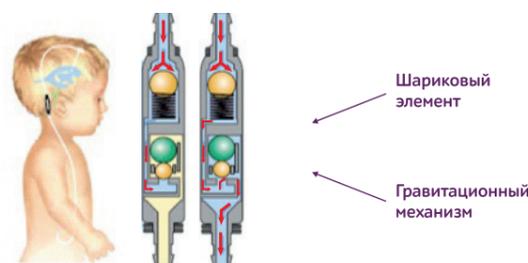


Шунтирующая система с гравитационным механизмом



Мы предлагаем более 1000 различных комбинаций шунтирующих систем с гравитационным механизмом: от простых клапанов с фиксированным давлением до полностью регулируемых клапанов.

Miethke GAV - уникальный гравитационный клапан с фиксированным давлением для лечения гидроцефалии у детей и взрослых. Работает в зависимости от положения тела пациента и, обеспечивает большую защиту от гипердренажа.



Преимущества:

- Автоматическая регулировка давления открытия
- Эффективная защита от избыточного дренажа
- МРТ совместимость
- Очень тонкий, обтекаемый дизайн клапана
- Минимальный размер



Miethke ProGAV - уникальный регулируемый гравитационный клапан для лечения гидроцефалии у детей и взрослых. Устройство обладает преимуществами как регулируемого, так и гравитационного клапанов.

Преимущества:

- МРТ совместимость и безопасность до 3 Тесла
- Большой диапазон настройки шунта от 0 до 20 см H₂O
- Верификация уровня давления без необходимости R-обследования пациента



Лучшее решение при гидроцефалии

Компания Miethke обладает большим модельным рядом как шунтирующих систем, так и аксессуаров.



Уникальные резервуары Miethke изготовлены из титана и позволяют измерять внутрижелудочковое давление, брать пробы ликвора и вводить лекарственные вещества (ЛВ). Устойчивая титановая основа предотвращает её прокол.

В различных вариантах исполнения доступны:

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. Клапаны | 4. Коннекторы |
| 2. Резервуары | 5. Дефлекторы |
| 3. Катетеры | 6. Порты |

Резервуар SPRUNG на фрезевое отверстие (Burr Hole)

резервуар для промывания системы, предотвращает попадание спинномозговой жидкости (СМЖ) обратно в вентрикулярный катетер во время прокачивания системы за счет наличия шарикового механизма. Титановый корпус предотвращает прокалывания системы при заборе СМЖ/ инъекциях ЛВ через силиконовый купол. Рентгенконтрастный.



Резервуар McLANAHAN на фрезевое отверстие (Burr Hole)

позволяет определять проходимость как вентрикулярного, так и дистального катетеров. Интегрированный механизм закрытия обратного потока в желудочковый катетер во время нажатия на силиконовый купол. Интегрированный механизм закрытия потока в дистальный катетер во время инъекции с помощью шприц-иглы ЛВ и нажатии на основание резервуара обеспечивает дренаж в желудочке. Рентгенконтрастный.



Резервуар с оттоком СМЖ в дистальном направлении

резервуар предотвращает попадание спинномозговой жидкости обратно в вентрикулярный катетер во время прокачивания системы за счет наличия шарикового механизма. Титановый корпус предотвращает прокалывание системы при заборе СМЖ/инъекциях ЛВ через силиконовый купол. Рентгенконтрастный.



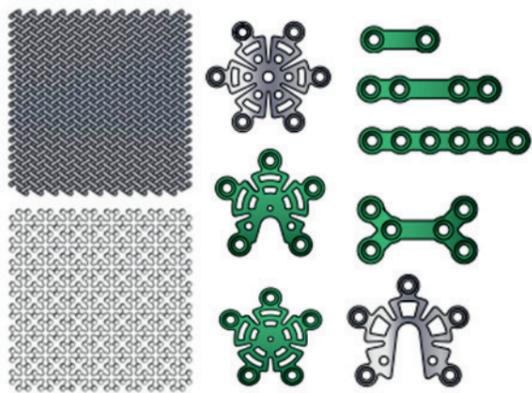
Краниопластика Jeil Medical Corporation

Экономия времени
Безопасность и удобство
Лёгкий выбор пластин по цвету

Система Le Forte

Инструменты Le Forte уникальный набор для использования всех видов пластин и винтов от Jeil Medical Corporation.

Пластины, сетки, винты разных размеров и толщины.



