

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ КАБИНЕТА ГИНЕКОЛОГА

1



После услуг лечения и протезирования зубов акушерско-гинекологические занимают 2-е место по востребованности.

Поэтому, чтобы добиться расположения потенциальных и своих реальных клиентов, клиника должна соответствовать стандартам оснащения, обеспечивать людей максимальным уровнем контроля во время исследований, терапевтических и профилактических мероприятий.

Оснащения кабинета гинеколога - ответственное мероприятие. Абсолютно всё оборудование, инструментарий, бактерицидные средства и расходные материалы должны не только соответствовать правилам укомплектования помещений, но и быть удобными для специалиста, безопасными для пациентов, высокоэффективными, надёжными, практичными.

За основу оснащения кабинета гинеколога следует принимать Приложение N 3 к Порядку оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)", утвержденному Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 ноября 2012 г. N 572н.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КАБИНЕТА ГИНЕКОЛОГА



ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КАБИНЕТА ГИНЕКОЛОГА



Женщины все чаще доверяют свое здоровье частным клиникам. Именно поэтому открытие частных гинекологических практик стало популярной тенденцией в России. При открытии нового бизнеса нужно оборудовать кабинет всем необходимым оборудованием.

Перечень оборудования для кабинета гинеколога прописан в Стандарте оснащения врача акушера-гинеколога (Приложение №3 Приказа МЗ РФ № 572н от 01.11.2012).

Кресло гинекологическое.

Светильник медицинский передвижной.

Набор гинекологических инструментов.

Кольпоскоп.

Анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный.
Стетоскоп акушерский.
Весы медицинские.
Ростомер.
Сантиметровая лента.
Тазомер.
Аппарат для измерения артериального давления.
Стетофонендоскоп.
Кушетка медицинская.
Ширма.
Емкость для хранения стекол с мазками и их доставки в лабораторию.
Пенал для переноса материала в лабораторию.
Манипуляционный стол для хранения стерильных инструментов.
Контейнеры для хранения стерильных инструментов и материала.
Облучатель бактерицидный (лампа).
Амниотест.
Персональный компьютер с принтером.
Рабочее место врача.
Рабочее место медицинской сестры.
Имея перед собой список необходимого оборудования, можно смело приступать к открытию гинекологического кабинета.

ЧТО ДЕЛАЕТ ГИНЕКОЛОГ



Основная цель врача гинеколога – помочь женщинам заботиться о своём здоровье путём оказания качественных медицинских услуг и консультирования семейных пар по вопросам, связанным с репродуктивной системой.

Как проходят рабочие будни врача гинеколога. Он осуществляет:

- Первичный и вторичный осмотр пациентки.
- Диагностирование патологий репродуктивных органов.
- Взятие мазков на флору.
- Кольпоскопию.
- Лечение различных женских заболеваний – эндометриоза, эрозии, инфекционных болезней половой сферы.
- Процедуры– спринцевания, ванночки, введение лечебных тампонов.
- Постановку и удаление спирали.
- Ведение беременности.
- Внутриматочные инъекции.
- УЗИ органов малого таза.

Каким должен быть гинекологический кабинет, чтобы врач смог проводить все необходимые лечебные и диагностические манипуляции?

КАБИНЕТ ВРАЧА-ГИНЕКОЛОГА

Кабинет врача-гинеколога может находиться как на территории муниципального учреждения, так и совершенно отдельно.

КАБИНЕТ ВРАЧА-ГИНЕКОЛОГА



Идеальное расположение – в непосредственной близости от больницы или в густонаселённом районе в центральной части города, где проживают преимущественно обеспеченные семьи.

Требования к гинекологическому кабинету:

Разделение помещения на 3 зоны – ожидания, осмотра и временного размещения больных (не обязательно).

*Площадь помещения, в котором производится осмотр пациенток – не менее 18 м².
площадь подсобки – 4 м².*

Площадь зоны, где хранят отходы класса «В» – 4 м².

Наличие туалета.

Отдельный вход.

Наличие раковины.

Хорошее естественное освещение.

Облицовка стен и пола.

И помните, главное, чтобы пациент при посещении вашего кабинета ощущал комфорт и уверенность в том, что ему окажут квалифицированную помощь!

ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ КРЕСЛО



КРЕСЛО ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ

Любое медицинское учреждение требует качественного оборудования - надежного и функционального. В частности, гинекологические кабинеты нужно оснащать специализированным оборудованием и мебелью, в том числе креслом гинекологическим. Современное гинекологическое кресло должно отвечать самым высоким требованиям. Ведь его используют для обследований, незначительных операционных вмешательств и наблюдений.

Выбирая гинекологическое кресло, необходимо ориентироваться не только на его стоимость.

Первостепенное значение имеют:

- Особенности конструкции.
- Возможности.
- Качество исполнения.
- Используемые материалы.

Современные модели могут оснащаться огромным количеством функций.
Например, это может быть:

- Возможность самостоятельной регулировки наклона спинки кресла.
- Несколько вариаций положений кресла, включающее в себя несколько секций ложе.

Наша компания предлагает гинекологические кресла от ведущих мировых производителей медицинского оборудования. Благодаря прямому сотрудничеству и с компаниями-производителями, мы гарантируем самые выгодные цены.

КРЕСЛО ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЗМО КГ-1, КГ-2, КГ-3М



Ищете гинекологическое кресло по приемлемой цене, но при этом качественное и комфортное для пациента?

Тогда рекомендуем фирму ДЗМО - Досчатинский завод медицинского оборудования. Этот российский завод работает с 1936 года и зарекомендовал себя как надёжного поставщика.

У нас вы можете выбрать любую модель кресел, выпускаемых данной фирмой. Сегодня расскажем о 3-х из них: КГ-1, КГ-2 и КГ-3М.

Низкая цена обусловлена тем, что высота сиденья – фиксированная.

Конструкция кресел КГ-1 и КГ-3М – неразборная, а **кресло КГ-2** можно разбирать. Для комфортной работы врача и удобства пациента угол наклона спинки и сиденья можно регулировать.

Мягкие части выполнены из литого пенополиуретана толщиной 40 мм и обтянуты винилискожей по бесшовной технологии.

У моделей КГ-1 и КГ-3М пенополиуретан идет толщиной 40 мм, а у **КГ-2** - 50мм. В конструкции предусмотрена съёмная подушка сиденья.

Подставка для ног надёжно закреплена на каркасе основания. При необходимости, откидывается.

