



**СОВРЕМЕННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ КЛИНИК
«МЕДСИ»**

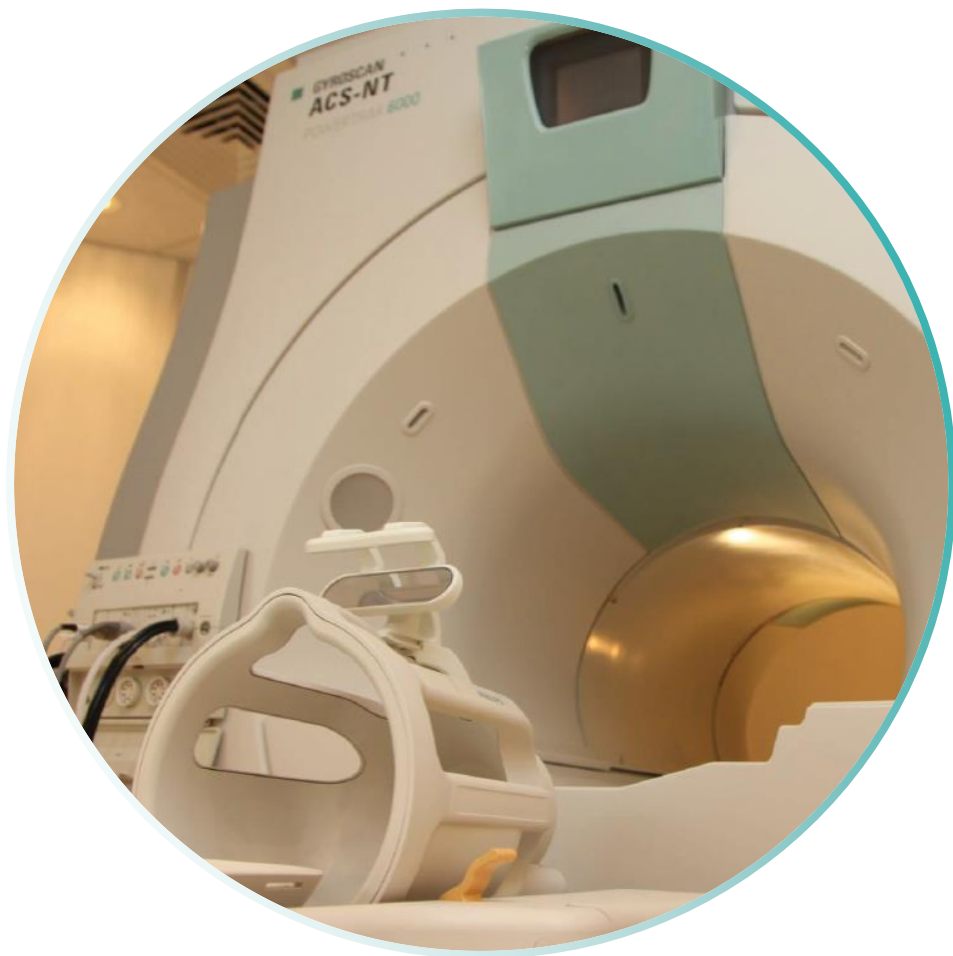


КОМПЬЮТЕРНЫЙ ТОМОГРАФ «GENERAL ELECTRIC REVOLUTION»

Новый 64-срезовый мультиспиральный компьютерный томографе «**Revolution EVO**», позволяет проводить до 60 исследований в сутки. За несколько секунд, на одном вдохе, можно выполнить исследование двух и более областей.

Совершенно новый уровень проведения онкоскрининга - КТ органов малого таза, органов грудной полости и органов брюшной полости с болюсным контрастированием.

Уникальная возможность аппарата - построение из выполненных томограмм множества изображений в различных плоскостях, с разной толщиной среза, с прекрасной визуализацией различных тканей и органов. При этом повторное сканирование не требуется, лучевая нагрузка не увеличивается.



ВЫСОКОПОЛЬНЫЙ MPT PHILIPS INTERA

Высокопольный MPT Philips INTERA, напряженность магнитного поля 1,5 Тл позволяет обеспечить толщину среза 1-5 мм и видеть мельчайшие детали органов с высоким качеством получаемого изображения.

Кроме того, в дополнение ко всем стандартным методикам, такой тип MPT позволяет проводить исследования органов брюшной полости и забрюшинного пространства и молочных желез.

ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЦИФРОВОЙ РЕНТГЕН PHILIPS DIGITAL DIAGNOST C50



Цифровая рентгеновская система Philips Digital Diagnost C50 позволяет получать изображения высокой точности любого сегмента опорно-двигательного аппарата, черепа или грудной клетки при минимальной лучевой нагрузке.



Маммограф Senographe Crystal Nova

Маммографическая система Senographe Crystal – это система цифровой маммографии, разработанная для проведения скрининга и получения диагностических проекций молочных желез любых размеров. Маммография позволяет выявить у женщины опухоли, уплотнения или другие изменения в области грудных желёз. Ранняя диагностика позволяет излечить рак полностью или провести операционное вмешательство с минимальным ущербом.

Рекомендуется проводить обследование на маммографе женщинам старше 40 лет с периодичностью 1 раз в 2 года.



УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СКАНЕР ЭКСПЕРТНОГО КЛАССА **LOGIQ S8**

Ультразвуковой сканер экспертного класса **LOGIQ S8**, который обеспечивает безупречное качество визуализации.

Качественные изменения эластичности ткани органа оцениваются по цветовой шкале Tsukubo-Ueno на мониторе ультразвукового прибора, а количественные - с вычислением коэффициента деформации тканей (КД) при надавливании (компрессии) датчиком.

Высокая жесткость образования при проведении эластографии свидетельствует о высокой вероятности его злокачественного происхождения.

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СКАНЕР **Voluson E8**



Ультразвуковой сканер **Voluson E8** позволяет выполнять широчайший спектр исследований - от рутинного сканирования до сложнейшей комплексной оценки состояния пациентов. Передовая платформа Voluson Radiance System Architecture (RSA), обеспечивает высокий уровень быстродействия, качество визуализации и достоверность диагностики.

Сканер является наиболее востребованным и высокоэффективным аппаратом в сфере женского здоровья, что включает в себя гинекологию, акушерство, фертильную и репродуктивную медицину. Одна из последних версий популярных 3D / 4D ультразвуковых систем позволяет сделать визуализация плода более реалистичной.

СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЭКСИМЕРНЫЙ ЛАЗЕР VISX STAR S4 IR



С использованием офтальмологического эксимерлазерного аппарата **VISX Star S4 IR** (производство США), который специалисты во всем мире называют «Золотым стандартом лазерной коррекции» проводится лазерная коррекция зрения LASIK.



Преимущества LASIK перед другими видами офтальмологических операций:

- полная безопасность и высокая результативность;
- отсутствие рисков и осложнений;
- исправление зрения на обоих глазах за одну процедуру;
- возможность коррекции широкого спектра нарушений зрения;
- стабильный результат.

СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Факоэмульсификатор Oertli Faros

Новейший аппарат швейцарской фирмы **FAROS**, ультрасовременная диагностика и опытный медицинский персонал - дает возможность пациентам с катарактой увидеть мир заново, без длительного ожидания и пребывания в стационаре.



Для 80% пациентов, оперативное лечение катаракты может проводиться амбулаторно, что в условиях пандемии имеет решающий фактор для людей старше 65 лет.





ОПТИЧЕСКИЙ КОГЕРЕНТНЫЙ ТОМОГРАФ Topcon 3d OCT-1 MAESTRO2

ОСТ (оптическая когерентная томография) является самым современным способом диагностики в офтальмологии. Бесконтактна, безболезненна, безопасна, не требует специальной подготовки.

Применяется для диагностики и динамического наблюдения за заболеваниями сетчатки (в центральной и периферической зонах), глаукомой (в том числе на бессимптомных стадиях) Позволяет исследовать очень мелкие изменения структуры сетчатки, которые невозможно увидеть, используя другие методы обследования

ДИАГНОСТИКА ЗРЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Кератотопограф Pentacam® HR — единственный в мире «золотой стандарт» в исследовании роговицы. Вращающаяся камера позволяет получить 3D-модель профиля роговицы.

Прибор выполняет до 100 снимков менее чем за 2 секунды и помогает выявить первые признаки кератоконуса и целого ряда других заболеваний.

ДИАГНОСТИКА ЗРЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



А-В-скан на аппарате **4 SIGHT ACCUTOME**— ультразвуковая диагностика значительно улучшает обследование пациентов с непрозрачными оптическими средами глаза. Данный вид исследования выполняет хирург, который будет оперировать пациента.

ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

АППАРАТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ
НА ТРЕНАЖЕРЕ
«ВИЗОТРОНИК»





ВИДЕОЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС OLYMPUS EVIS EXERA III

Эндоскопические исследования проводятся на новом видеоэндоскопическом комплексе **Olympus EVIS EXERA III** с цифровой видеогастро- и колоноскопией с эффектом сканирования тканей.