Винты

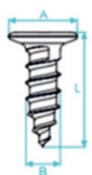
Самосверлящий, самонарезной клиновидный винт титана

A	B	L
2,5мм	1,6мм	3,0мм
		4,0мм
		5,0мм



Самосверлящий, самонарезной клиновидный винт титана (низкопрофильный)

A	B	L
2,8мм	1,4мм	3,0мм
		4,0мм
		5,0мм

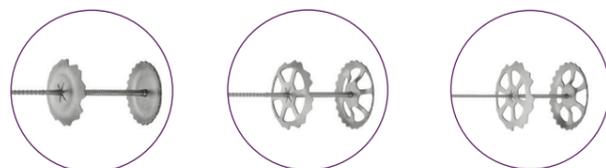


Система Speedy Flap

Инструменты и стерильные пластины Speedy Flap дают возможность быстро, безопасно и стабильно зафиксировать кости черепа при закрытии трепанационного отверстия.



Пластины для фиксации костного лоскута, имеют три размера:



12мм

16мм

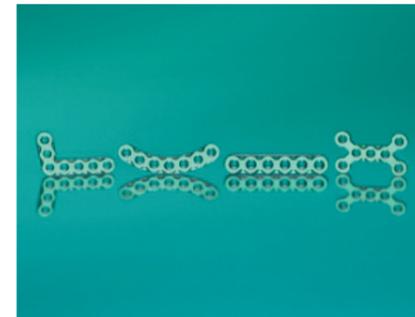
20мм

Краниопластика Inion

Биодеградируемые импланты
Безопасность и удобство
Надёжность фиксации

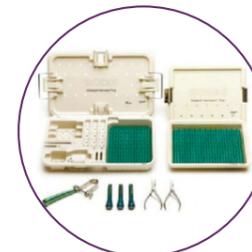


Все импланты INION созданы на основе смеси биодеградируемых полимеров и имеют великолепное качество обработки, характеристики прочности и деградации, что обеспечивает оптимальный процесс регенерации костной ткани.



INION® биодеградируемые полимеры являются аморфными, распадаются в естественных условиях путем гидролиза и метаболизируются организмом в CO2 и воду.

Рассасывание происходит таким образом, чтобы обеспечить начальную стабильность, а затем постепенно перенести нагрузку на кость и способствовать регенерации кости. После чего происходит полное рассасывание всего импланта.



INION CPS Baby

Импланты для детей, специально разработанные для пациентов педиатрического профиля, сохраняют минимум 70% первоначальной прочности в течение 6 недель после имплантации. Биорезорбция происходит в течение двух-трёх лет. Снижают риск закрытия зон роста.



INION CPS

Импланты сохраняют не менее 70% начальной прочности 9 недель после имплантации. Биорезорбция происходит в течение двух-четырёх лет.



Нейростимуляция

Инновации, изменившие жизнь миллионов людей



Терапия Activa DBS - Возродитесь к жизни

Инновационная и проверенная на практике технология, которая позволяет значительно улучшить двигательные функции и смягчить симптомы болезни Паркинсона, эссенциального тремора и дистонии.

Терапия InterStim - Качество жизни

Это первый имплантируемый нейростимулятор для электрической стимуляции крестцовых нервов при лечении недержания мочи, кала, частых позывов и задержки мочеиспускания, запоров. InterStim способствует улучшению качества жизни, устраняя или значительно уменьшая симптомы, от которых страдают пациенты.



PRIME ADVANCED - Жизнь без боли.

Система нейростимуляции PRIME ADVANCED является эффективным решением для пациентов, страдающих хронической болью спины. После проведения нейростимулирующей терапии Medtronic многие люди испытали значительное уменьшение болевых симптомов и повышение качества жизни.

Преимущества PRIME ADVANCED:

- Значительное и стабильное снижение боли в ногах и спине ;
- Улучшение способности двигаться и участвовать в действиях обычной жизни;
- Уменьшение приема обезболивающих препаратов;
- Полная обратимость - лечебный аппарат можно выключить или удалить;

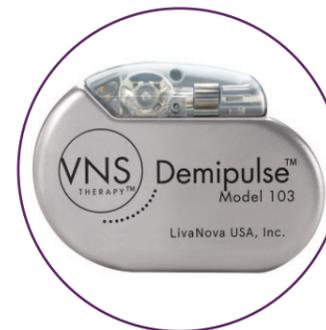


Нейростимуляция

Будущее пациентов защищено



Терапевтическая система стимуляции блуждающего нерва VNS LivaNova является эффективным дополнительным методом лечения эпилепсии у детей и взрослых в случае, если современные лекарственные препараты не принесли ожидаемого результата.



VNS-терапия это:

- Дополнительная терапия для фокальных и генерализованных приступов
- Подходит для детей и взрослых
- Имплантируется в ходе простой и непродолжительной процедуры
- Доказанная эффективность и безопасность



При применении VNS-терапии у пациентов отмечается:

- Улучшение контроля приступов, лучшие результаты при более раннем начале терапии
- Значительное уменьшение интенсивности приступов и времени восстановления после приступа
- Устойчивое снижение частоты приступов
- Существенное улучшение качества жизни

Роботизированные системы для нейрохирургии от Carl Zeiss



ZEISS KINEVO 900

роботизированная система визуализации, обладающая более широкими функционалом по сравнению с любыми другими операционными микроскопами. Объединяет в себе уникальные модули цифровой и оптической визуализации.