Модель КГ-2 может трансформироваться в кушетку. Для этого на оси под сиденьем устанавливается секция ножная.

Можно выбрать кресло любого из стандартных предложенных цветов:

- Бежевое
- Синее
- Бирюзовое

Другие цвета по запросу.

КРЕСЛА ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ КГ-3Э, КГ-6-2 и КГ-6-3



Продолжаем говорить о гинекологических креслах от российского производителя ДЗМО.

5

Рассмотрим следующие 3 модели: [КГ-3Э](#), [КГ-6-2](#) и [КГ-6-3](#).

- Все 3 разновидности имеют цельную неразборную конструкцию.
- А газовые пружины кресел защищены от грязи и повреждений кожухом из ABS-пластика.
- Очень удобно, что угол наклона спинки и сиденья можно регулировать .
- Также имеется положение «Тренделенбург».
- Мягкие части выполнены из литого пенополиуретана толщиной 50 мм и обтянуты винилискожей по бесшовной технологии.
- Подушки спинки и сиденья – съёмные для лёгкости проведения санитарной обработки.
- Подколенники оснащены функцией синхронного раздвижения.
- Кресла установлены на 2 колесах и 4 регулируемых опорах.
- Модели [КГ-3Э](#) и [КГ-6-2](#) не предполагают регулировку сиденья по высоте, зато имеют независимую подставку для ног.
- А вот модификация [КГ-6-3](#) позволяет регулировать высоту сиденья при помощи электропривода.

Можно выбрать кресло любого из предложенных цветов:

- Бежевое
- Синее
- Бирюзовое.

Другие цвета по запросу.

Оборудование от ДЗМО - живой пример того, что Российское производство тоже может быть качественным!

КРЕСЛО ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ ARMED SZ-II



**Современный рынок медицинского оборудования богат и многообразен.
Как сориентироваться в огромном океане выбора гинекологических кресел?**

Главное, учесть следующие параметры:

- Качество обивки.
- Вес и габариты.
- Грузоподъемность.
- Дополнительные приспособления.

По данным критериям кресло [ARMED SZ-II](#) - идеальный вариант!

- У него наиболее оптимальная грузоподъемность - 150 кг. Такое гинекологическое кресло имеет двойной запас прочности, что существенно продлевает период его эксплуатации. Данная модель соответствует самым взыскательным требованиям гинекологов и обеспечивает комфортное выполнение гинекологического осмотра, различных диагностических и хирургических манипуляций.
- В случае необходимости кресло может быть использовано как стол для родовспоможения или процедурная кушетка.
- Можно регулировать сиденье по высоте, а также наклон спинной и тазовой секции.
- Есть положение Тренделенбург/Антитренделенбург, которые регулируются электроприводом.

- Управление оборудованием осуществляется при помощи ножного переключателя и с пульта дистанционного управления.
- Обивка изготовлена по бесшовной технологии из прочного материала, стойкого к дезинфекции.
- Подлокотники можно поднять, опустить или повернуть под необходимым углом.
- Мягкие бесшовные опоры по Геппелю с металлическим основанием регулируются по высоте и углу поворота.
- Кресло оснащено колесиками и стопорными кольцами, что позволяет его перемещать и надежно фиксировать в неподвижном состоянии.
- Оборудовано съемной емкостью для секреторных выделений и устройством для разматывания бумаги.
- Оборудовано держателем для кольпоскопа.

Позаботьтесь о комфорте своих пациентов вместе с *ARMED*.

КРЕСЛО ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ ZERTS



Оборудование ZERTS - это российская сборка немецкого качества.

Такое кресло - настоящая находка для врача гинеколога. Оно легкое, мобильное и функциональное.

- Грузоподъемность до 230 кг.
- Сиденье можно регулировать по высоте. Оно опускается можно до 43 см от пола, что дает возможность использования для детей, пожилых и ослабленных пациентов.
- Максимальная высота кресла от пола до горизонтали тазовой секции 1050 мм.
- Независимая регулировка высоты, наклона спинной и тазовой секции с помощью ножного пульта управления.
- При обивке кресла применяется искусственная винилискожа SKADEN (Польша), устойчивая к истиранию, химическим дезинфектантам и УФ-излучению.
- При обтяжке кресла используется «горячая» бесшовная технология, что позволяет изготовить кресло без единого шва.
- Рама кресла окрашивается немецкой полимерной порошковой краской, устойчивой к сколам и царапинам, цвета серый металлик.
- По специальному заказу доступны другие цвета по международной классификации RAL.
- Кресло оснащено бесшумными мощными электромоторами LINAK (Дания).
- Мягкие бесшовные опоры по Геппелю с металлическим основанием регулируются по высоте и углу поворота.
- Подколенники и ручки для пациента легко снимаются – удобно использовать в операционной.
- Положение Тренделенбург -23°.
- Горизонтальное положение кресла дает возможность использовать его как кушетку.

КРЕСЛО ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ КЛЕР КГФВ 01В

7



Кресло данной модели славится своей универсальностью:

- Благодаря лаконичной и крепкой конструкции оно применимо как в кабинете гинеколога, так и в урологии для диагностики и всевозможных медицинских процедур.
- Наклон спинки довольно легко регулируется механизмами «Растомат», как и положение самого сиденья.
- Кресло сделано из высококачественных материалов.
- Функционал данной модели довольно велик, а служить она будет много лет.
- Опоры под колени мягкие и поддаются регулировке.
- Винилис-кожа (искусственный материал) SCADEN, которая устойчива к веществам для обеззараживания и ультрафиолету.
- Разнообразие оттенков обивки.
- Бесшовное обтягивание кресла, благодаря которому санобработка происходит легче.
- Кожухи из АБС-пластика, поверхность которого покрыта акрилом.
- Хромоникелевый стальной поддон.

КРЕСЛА ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕДИН



Эта хорошо зарекомендовавшая себя фирма производит универсальные многофункциональные гинекологические кресла, рекомендованные к оснащению перинатальных центров, консультативно-диагностических центров матери и ребенка, центров планирования семьи, родильных домов и отделений.