Это позволяет диагностировать на ранних стадиях онкологические заболевания желудка и толстого кишечника, а так же проводить лечебные манипуляции по удалению доброкачественных новообразований (полипы, опухоли) в амбулаторных условиях в рамках дневного стационара.

ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ СТОЙКА KARL STORZ



Эндоскопическая стойка **Karl Storz** используется для проведения различных видов эндоскопических операций на полых органах (матка, желчный пузырь).

Оборудование позволяет выполнять минимально инвазивные вмешательства по удалению полипа эндометрия, подготовке к ЭКО, лечению бесплодия, удалению кист яичников.

ЛОР-УСТАНОВКА



ЛОР-установка для промывания:

- придаточных пазух носа методом перемещения жидкости системой аспирации
- нёбных миндалин как контактным так и вакуумным способом
- наружных слуховых проходов от серных масс
- продувание устьев слуховых труб по Политцеру
- проведение ультрафонофореза нёбных миндалин и задней стенки глотки с лекарственными средствами на аппарате тонзиллор – ММ.

УСТАНОВКА **KaVo**



Немецкая компания **KaVo** — лидер в мировой стоматологии. Стоматологические установки оснащены всем необходимым набором инструментов и позволяют проводить комплексные лечебные процедуры и профилактические мероприятия по защите десен и зубов. Лечение на новой стоматологической установке KaVo будет качественным и максимально комфортным.

Ортопантомограф **OP300**



Цифровой рентгеновский аппарат Orthopantomograph OP 300 – это система панорамной диагностики с функцией конусно лучевого компьютерного томографа и построением трехмерного изображения. Качественные снимки, получаемые при помощи данного оборудования, позволяют составить эффективный план лечения. Широкий спектр настроек аппарата позволяет с минимальной лучевой нагрузкой для пациента, сделать при необходимости сканирование всей зубочелюстной системы, либо выбрать именно ту область, которая требует вмешательства.



Дентальный микроскоп OPMI pico

Дентальный микроскоп OPMI pico позволяет видеть мелкие детали и тонкие структуры. Он дает улучшенное изображение интересующих участков, что позволяет более качественно обследовать и лечить пациентов. Компактный, эффективный и простой в использовании, OPMI pico обеспечивает надежную поддержку при выполнении наиболее сложных работ в ортопедии, эндодонтии и хирургии, которая требует вмешательства.



Дентальный микроскоп Leica

Дентальный микроскоп Leica позволяет вывести изображение на монитор. Таким образом за манипуляциями врача можно наблюдать со стороны. Это особенно важно в сложных случаях, когда требуется консультация врачей других специализаций. Для использования дентального микроскопа при диагностике и лечении заболеваний полости рта не существует противопоказаний, так как прибор напрямую не контактирует с тканями пациента.

АППАРАТ РАДИОВОЛНОВОЙ ХИРУРГИИ «СУРГИТРОН»



Гинекология и Урология - удаление доброкачественных новообразований.

Дерматология - удаление кожных и подкожных образований.

- Родинок, папиллом, бородавок.
- Полипов, невусов.
- Кандилом, атером.

АППАРАТ ЭЛЕКТРОЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ АЭЛТИС-СИНХРО-02



Аппарат предназначен для проведения:

- электростимуляция простаты
- лазеротерапия и магнитотерапии
- лечения больных с хроническими воспалительными заболеваниями женских и мужских половых органов.

СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Косметологический лазер **FOTONA 4D**



Лазер **FOTONA** представляет собой уникальное оборудование, эффективность которого сравнима с пластической хирургией, но отличается минимальным периодом восстановления.

Технология **Fotona 4D** - уникальная комбинация из четырех запатентованных процедур, выполняется последовательно, в рамках одного посещения.

СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

LPG ALLIANCE



LPG Alliance – уникальный аппарат, последняя, суперсовременная разработка известного бренда LPG.

LPG - это часть популярного сегодня Life Style «Здоровый образ жизни». Особенностью данного аппарата является одновременное решение 3-х проблем: уменьшение объемов, устранение целлюлита и омоложение кожи. Запатентованный датчик на моторизованном крыле «ALLIANCE SKIN IDENTITY» и искусственный интеллект обеспечивает динамическое изменение параметров во время всей процедуры. Воздействие на кожу в манипуле оказывается роликом и крылом, что повышает его эффективность согласно клиническим исследованиям.



Будьте здоровы
с «Медси»!