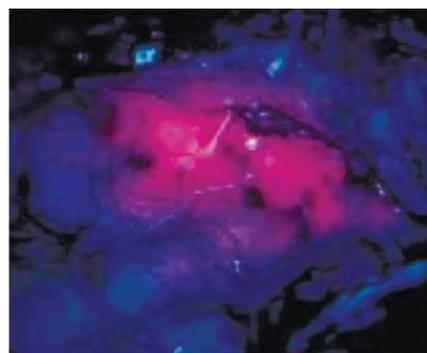
ZEISS OPMI PENTERO 900

это новое поколение систем визуализации, объединяющее уникальные конструктивные решения и новые функциональные возможности в надежной, полностью интегрированной платформе. Улучшение ключевых функций и добавление новых методов визуализации.

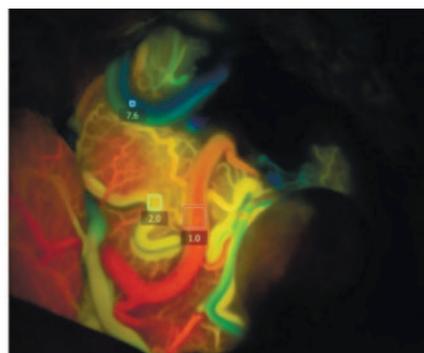


ZEISS TIVATO 700

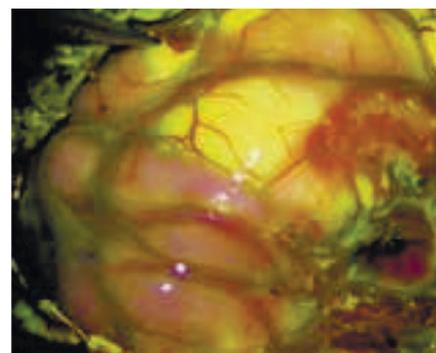
Для решения самых трудных задач спинальной, пластической, реконструктивной и ЛОР-хирургии выберите современную систему визуализации ZEISS TIVATO® 700, обеспечивающую выполнение сложнейших процедур просто и интуитивно понятно.



BLUE 400 обеспечивает дифференциацию пораженной и здоровой ткани.



INFRARED и FLOW 800 уникальный инструмент анализа динамики кровотока.



YELLOW 560 выделяет окрашенные структуры на фоне неокрашенной ткани.

Высокотехнологичные микроскопы для нейрохирургии от Leica



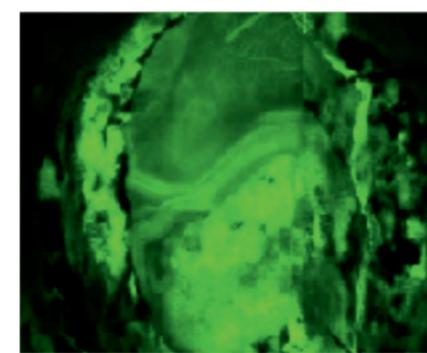
Leica M525 F50

Великолепно зарекомендовавшая себя микроскопическая оптическая система Leica M525 в сочетании с новым напольным штативом Leica M50 и специальными аксессуарами - модулем FL800, расширяющей фронтальной WD линзой f=218535мм, держателем видеосистем и пр. представляет высококлассный результат швейцарской инженерной мысли, идеально соответствующий нынешним потребностям нейрохирургии

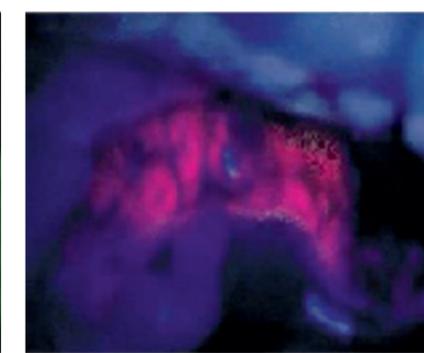


Хирургический микроскоп Leica M530 OHX

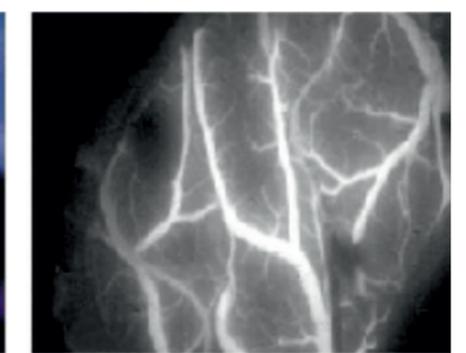
Операционный микроскоп с инновационной технологией FusionOptics, которая объединяет улучшенную глубину резкости с высоким разрешением для создания непревзойдённого представления о хирургическом поле. Микроскоп Leica M530 OHX может быть одновременно оснащен тремя системами флуоресцентной диагностики, сменяемыми нажатием кнопки. Фильтры Leica FL560, FL400 и FL800 могут быть установлены одновременно.