Производитель выпускает гинекологические кресла следующих моделей:

- КГМ-3П
- КГМ-2П
- КГМ-4
- КГМ-2
- Кровать акушерскую
- Стол для родовспоможения
- Кровать для новорожденных

Данные гинекологические кресла обладают следующими преимуществами:

- Благодаря функции раскладывания в горизонталь панели кресла и возможности присоединения ножной секции данная модель может использоваться для операций, требующих спинального положения.
- Высоту сиденья и угол наклона спинки можно регулировать при помощи ножного пульта. Это очень удобно как для работы врача, так и для позиционирования пациента.
- Современный дизайн гинекологического кресла и возможность выбора цвета обивочных материалов помогут сделать гинекологический кабинет эстетически привлекательным.
- Для удобства перемещения кресло обеспечено двумя встроенными колесами.
- Металлические детали навесных приспособлений кресла выполнены из нержавеющей хромоникелевой стали.
- Съёмные поручни для пациента, могут свободно перемещаться по направляющим и надёжно фиксироваться в рабочем положении;
- Съёмная гинекологическая емкость-чаша может свободно перемещаться по направляющим и фиксироваться в требуемом положении.
- Гарантия - 24 месяца.

КРЕСЛА ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ SCHMITZ



КРЕСЛА ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ SCHMITZ

MEDI-MATIC



Всемирно известный немецкий бренд Schmitz является крупнейшим производителем оборудования для оснащения медицинских учреждений.

Продукция Schmitz отличается не только превосходным немецким качеством, но и расширенными функциональными возможностями для максимальной оптимизации рабочего процесса и повышения качества обслуживания.

Гинекологические кресла от SCHMITZ спроектированы таким образом, чтобы обеспечить точную настройку под каждого пациента.

- Кресло Medi-matic представляет собой удобный рабочий инструмент, к тому же отличается привлекательным эргономичным дизайном.
- Форма кресла полностью соответствует строению тела женщины, что обеспечивает комфортное размещение пациентки.
- Регулировка высоты сиденья, положения с приподнятым тазом и спинной панели электромотором посредством нажатия ножной педали.
- Низкая исходная высота для удобства посадки, без необходимости ступеньки при посадке в кресло.
- Поддон снимаемый из искусственного материала.
- Ниша для рулона бумаги.
- Дистанционное управление с ножным переключателем.
- Пластиковая обивка и кожухи белого и серебристо-серого цветов.
- Номинальная нагрузка до 200 кг.

SCHMITZ - качественно, дорого, солидно.

КРЕСЛА ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ SCHMITZ ARCO

9



А если вам нужна более экономичная модель, но при этом для вас важно качество, обратите внимание на кресло ARCO от компании SCHMITZ.

- Низкая исходная высота кресла Arco для удобства посадки пациента.
- Эргономичная система поддержки ног и ступней со встроенными держателями рук для принятия удобной позы пациентом при осмотре и лечении.
- Функция "Memory" с сохранением положений кресла.
- Ножная педаль для управления положением кресла.
- Высота подъема и наклон сиденья регулируется электромотором.
- Эргономичная обивка сиденья.
- Нагрузка: до 180 кг.
- Многогранная палитра для выбора цвета полстера и лакировки по цветовой карте.
- Электромоторное изменение положения кресла - Тренделенбург - Антитренделенбург
- Интегрированные опоры для ног с держателями для пяток из пластика
- Держатели для ног со встроенными, покрытыми порошковым напылением дугообразными ручками, поворачивающимися и фиксирующимися.

АППАРАТ ГИНЕТОН-ММ



АППАРАТ ГИНЕТОН-ММ



Многие пациентки обращаются к гинекологу с различными воспалительными заболеваниями женских половых органов.

Тут на помощь врачам в их работе приходит уникальный аппарат ГИНЕТОН-ММ.

Он предназначен для лечения ряда гинекологических заболеваний. Его применяют как в консервативном лечении, так и в хирургии.

Прибор воздействует на патологически измененные ткани с помощью ультразвуковых колебаний низких частот.

Данный аппарат используют:

- При воспалительных процессах в гинекологии (эрозиях и псевдоэрозиях шейки матки, кольпитах, эктоцервицитах, краурозе и т.д.)
- При трубном бесплодии.
- При необходимости санации тканей в ходе гинекологических вмешательств. при операциях в акушерстве, в том числе при кесаревом сечении.
- При послеродовых травмах, нагрубании молочных желез, маститах и др.

ГИНЕТОН-ММ не имеет аналогов за рубежом. Он защищен авторским правом СССР и соответствующими патентами Российской Федерации.

10

СВЕТИЛЬНИКИ МЕДИЦИНСКИЕ СМОТРОВЫЕ KAWE



Что позволяет врачу гинекологу поставить верный диагноз? Конечно же его драгоценный опыт. И хорошее освещение в его кабинете.

Фирма KAWE выпускает смотровые светильники в 3-х вариантах:

- Напольный передвижной.
- Настольный
- Настенный

Передвижные светильники MASTERLIGHT® бывают следующих марок:

- Classic, 12V/35W
- LED
- LED 1000
- LED 2000
- LED 3000
- LED 3000 F
- LED 4000
- LED 4000 F

Это передвижные галогенные светильники с мобильным основанием на 5-ти колесах, из высококачественной нержавеющей стали.

Достоинства светильника KaWe MASTERLIGHT®:

- Современный, гибкий дизайн.
- Точность света.
- Комфортная установка выбранного положения.
- Сетевое напряжение 230 В.
- Рефлекторная лампа 12 В / 35 Вт. с холодным галогенным светом.
- Простая и быстрая сборка.

СВЕТИЛЬНИК KAWE MASTERLIGHT® 20F по СПЕЦИАЛЬНОЙ ЦЕНЕ



СВЕТИЛЬНИК KAWE MASTERLIGHT® 20F
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ЦЕНЕ



*Мы решили порадовать вас супер-низкой ценой на
светильник KaWe МАСТЕРЛАЙТ 20F с
фокусировкой.*

*Обычная цена: 121 200 ₽
Цена со скидкой: 65 999 ₽*

Достоинства светильника KaWe МАСТЕРЛАЙТ 20F:

- Превосходная цветопередача позволяет теперь без труда распознавать различные цветовые нюансы в ткани. Точная передача красного цвета имеет существенное значение для возможности распознавания различных оттенков красного цвета в раневом поле.
- Кроме того, свет, при котором проводится процедура, ощутимо приятнее для глаз.
- Холодный свет. Люминисцентные отражатели с покрытием в сочетании с фильтрами холодного света сводят тепловое излучение до минимума. Под лампой не образуется тепло, зона головы врача остается прохладной.
- Штатив на 5-ти ножках, из высококачественной нержавеющей стали
- Электронный вкл./выкл. на корпусе светильника.
- Точная установка светильника с помощью ручки.
- Удобство технического обслуживания.