FL560 позволяет отделить свет возбуждения флуоресценции от видимого спектра.



FL400 позволяет наблюдать флуоресценцию глиобластом.



Вид на сосуды головного мозга с модулем FL800 и агентом ICG

MPT, отвечающие всем вашим ожиданиям.



VANTAGE GALAN 3T

- Исключительно высокое контрастное разрешение.
- Большое цилиндрическое поле обзора обеспечивает высочайшее качество изображения при сканировании периферийных участков.
- Самая «тихая» система МРТ из имеющихся на рынке, благодаря уникальной технологии подавления акустического шума Pianissimo.
- Большой 71-сантиметровый туннель.
- Многофазная радиочастотная передающая система.
- Полное сканирование головного мозга менее чем за 5 минут.

VANTAGE TITAN 1.5T

- Высокое контрастное разрешение.
- Возможность настройки в соответствии с рутинными или специальными клиническими задачами.
- Большой 71-сантиметровый туннель.
- Самый низкий в отрасли уровень акустического шума во время МРТ-исследований.
- Однородность РЧ-поля.
- Повышенная пропускная способность и производительность.



VANTAGE ELAN 1.5T

- Уникальное решение с великолепными показателями экономичности и производительности.
- Томограф с нулевым испарением гелия и встроенной системой охлаждения.
- Большой 71-сантиметровый туннель.
- Высокое контрастное разрешение и однородность РЧ-поля.



Aquilion- компьютерная томография

**Высокая
производительность**



Aquilion ONE GENESIS Edition



Единственная в мире 640-срезовая система динамической волюметрической объемной компьютерной томографии для сканирования с полным охватом органа при низкой лучевой нагрузке.

PRIME SP/S Aquilion



16 или 36 срезовый спиральный компьютерный томограф для сканирования всего тела с апертурой гентри 90 см и максимальным полем сканирования 70 см.

Aquilion LB



Динамический волюметрический 4D компьютерный томограф 80 или 160 срезовый, имеющий одну из самых больших апертур гентри 78 см, обеспечивает высококачественную визуализацию при минимальной лучевой нагрузке.

Aquilion Lightning



16 или 32 срезовая система для компьютерной томографии с апертурой гентри 78 см для рутинных исследований при низкой лучевой нагрузке, обеспечивает отличную диагностику и безопасную визуализацию.

КТ и ПЭТ для задач любой сложности



Canon

Celesteion
PUREVISION Edition PET/CT

Система с самой большой апертурой гентри на рынке 90 см КТ и 88 см ПЭТ, повышает комфорт пациентов и дает возможность эффективно сканировать пациентов крупного телосложения.

Новый стандарт для ПЭТ/КТ систем с самой новейшей технологией широким AIDR 3D, полем зрения и время пролетной ПЭТ визуализацией.

Область применения

Данная система предназначена для получения КТ - изображений, ПЭТ - изображений и объединенных изображений (ПЭТ - и КТ - изображений, наложенных друг на друга). Имеется возможность получения планарных изображений (для любого положения и в любом направлении) и объемных (трехмерных) изображений всего тела человека (включая голову). КТ - изображения содержат морфологическую информацию, показывающую пространственные взаимоотношения между поражением и смежными структурами, а ПЭТ изображения несут в себе функциональную информацию, основанную на накоплении введенного радиофармпрепарата.



Быстрое время сканирования 450 нс времяпролетная ПЭТ визуализация, 32 - срезовый КТ с 0,5 с. полным вращением и с 0,5 мм детекторами. Широкое поле зрения - 70 см для КТ, ПЭТ 85 см.

Эффективное объединение изображений

Объединение КТ и ПЭТ - изображений можно проводить на консоли ПЭТ -/КТ - системы; таким образом, оператор может проверить изображения прямо на консоли.



Снижения лучевой нагрузки

В системе Celesteion применяются новейшие технологии, позволяющие снизить лучевую нагрузку без ущерба для качества изображений.

Наша цель - повышение качества жизни.



Биплановая ангиографическая система INFINIX BIPLANE - I/ВР.



Новаторская система для исследования сосудов:

- Система исключительно компактна и универсальна.
- Современная двухпроекционная визуализация.
- Трехмерная ангиография.
- Беспрепятственный доступ к пациенту, отвечающий всем потребностям врачей.
- Последовательная навигация.
- Эффективное управление от стола.