ЗЕРКАЛА ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ



Стандартные профессиональные гинекологические инструменты используются врачом во время осмотра пациентки, проведения диагностики или хирургической операции.

Гинекологические зеркала бывают следующих видов:

- Зеркало Куско с двумя створками.
- Плоские зеркала.
- Желобоватое двустороннее по Симсу со-стоит из двух ложек разных размеров, имеющих общую ручку.
- По Мартини аналогично предыдущему, однако верх-нее зеркало более широкое
- Каждое изделие выполняет свои функции, используется врачом для облегчения осмотра и постановки точного диагноза.
- Для диагностических выскабливаний снаб-жено перфорированным сборником с крышкой.
- Желобоватое одностороннее имеет изогну-тую по форме желоба рабочую часть (ложку), поставленную к рукоятке под прямым углом.

При помощи влагалищного зеркала медицинский специалист изучает слизистые ткани, покрывающие внутренние стенки.

Сам прибор напоминает зеркало только отдаленно. Раздвоенное устройство состоит из двух ложкообразных створок. Устройство раздвигает стенки влагалища, обеспечивая доступ гинекологу к шейке матки.

Прибор используется для визуального осмотра, а также для облегчения взятия мазка из влагалища и прочих манипуляций.

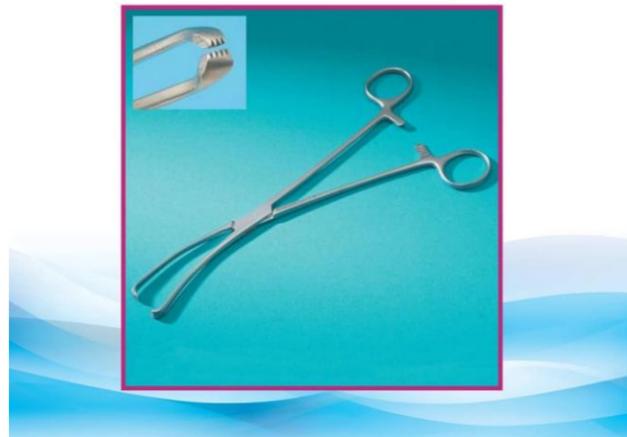
Размеры гинекологических зеркал подбираются индивидуально для каждой пациентки. Диаметр створок изделия может быть от 23 до 30 мм.

ЩИПЦЫ ОДНОЗУБЫЕ ДЛЯ ОТТЯГИВАНИИ ТЕЛА МАТКИ ПУЛЕВЫЕ

12



ЩИПЦЫ ОДНОЗУБЫЕ ДЛЯ ОТТЯГИВАНИИ ТЕЛА МАТКИ ПУЛЕВЫЕ



Такое название прибор получил из-за того, что во времена войны с его помощью извлекали пули из тела раненого солдата. Только некоторое время спустя их начали активно использовать в гинекологической хирургии.

Что представляют из себя пулевые щипцы? Это зажим с двумя остроконечными крючками. Концы щипцов могут сходиться под острым углом или по прямой линии. Стандартная длина инструмента варьируется от 18 до 25 см. Пулевые щипцы используются для захвата мягких тканей во время операции. К примеру, ее применяют для захвата матки.

Существует несколько модификаций данного инструмента, каждый из которых имеет свои особенности.

Прибор изготавливают из стали, а затем покрывают хромом или никелем. Современные пулевые щипцы, применяемые в частных клиниках, нередко изготавливаются из титана или латуни.

При осмотре с помощью зеркал даже невооруженным глазом можно обнаружить различные воспаления влагалища, эрозии, язвы, полипы, начальные формы рака шейки матки.

Все гинекологические зеркала должны иметь отполированную до зеркального блеска гладкую, ровную, без вмятин поверхность, закругленные края и углы.

ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ



ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ
ИНСТРУМЕНТЫ



Современные гинекологи используют множество инструментов.

Рассмотрим несколько гинекологических приборов, которые используются чаще всего.

- **Маточный зонд.** Инструмент имеет несколько делений. Используется для осмотра канала шейки матки и самого детородного органа. Между двумя соседними делениями расстояние в 1 см. Используя зонд со специальной нарезкой, гинеколог может выполнить протирание и смазывание стенок шейки матки.
- **Шприц Брауна.** Данное приспособление используется для инъекций лекарства непосредственно в полость матки. Может иметь объем 2 и 5 мл.
- **Ложки гинекологические.** Существует несколько разновидностей таких медицинских инструментов. При помощи односторонней или двусторонней ложки медик берет на анализ части слизистой и выделения из влагалища.

- **Расширитель Херга.** При помощи такого прибора гинеколог постепенно расширяет вход во влагалище, а затем шейку матки. Применяется данный инструмент во время процедуры выскабливания, диагностики различных гинекологических патологий или терапевтической операции.
- **Кюретка.** Инструмент, который используется в гинекологии для выскабливания полости матки. Такое изделие может изготавливаться в форме стержня или петли. Изделия имеют различный изгиб и диаметр. Кюретка Рекамье с небольшими нарезками используется для лечебного выскабливания или инструментального аборта, а также удаления остатков плодного яйца после выкидыша.
- **Акушерские инструменты.** В эту категорию входит -стетоскоп (изделие для прослушивания сердцебиения ребенка в утробе матери), щипцы (для извлечения плода из влагалища во время сложных родов), -тазомер, специальные ножницы для перерезания пуповины.

КОЛЬПОСКОП



КОЛЬПОСКОП



Кольпоскопия является «золотым стандартом» диагностики патологии шейки матки, стенок влагалища, вульвы и незаменима для ранней диагностики начальных форм рака шейки матки.

Для данной процедуры применяется аппарат **КОЛЬПОСКОП**.

При помощи него можно выявить даже самые незначительные дефекты ткани, например небольшие эрозии, крошечные опухоли и микрокровоизлияния в области шейки матки, влагалища и вульвы.

Кольпоскоп - это стереоскопическое бинокулярное оптическое устройство с возможностью изменения увеличения и источником света, который позволяет видеть объемное изображение исследуемой области, что облегчает постановку диагноза.

Кольпоскоп представляет собой стереоскопическое бинокулярное оптическое устройство с изменяющимся увеличением и источником холодного света.

Современные кольпоскопы позволяют производить увеличение исследуемого объекта от 2х до 40х раз.