Моноплановые ангиографические системы INFINIX SKY



Напольная система



Потолочная система

Новые технологии экономии времени и уменьшения дозы:

- Соответствие систем всем требованиям оптимального качества изображений, безопасности, простоты использования, повышение эффективности и пропускной способности.
 - Технология усилителя изображений.
- Последовательная навигация Synchro Naviga



Комплекс INFINIX 4D CT; HYBRID

Это интегрированное сочетание КТ и ангиографической системы доступное с различными вариантами КТ. В этой интегрированной системе сочетается технология КТ и потолочная ангиографическая система премиум - класса: совершенная диагностика и выбор терапии при процедурах с повышенным риском.

Интуитивность. Инновационность.



Магия внутри

Системы Canon Aplio i-серии обеспечивают исключительную высокую точность и производительность.

Увидеть невидимое с помощью технологии SMI

Технология визуализации микроциркуляторного русла SMI расширяет диапазон видимости кровотока и позволяет увидеть низкоскоростной поток в микрососудах, что ранее было невозможно при традиционных ультразвуковых исследованиях.



Технология «Shear Wave»

(сдвиговой волны) позволяет получать количественные данные о жесткости тканей и отображать эту информацию в режиме реального времени.

«Интеллектуальные карты»

Помогают визуализировать и давать качественное представление распространение сдвиговой волны в реальном времени.

Режим «Propagation»

(прохождение) это уникальный инструмент визуальной оценки эластографии.

Технология Smart Fusion

позволяет объединить ультразвуковые изображение в реальном времени с данными КТ, МРТ или ранее полученными ультразвуковыми данными.

Функция Smart Naviga

обеспечивает безопасность и большую уверенность при проведении биопсийных игл, кодируя виртуальный путь биопсийной иглы цветом.

Технология BEAM

разработанная корпорацией Canon, обеспечивает четкое отображение пункционной иглы в режиме реального времени.

Четкие и контрастные изображения, универсальность применения

При обследовании самых маленьких и самых сложных пациентов, революционная архитектура iBeam системы Aplio i-серии, обладающая значительно увеличенной вычислительной мощностью, обеспечивает беспрецедентную четкость и детализацию.

Простая навигация, уверенный результат

Наличие широкого диапазона функций для расширения возможностей визуализации и проведение интервенционных процедур.

Искусство ультразвуковых исследований



Идеальные изображения в каждодневной практике

Наличие целого ряда уникальных запатентованных технологий Canon способствует повышению качества изображений за счёт снижения шумов, усиления сигнала и улучшения визуализации. Все эти наработки позволяют получать исключительно качества изображения, с высочайшим пространственным, контрастным и временным разрешением, что очень важно для точной и своевременной диагностики.

Новые технологии визуализации помогающие при диагностике заболеваний

Выявление микрокальцинатов в молочной и щитовидной железах с использованием эксклюзивной технологии Micro Pure. Качественная и количественная оценка эластических свойств тканей в реальном времени (эластография). Количественный анализ акустической структуры (Live ASQ) не инвазивный инструмент для оценки, определения стадии и последующего наблюдения за фиброзобразованием. Технологии трекинга миокарда, оценивающая визуальную и количественную оценку движений стенок миокарда. Автоматическое определение толщины комплекса интима - медиа. Программные пакеты для акушерства и неонатологии.

Новые горизонты объемной визуализации

Полный набор функций для 3D/4D объемной визуализации Aplio, выводит диагностические возможности на новый уровень благодаря высокоточной реконструкции объектов в реальном времени и в режиме автономного просмотра. Широкий выбор датчиков для проведения 4D исследований позволяет получать мультипланарные эхограммы поверхностно и глубоко расположенных органов и тканей. Функция виртуальной эндосонографии (FlyThru) позволяет совершать путешествие по любым полостным структурам, с возможностью достоверной оценки состояния их просвета и внутренних стенок.



Искусство ультразвуковых исследований

Максимальная эффективность в компактном исполнении. Система Canon Xario 200 создана на базе новейших технологий визуализации и может применяться в стационарах и диагностических центрах любого размера. Компактная и изящная, она делает процесс обследования комфортным для оператора и пациента, обеспечивая превосходное качество изображений.

Универсальный XARIO 200

Новинка имеет небольшие размеры и весит всего 75 кг. Это позволяет использовать в ограниченном пространстве и легко перемещать из одного помещения в другое.

Монитор диагональю 19 дюймов установлен с возможностью поворота в разных направлениях, поэтому изображение можно смотреть под любым углом.