Большинство моделей предполагает несколько ступеней оптического увеличения (от 3х до 5х).

- Небольшое увеличение открывает широкий вид и большую глубину поля обзора.
- Сильное увеличение позволяет осмотреть мелкие детали, такие как аномальные кровеносные сосуды.

АНАЛИЗАТОР ДОППЛЕРОВСКИЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАТЕРИ И ПЛОДА



АНАЛИЗАТОР ДОППЛЕРОВСКИЙ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Сердце - важнейший орган человеческого организма. Оно обеспечивает кровоток, снабжая наши клетки кислородом.

Поэтому за состоянием сердца тикозные необходимо следить. Причем ещё до момента рождения.

Прослушать сердцебиение плода, начиная с 12-14 недель беременности, помогает доплеровский анализатор сердечно-сосудистой деятельности матери и плода.

Преимущества данного прибора:

- Высокая точность значений ЧСС плода в режиме реального времени.
- Наличие функции записи во внутреннюю память прибора - 215 последовательных мгновенных значений ЧСС для одного плода (время записи составит 1,5 - 2 мин).
- Возможность анализа записанной последовательности и определения основных характеристик сердечного ритма - базальную ЧСС, вариабельность, наличие акцелераций и децелераций за время исследования.
- Возможность сравнивать полученные характеристики сердечного ритма с нормой.
- Наличие жидкокристаллического индикатора для вывода усредненных за 5 секунд значений ЧСС плода.
- Наличие трехцветного индикатора (зеленый, желтый, красный), определяющего состояние плода.
- Возможность работы от перезаряжаемой батареи.
- Наличие индикатора разряженной батареи.
- Результаты обработки справедливы при сроках беременности, начиная с 26 недель.
- Наличие памяти на 35 пациентов.
- Возможность поддержания даты и время обследования каждого сохраненного пациента.
- Возможность прослушивания звуковых доплеровских сигналов через встроенный динамик или наушники.

СТЕТОСКОП АКУШЕРСКИЙ



СТЕТОСКОП АКУШЕРСКИЙ



Те, у кого есть дети, и кто ещё не забыл про волшебное время беременности, наверняка знают, что неотъемлемым атрибутом кабинета гинеколога является акушерский стетоскоп.

Он используется специалистами при осмотрах беременных для получения оперативной информации о состоянии плода.

Стетоскоп акушерский - один из самых древних разновидностей стетоскопов. Спустя десятилетия он не изменил своего внешнего вида.

Это простое приспособление выполняет очень важную функцию - помогает прослушать сердцебиение плода у беременных женщин.

Стетоскоп акушерский деревянный имеет простую конструкцию, большую воронку. Такая конфигурация помогает уловить сердцебиение тонов плода. Это полая деревянная трубка, выполненная из твердых пород дерева и прошедшая специальную обработку, вследствие чего имеет хорошие акустические характеристики. Более широкой стороной аппарат прикладывается к животу женщины, а противоположной – к уху доктора.

Преимущества:

- Важным преимуществом деревянного акушерского стетоскопа является доступная стоимость, по сравнению с современными электронными аналогами.
- Ещё один плюс - это комфорт для пациентов. Натуральное дерево не охлаждается так, как железо, он не вызывает неприятных ощущений при соприкосновении с кожей.

КАК ВЫБРАТЬ МЕДИЦИНСКИЕ ВЕСЫ

15



При наблюдении беременных женщин гинеколог на каждом приёме проводит взвешивание пациенток.

Ведь вес будущей мамы очень сильно влияет на её состояние.

Поэтому стоит подойти со всей ответственностью к выбору весов в кабинет гинеколога.

Медицинские весы бывают двух типов:

- Электронные.
- Механические.

Механические весы для взрослых часто встречающийся атрибут медицинских учреждений. Основной элемент механизма механических устройств - измерительная пружина, которая позволяет эксплуатировать устройство гораздо дольше, в отличие от электронного измерительного прибора.

Стоимость механических аппаратов меньше, нежели электронных.

Электронные весы для взрослого человека - инструмент более удобный и популярный, применяемый в медицинских и оздоровительных учреждениях. Измерительная шкала отображается на цифровом дисплее. Точность показаний зависит от модели и варьируется от 0,01 до 0,4 кг.

РОСТОМЕРЫ МЕДИЦИНСКИЕ



РОСТОМЕРЫ МЕДИЦИНСКИЕ



Измерение роста беременной женщины - это стандартная процедура при посещении кабинета гинеколога.

Ростомеры выпускаются в двух исполнениях:

- Для измерения роста в положении стоя и сидя.
- Для измерения роста в положении стоя.

Медицинские ростомеры состоят из:

- Основания
- Установленной на него стойки с нанесённой шкалой.
- Бегунка для измерения роста.

Принцип действия ростомеров основан на механическом перемещении бегунка по стойке ростомера со шкалой до его соприкосновения с верхней точкой головы.

Порядок измерения роста беременной:

1. Положить на площадку ростомера продезинфицированную клеенку.
2. Поднять планку ростомера.
3. Предложить женщине встать на площадку ростомера, спиной к стойке.

4. Поставить женщину так, чтобы она касалась ростомера, спиной к стойке.
5. Установить голову так, чтобы линия угла глаза и слухового прохода были на одной горизонтальной плоскости.
6. Опустить планку ростомера до темени.
7. Определить рост по нижнему краю планки в сантиметрах.

ТАЗОМЕР АКУШЕРСКИЙ



Очень важный показатель, выявляемый при осмотре беременных - это величина таза. Данное исследование оказывает решающее влияние на течение и исход родов.

Уменьшение размеров и другие отклонения в строении таза могут стать показателями для проведения кесарева сечения.

Измерение таза производят специальным инструментом – тазомером. Тазомер имеет форму циркуля, снабженного шкалой, на которую нанесены сантиметровые и полусантиметровые деления. На концах ветвей тазомера имеются пуговицы, служащие для прикладывания к местам, расстояние между которыми подлежит измерению.

- Перед измерением размеров таза женщина ложится на кушетку с обнаженным животом, при этом ноги ей нужно вытянуть и свести вместе.
- Врач становится справа от беременной лицом к ней. Ветви тазомера нужно взять таким образом, чтобы большие и указательные пальцы держали пуговицы.
- Шкала с делениями должна быть обращена кверху. Указательными пальцами прощупывают пункты, расстояние между которыми измеряют, прижимая к ним пуговицы раздвинутых ветвей тазомера, и отмечают по шкале величину искомого размера.

Тазомер, как правило, изготавливают из нержавеющей стали.

ТОНОМЕТР МЕДИЦИНСКИЙ



ТОНОМЕТР МЕДИЦИНСКИЙ



Артериальное давление – один из важнейших показателей здоровья человека.

Если оно часто повышается, то это уже заболевание, а большое превышение нормы несет опасность для жизни. Почти половина человечества страдает гипертонией, этим людям требуется постоянно контролировать давление.

Для беременных также очень важно регулярно мерить давление. Поэтому тонометр является неотъемлемым атрибутом в кабинете гинеколога.

Существует два вида аппаратов:

- Механические.
- Электронные.

Механические подразделяются на полуавтоматические и автоматические.

Автоматизированные приборы могут крепиться на плече либо на запястье.

Самыми точными и надежными считаются автоматические модели. Кроме того они довольно просты в обращении.

СТЕТОФОНЕНДОСКОП АКУШЕРСКИЙ



Сердцебиение плода прослушивают не только, используя деревянный стетоскоп, но и более современный прибор - стетофонендоскоп акушерский.

Он состоит из следующих частей:

- Оголовье – металлическая часть прибора, к которой прикрепляются трубки, проводящие звук. Оголовье состоит из олив для ушей, трубок и двухстворчатой пружины. Части оголовья современных стетоскопов разрабатывались с учетом анатомического угла слухового прохода, поэтому они комфортно располагаются в нем.
- Оливы – мягкие изолирующие оливы современных стетоскопов повышают комфорт, долговечность использования и герметичность, кроме того специальное покрытие увеличивает гладкость поверхности и способствует меньшему налипанию волокон и пыли.
- Трубки оголовья – часть стетоскопа, к которой прикрепляются оливы. Большое количество современных моделей стетоскопов оснащены рифлеными трубками оголовья.
- Легко настраиваемая диафрагма. Все современные стетоскопы предназначены для выслушивания как низких так и высоких тонов. для этого используются два режима выслушивания: режим воронки и режим диафрагмы.
- Ствол – предназначен для того, чтобы соединить звукопроводящую трубку стетоскопа с акустической головкой.
- Звукопроводящая трубка современных стетоскопов выполняют из ПВХ, не содержат латекса или каучука.
- Акустическая головка – часть стетоскопа, которая располагается в непосредственном месте выслушивания. Как правило сторона головки с большим диаметром предназначены для выслушивания взрослых, а меньший диаметр применяют во время проведения аускультации для детей, а так же для выслушивания в области каротидного сегмента.

Прибор представляет собой комбинацию фонендоскопа со стетоскопом, позволяющую превращать одно в другое путем смены головок, надеваемых на тройник.

КУШЕТКА МЕДИЦИНСКАЯ

Помимо гинекологического кресла в кабинете гинеколога всегда имеется смотровая кушетка.

КУШЕТКА МЕДИЦИНСКАЯ



- На ней врач проводит осмотр малышей и девочек дошкольного и младшего школьного возраста (на гинекологическом кресле смотрят девочек старше 11-12 лет).
 - Кроме того на кушетке врач осматривает беременных.
- Смотровая кушетка, как правило, состоит из двух секций. Спинная секция оборудована механизмом подъема для удобства пациента, что позволяет доктору более качественно произвести осмотр.

ШИРМА МЕДИЦИНСКАЯ

ШИРМА МЕДИЦИНСКАЯ



Ширма – это предмет медицинской мебели, который позволяет оптимально разделять пространства кабинетов на функциональные зоны, обеспечивая комфортную работу врача и удобство пациента.

Они незаменимы при осмотрах, процедурах в перевязочной, хирургии, реанимации и, конечно, в кабинете гинеколога.

Медицинская ширма дает возможность человеку избежать неловкости и стеснения в процессе обследования.

Ширмы медицинские бывают одно-, двух- и трехсекционными. Они состоят из каркаса и натянутого на него полотна. Каркас, как правило, изготавливают из стальной тонкостенной трубы с нанесением плотного слоя полимерно-красочного покрытия. Секции же соединяются обжимными муфтами.

Выбирая данное изделие, обращайте внимание на особенности ее конструкции. Она должна быть максимально мобильной и легкой, чтобы женский персонал клиники мог легко справиться с ее транспортировкой и установкой.

Для удобства ее делают на колесах, устойчивость ей придают специальные опоры для каждой секции.

Вес ширмы медицинской и ее размеры зависят от количества секций и материала, из которого она изготовлена. Чем она легче, тем удобнее ей пользоваться.

Важно чтобы ширма отвечала всем стандартам качества и безопасности. Только качественная мебель прослужит долго и будет выполнять свои функции надлежащим образом.

МАНИПУЛЯЦИОННЫЙ СТОЛ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ



Манипуляционный стол представляет собой предмет мебели, который необходим для размещения лекарственных средств и препаратов, инструментов и другого оборудования.

Следует отметить, что, помимо размещения и хранения медицинских препаратов и инструментов, манипуляционный стол может применяться для следующих мероприятий:

- Забор крови.
- Незначительные хирургические вмешательства.
- Процедуры.
- Целый ряд манипуляций, которые проводятся специалистом для выявления заболевания.

Лучше всего выбирать столы, ножки которых изготовлены из стального профиля. А столешницу лучше выбрать из ламинированного ДСП, но она обязательно должна быть покрыта полимерно-порошковым покрытием, отличающимся экологичностью. Такие столы смогут прослужить не менее десяти лет.

ОБЛУЧАТЕЛИ БАКТЕРИЦИДНЫЕ



ОБЛУЧАТЕЛИ БАКТЕРИЦИДНЫЕ



Как известно, в медицинских учреждениях обычно бывает большое скопление людей. А вслед за ними приходят и бактерии.

Одним из способов эффективно уменьшить количество микробов в помещении является его облучение с помощью бактерицидных облучателей.

Бактерицидные облучатели бывают:

- Открытыми.
- Закрытыми - рециркуляторами.
- Комбинированными.

Приобретая бактерицидный облучатель, необходимо уметь его правильно выбрать. **Кроме целевого назначения, следует руководствоваться:**

- Производительностью прибора. Производительность облучателя определяют, исходя из объема помещения (площадь в кв.м, умноженная на высоту стен в м).