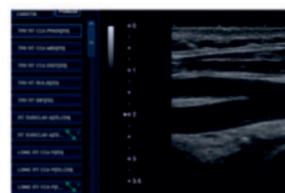
XARIO 200

- акушерство и гинекология (расширенный 3D и 4D режим),
- онкология (функция эластографии, тканевый доплер),
- стандартная и расширенная кардиология (CWD, анатомический M-режим)
- сосудистые исследования (цветной и энергетический доплер).

Система, настроенная так, как Вы хотите



Настраиваемая консоль.



Автоматизация процессов.



Оптимизация изображений.



Компактный дизайн.



Высокая эффективность в общей радиологии

Рентгенографические системы для общей рентгенографии

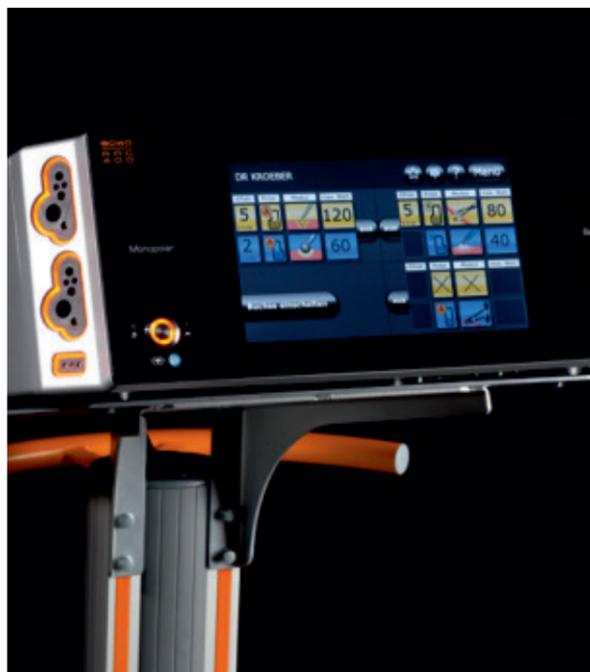
- Существенное снижение дозы.
- Получение снимка менее чем за 3 сек.
- Детальность и четкость цифрового изображения.
- Быстрое позиционирование пациента.
- Вариабельность перемещение рентгеновской трубки позволяет проводить стандартные и специальные рентгенографические исследования.
- Автотрекинг - синхронное перемещение рентгеновской трубки след за перемещениями детектора.
- Автосшивание - автоматическое сшивание получаемых изображений воедино, что позволяет видеть полную картину, облегчает диагностику, не требует проведения повторных снимков.



Высокая точность и эффективность

Проведение всех видов рентгенографических исследования с использованием плоского детектора в том числе:

- рентгенография всех органов и систем пациента в горизонтальном, латеральном положениях, сидя и лёжа с отсеивающей решеткой - растровые снимки - и без нее;
- рентгенография грудной клетки, брюшной полости в положении пациента стоя с отсеивающей решеткой и без нее;
- возможна работа с автоматическим экспонетром;
- обзорные снимки легких, снимки позвоночника; рентгенография нижних конечностей, в положении пациента стоя, сидя;
- рентгенография костей черепа.



BOWA

Электрохирургические аппараты серии BOWA

Бесконтактно. Безопасно. Быстро.

Электрохирургические аппараты нового поколения для монополярной и биполярной электрохирургии, которыми может пользоваться любая хирургическая бригада, благодаря широким возможностям настройки в соответствии с клинической ситуацией в любых областях хирургии.

- Интуитивное управление.
- Индивидуальные профили аппарата.
- Собственные персональные настройки.
- Автоматическое распознавание инструментов.
- Технологии сенсорной панели.
- Наличие аргоноплазменного модуля.



Аксессуары



Остроконечные пинцеты

Биполярные ножницы

Лигирование сосудов

Держатели электродов

Кабели и адаптеры

Инструменты для лапароскопии



Тележка и навесные детали

Система дымоудаления

Комплект принадлежностей

Электрохирургия в среде аргона

Нейтральные электроды

Другие принадлежности



Полная линейка инструментов для хирургии от Aescularap

Инструменты B. Braun обеспечивают точность, аккуратность и всю последовательность действий в выполнении хирургических манипуляций, что является составляющим оперативного вмешательства.

- Эргономичный дизайн.
- Максимально надёжные.
- Полностью разборные.
- Быстрая самоочистка.
- Наилучшее соотношение цена-качество.



Space - самая компактная из современных модульных инфузионных систем

Система отвечает высоким требованиям безопасности

Преимущества системы Space:

- Простота и гибкость конфигурации.
- Стыкуемые модули облегчают транспортировку.
- Быстрота передачи данных.
- Надёжная связь с пациентом.
- Унифицированный интерфейс снижает риск ошибок и облегчает подготовку персонала.
- Русифицированное меню.



Аппараты искусственной вентиляции легких

Первая в мире автоматическая система управления вентиляцией.

HAMILTON S1 является наиболее эффективным среди современных механических аппаратов ИВЛ с уникальной автоматической системой контроля вентиляции INTELLiVENT ASV, которая управляет оксигенацией и вентиляцией лёгких, учитывая физиологические показатели пациента и заданные врачами цели.



Модульное решение для вентиляции легких.

HAMILTON G5 это модульный механический аппарат ИВЛ с наиболее широкими функциональными возможностями. Благодаря огромному выбору стандартных и дополнительных функций можно настраивать аппарат в соответствии с вашими потребностями. Также в данном аппарате доступен модуль INTELLiVENT ASV

Функции аппарата ИВЛ HAMILTON - S1 и G5.

 Вентиляция легких у взрослых, детей и младенцев	 Автоматическая вентиляция с помощью INTELLiVENT-ASV	 P/V Tool – инструмент для защиты во время вентиляции	 Измерение транспульмонарного давления	 Встроенный автоматический контроллер давления
 Дистанционное управление увлажнителем	 Адаптивная поддерживающая вентиляция (ASV)	 Неинвазивная вентиляция (NIV)	 Волнометрическая капнография	 Измерение SpO2

Аппараты искусственной вентиляции легких



Hamilton MR1
амагнитный



Hamilton C1
экономичный



Hamilton C6
экспертный



Hamilton C3
интеллектуальный



Hamilton T1
транспортный

- Вентиляция лёгких у взрослых, детей и младенцев.
- Расширенные режимы вентиляции, ASV® и INTELLiVENT® ASV.
- Инструмент для защиты лёгких P/V Tool® Pro.
- Независимость от баллонов сжатого газа или компрессоров.
- Поддержка кислородной терапии с высокой скоростью потока.
- Неинвазивная вентиляция.
- Автоматическая компенсация изменений барометрического давления, защита IPX4 от сильного дождя, ударопрочный корпус (Hamilton T1).
- Возможность использования в непосредственной близости магнитного поля при проведении магнито-резонансной томографии (Hamilton MR1)

Возможности ИВЛ HAMILTON MR1,C1,C6,C3,T1.

 Вентиляция легких у взрослых, детей и младенцев	 Автоматическая вентиляция с помощью INTELLiVENT-ASV	 Адаптивная поддерживающая вентиляция (ASV)	 P/V Tool – инструмент для защиты во время вентиляции	 Высокоэффективная неинвазивная вентиляция (NIV)
 Высокопоточная оксигенотерапия	 Использование с приборами ночного видения	 Турбина	 Первичная, вторичная транспортировка	 Волнометрическая капнография

Японское качество, безопасность и простота использования

Прикроватные мониторы и центральные станции семейства LIFESCOPE

NIHON KONDEN предлагает широкий выбор прикроватных мониторов пациента от базовых моделей для неинвазивного мониторинга, до мощных модульных хай-энд систем. Эти мониторы могут использоваться в различных клинических условиях, требующих адекватный мониторинг пациента. Центральные станции NIHON KONDEN обеспечивает централизованную поддержку клинических решений, проведение эффективного мониторинга и наглядность представления информации.



Системные и мобильные операционные столы.

Все операционные столы MAQUET отвечают всем требованиям пользователя, отличаются высочайшим уровнем надёжности и качества и являются основой быстрого и безопасного лечения пациентов.

- Универсальность и надёжность
- Простота управления
- Многофункциональность.
- Комфорт на каждом этапе проведения операции



Аппараты для искусственной вентиляции легких

Аппараты ИВЛ серии SERVO сочетают в себе высочайший уровень клинических функциональных возможностей с высокой мобильностью и экономичностью.

- Максимальный комфорт пациента
- Революционная технология NAVA
- Улучшенная синхронизация
- Защита легочной ткани



Аппараты для сердечно- сосудистой хирургии

Компания MAQUET является одним из ведущих производителей и поставщиков систем искусственного кровообращения и принадлежностей одноразового использования для сердечно-сосудистой хирургии.

- Согласованность и удобство для пользователя
- Соответствие требованиям современной технологии перфузии
- Совершенная система сбора данных
- Гибкость и адаптируемость при проведении любой операции



Портативные бифазные дефибрилляторы



Портативные и компактные дефибрилляторы серии Cardiolife являются надёжным средством для использования в скорой медицинской помощи и в стационаре. Короткое время зарядки и восстановление.

Портативные и стационарные электрокардиографы



Инновационные и универсальные электрокардиографы от портативных компактных моделей до стационарных моделей экспертного класса. Простая быстрая регистрация данных пациента, оптимальный обзор данных ЭКГ на ЖК дисплее.