- Методом установки. Облучатель может быть настенным или мобильным (переносным).
- Системой управления. Полезными функциями на УФ-облучателях являются определение состояния ламп, контроль отработанного времени, таймер, отложенный старт. Эти опции позволяют своевременно производить дезинфекцию помещений, а также вовремя обслуживать устройство.
- Материалом корпуса. Металлический корпус прибора является более надежным и долговечным.
- Системой фильтрации. Дополнительные воздушные фильтры очищают дезинфицируемый воздух от пыли.
- Комплектацией.

У нас вы можете приобрести облучатели-рециркуляторы ультрафиолетовые бактерицидные ОРУБ-"КРОНТ" (Дезар):

- ДЕЗАР-5 Настенный
- ДЕЗАР-6 Настенной
- ДЕЗАР-7 Передвижной
- ДЕЗАР-802 Настенный
- ДЕЗАР-802п Передвижной
- ДЕЗАР-8 Передвижной
- ДЕЗАР-3 Настенный
- ДЕЗАР-4 Передвижной
- ДЕЗАР-802 Настенный
- ДЕЗАР-802п Передвижной
- ДЕЗАР-2 Настенный
- ДЕЗАР-801 Настенный
- ДЕЗАР-801п Передвижной
- ДЕЗАР-СП Настенный

КАМЕРЫ БАКТЕРИЦИДНЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ



Камеры для хранения стерильных инструментов и материала входит в стандарт оснащения кабинета гинеколога.

Они могут применяться для стерилизации хирургических инструментов, шприцев, перевязочных материалов, белья и многого другого.

Камера КБ-Я-ФП

- Напольная.
- Объем: 107 л.
- Лампа: TUV30W.
- Мощность: 40 Вт.
- Сохранение стерильности инструментов: до 7 суток.
- Решетка, электронный блок управления.
- Корпус выполнен из стали с полимерным покрытием.

Камера имеет металлическую решетку для размещения инструмента. Оснащена электронной системой контроля за временем наработки бактерицидной лампы и за режимами поддержания стерильности. Обладает высокими временными и качественными показателями поддержания стерильности. С прозрачной крышкой, не пропускающей УФ излучение, что позволяет наблюдать за содержимым камеры.

Благодаря конструктивным особенностям решеток медицинские инструменты могут располагаться на решетке вертикально, что в 4 раза увеличивает полезную площадь рабочей поверхности.

Напольная, (устанавливается на передвижной столик, имеющий дополнительную полочку из тонированного стекла)

Камера КБ-02-Я-ФП

- Настольная.
- Объем: 61 л.
- Лампа: TUV15W.
- Мощность: 40 Вт.
- Сохраняет стерильности инструментов: до 7 суток.
- Решетка, электронный блок управления.

Оснащена электронной системой контроля - за временем наработки бактерицидной лампы и за режимами поддержания стерильности.

Обладает высокими временными и качественными показателями поддержания стерильности.

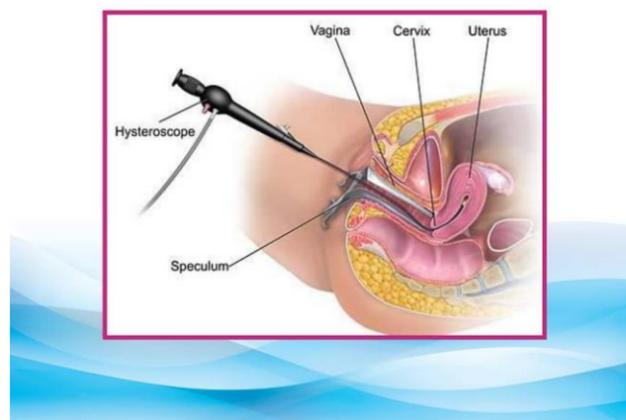
С прозрачной крышкой, не пропускающей УФ излучение, что позволяет наблюдать за содержимым камеры.

Благодаря конструктивным особенностям решеток медицинские инструменты могут располагаться на решетке вертикально, что в 4 раза увеличивает полезную площадь рабочей поверхности.

ГИСТЕРОСКОПИЯ



ГИСТЕРОСКОПИЯ



Гистероскопия - золотой стандарт в исследовании полости матки на протяжении более 150 лет.

Этот метод позволяет проводить обследование малоинвазивным способом, а в дальнейшем, если нужно, провести оперативные манипуляции.

Считается, что первая документированная диагностическая была проведена Pantaleoni в 1869 г., когда у 69-летней женщины с жалобами на кровянистые выделения из половых путей был обнаружен и удален полип эндометрия.

С тех пор гистероскопия, претерпев целый ряд существенных изменений и модификаций, радикально улучшена доступна для диагностики и оперативного лечения значительной части маточного бесплодия.

Цель процедуры - оценить состояние полости матки, эндометрия, миометрия, эндоцервикса.

Гистероскопия проводится во время ранней фолликулярной фазы, как правило 6-11 день менструального цикла, иногда 5-13 день м.ц..

Гистероскопию проводят особым прибором – гистероскопом, вводимым в полость матки под наркозом. Это длинная плотная трубка с камерой и подсветкой на конце, подключенной кабелями к монитору компьютера.

Через оптоволоконные кабели изображение в реальном времени транслируется на экран в увеличении примерно в 20 раз. Это позволяет в деталях осмотреть все стенки матки и область выхода из маточных труб.

Гистероскопия позволяет провести диагностику:

- Бесплодия, невынашивания беременности.
- Кровотечений.
- Опухолевых процессов.
- Неоплазий (патологического изменения тканей вплоть до онкологии).
- Полипов и миом.
- Спаек или перегородок внутри матки.

- Аномалий строения матки.
- Произвести прижигание сосудов или удаление некоторых образований.

Процедура считается достаточно сложной, поэтому очень важно выбрать качественное оборудование для её проведения.

ГИСТЕРОСКОПЫ КОМПАКТНЫЕ ЖЕСТКИЕ RICHARD WOLF



Конструкция «Все в одном»

В 1906 году Георг Вольф основал предприятие Bruckner & Wolf, производящее электромедицинское оборудование и инструменты.

Он очень быстро добился успеха в разработке, производстве и в успешной продаже эндоскопов и оборудования.

Мы лично убедились в превосходном качестве оборудования от Richard Wolf GmbH, немецкая точность является Золотым стандартом в области эндоскопии, для применения в гинекологии.

Компактные гистероскопы от Richard Wolf GmbH - воплощение не только эстетической привлекательности, но и практической пользы.