LINET

Медицинские кровати. Комплекс интеллектуальных функции для пациентов



Реанимационная кровать Multicare



Реанимационная кровать Eleganza 3XC



Палатная кровать Eleganza 2,1



Полное ограждения-Максимальная защита



Автоматическая латеральная терапия (ALT®)



Удобство управления MULTIBOARD®



Совместимость с С-ДУГОЙ



MOBI-LIFT®



Система ERGOFRAME®



Встроенный держатель рентген кассеты



Положение для осмотра



Автоматическое взвешивание



Положение ортопоз



Сигнализация



Встроенные весы

LINET

Современная детская кровать для пациентов дошкольного возраста



3-х позиционные боковые ограждения. Встроенный держатель инфузионной стойки один из наиболее часто используемых аксессуаров в повседневной жизни клиник. Встроенная корзинка позволяет хранить различные принадлежности пациента. Удобна в ежедневном использовании. Дополнительная рельса для аксессуаров может быть установлена в головном торце и по бокам кровати. Установка зависит от расположения кровати относительно стены.



Регулировка высоты



Встроенная корзина



Рельсы для аксессуаров



Держатель инфузионной стойки



Свободный доступ к пациенту

Рабочее место врача гинеколога Gracie

С электрическими регулировками и программированием положений осмотра. Интегрированный в кресло цифровой видеокольпоскоп с ЖК - монитором. Многофункциональная инструментальная тумбочка. Изменение высоты, угла наклона спинной и тазовой секции кресла осуществляются электрически с помощью ножного и ручного пульта управления.



Видеокольпоскоп



Широко форматный ЖК-монитор



Ножной пульт управления



Стойка для инструментов и отходов



Табурет с регулировкой высоты



Ручной пульт управления

Операционные столы

Большой выбор универсальных операционных столов различных модификаций



МЕДИН-САФИС

Многофункциональный полностью рентгенпрозрачный стол с возможностью передвижения во всех направлениях. Незаменим при проведении широкого спектра интервенционных диагностических и лечебных рентгенохирургических процедур с С-ДУГОЙ, а также в составе ангиографического комплекса.



Общепольничная мебель

Широкий спектр общепольничной мебели, отвечающей всем вашим ожиданиям

- Шкафы медицинские.
- Столики медицинские.
- Стойки для аппаратуры.
- Кушетки и негатоскопы.
- Гинекологические кресла.
- Стелажные системы.
- Больничные тележки.
- Тележки медицинские многофункциональные.



Содержание

О Tarlan International	3
Техническая поддержка Tarlan Revome Service	4
Преимущества работы с Tarlan Revome Service	5
Inomed	
Система стереотаксии _____	6-7
Системы ISIS IOM _____	8
Обезболивающая терапия _____	9
Nihon Kohden	
Электроэнцефалограф Neurofax EEG 1200K _____	10
Медиком МТД	
Электроэнцефалограф Энцефалан-ЭЭГР-19/26 _____	11
Mizuho	
Медицинские изделия для клипирования сосудов _____	12
Интраоперационные доплеровские системы _____	13
RapidMedical	
Регулируемая стент-сетка Comaneci _____	14
Регулируемый тромбэкстрактор TigerTrieber _____	15
Meithke	
Шунтирующая система с антигравитационным механизмом _____	16
Лучшее решение при гидроцефалии _____	17
Jeil Medical Corporation	
Краниопластика _____	18
Inion	
Краниопластика _____	19
Medtronic	
Нейростимуляция _____	20
LivaNova	
Нейростимуляция _____	21
Zeiss	
Роботизированные системы для нейрохирургии _____	22
Leica	
Высокотехнологичные микроскопы для нейрохирургии _____	23
Canon	
MPT, отвечающие всем вашим ожиданиям _____	24
Компьютерная томография - Aquilion _____	25
КТ и ПЭТ для задач любой сложности _____	26
Системы INFINIX _____	27
Система Aplio i-Series _____	28
Система Aplio Series _____	29
Система Canon Xario 200 _____	30
Рентгенографические системы _____	31
Bowa	
Электрохирургические аппараты _____	32
Braun	
Полная линейка инструментов для хирургии от Aesculap _____	33
Hamilton Medical	
Аппараты искусственной вентиляции легких _____	34-35
Nihon Kohden	
Прикроватные мониторы и центральные станции семейства LIFESCOPE _____	36
Maquet	
Системные и мобильные операционные столы _____	37
Linet	
Медицинские кровати _____	38
Современная детская кровать для пациентов дошкольного возраста _____	39
Медин	
Операционные столы _____	40



Республика Казахстан, г. Нур-Султан,
ул. Керей, Жәнібек хандар, 5, 5 этаж

8 (717) 222 84 11
www.tarlan-int.kz