Тонкий диаметр внешнего тубуса (3.8 мм - 5.0 мм), сконструированные в одном корпусе, введение его вместе с тонкой или сверхтонкой оптикой через канал шейки матки в полость матки является более атравматичным для пациентки и возможен в большинстве случаев без расширения цервикального канала, особенно это касается тубусов размеров до 4 мм.

5 отличительных признаков компактных гистероскопов:

1. **Хорошо защищен.**
2. **Оптика PANOVIEW PLUS** с высочайшим разрешением позволяет получать качественное изображение, что даёт возможность врачу без проблем поставить точный диагноз.
3. **Благодаря прочной конструкции** аппаратов срок их службы намного дольше по сравнению с разборными гистероскопами.
4. **Много пространства при малых размерах.**
5. **Прямой рабочий канал** с наружным диаметром 5 Ch обеспечивает беспрепятственное прохождение различных инструментов и защиту от изгиба во время операции.

Возможно использовать как гибкие, так полужесткие инструменты.

Использование эргономичной рукоятки позволяет легко и удобно управлять эндоскопом.

Правильная постоянная ирригация.

Два отдельных ирригационных и аспирационных каналов, обеспечивают постоянный и четкий обзор рабочего поля - даже когда инструмент проведен через рабочий канал.

Стандартное обследование становится нормой.

Маленький диаметр 3.8 мм обеспечивает комфорт пациента и безболезненное введение практически без анестезии. Оптимальный выбор для лечения фертильности и бесплодия пациентов.

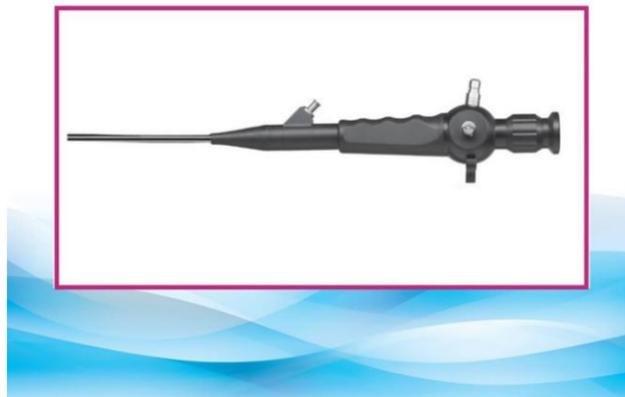
Простота.

Довольно сложная процедура становится повседневной и атравматичной для пациента.

ГИСТЕРОСКОП ГИБКИЙ ФИБРОВОЛОКОННЫЙ RICHARD WOLF



ГИСТЕРОСКОП Ф.О. ГИБКИЙ
RICHARD WOLF GMBH



Компания Richard Wolf GmbH, работающая на рынке с 1906 года, занимается производством не только жёстких гистероскопов, но и гибких.

Например, гибкий фиброволоконный гистероскоп.

Его габариты: 5 мм/15, рабочая длина 400 мм, с рабочим каналом 2,5 мм/7,5.

Достоинства гибких фиброволоконных гистероскопов:

Превосходная гибкость.

Изгиб на 210 градусов вверх и на 150 градусов вниз. Также имеется дополнительный пассивный изгиб.

Овальная форма дистального кончика.

Универсальность.

Может использоваться со всеми распространенными гибкими инструментами: щипцами, ВЧ электродами, лазерными зондами.

Удобство управления.

Рычаг управления с удобным тормозом-стопором.

Простота.

Атравматичное введение через мочеиспускательный канал благодаря скошенному дистальному кончику.

Компактность.

Легкий вес и эргономичный дизайн существенно упрощает работу врача.

Функциональность.

Направление взгляда 0°, угол обзора 120°

Удобно мыть.

Аппарат можно погружать в воду и стерилизовать.

ВИДЕОГИСТЕРОСКОП ГИБКИЙ МАМБА VISION



ВИДЕОГИСТЕРОСКОП ГИБКИЙ
МАМБА VISION



Компания Richard Wolf GmbH производит не только стандартные гистероскопы, но и видеогистероскопы.

Это гибкий одноканальный сенсорный гистероскоп для видеосистемы ENDOCAM Logic HD.

5 отличительных признаков данного аппарата:

24

Удобство.

Большой (7,5 Шр.) канал для инструментов и ирригации.

Точность диагностики.

Отклонение дистального кончика на 210 градусов вверх / вниз позволяет осмотреть все области полости матки.

Атравматичность и комфорт для пациента.

11,5 Шр. скошенный пластиковый дистальный кончик обеспечивает атравматичное введение аппарата.

Многофункциональность.

Имеются специальные режимы изображения (SIM) для улучшения дифференциации тканей в соответствии с ситуацией.

Высокотехнологичность.

Гибкий гистероскоп МАМВА Vision оснащен видеочипом, который работает вместе с контроллерами эндоскопических видеокамер ENDOCAM Logic HD и ENDOCAM Logic 4K. Два светодиода на кончике обеспечивают однородное освещение полости матки без засветки и затемнения.

ВИДЕОГИСТЕРОСКОП ГИБКИЙ VISION EF



ВИДЕОГИСТЕРОСКОП ГИБКИЙ VISION EF



Представляем вашему вниманию ещё один гибкий видеогистероскоп от [компании Richard Wolf GmbH](#).

VISION EF - гибкий одноканальный сенсорный гистероскоп для видеосистемы ENDOCAM Flex HD.

4 отличительных признака данного аппарата:

Удобство.

Большой (7,5 Шр.) канал для инструментов и ирригации.

Точность диагностики.

Отклонение дистального кончика на 210 градусов вверх / вниз позволяет осмотреть все области полости матки

Атравматичность и комфорт для пациента.

11,5 Шр. скошенный пластиковый дистальный кончик обеспечивает атравматичное введение аппарата.

Гибкий гистероскоп vision EF оснащен видеочипом, который работает вместе с контроллером видеосистемы ENDOCAM Flex HD. Два светодиода на кончике обеспечивают однородное освещение полости матки без засветки и затемнения.

ПОМПА ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ FLUID CONTROL 2225

Иногда состояние здоровья пациенток требует оперативного вмешательства.

В гинекологии, а также в урологии и хирургии для эффективного отвода жидкостей и газообразных веществ из области проведения манипуляций используют эндоскопическую помпу.



ПОМПА ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ
FLUID CONTROL 2225



Требования к данному аппарату:

- Эндоскопическая помпа должна иметь как можно меньший уровень шума и вибраций.
- Она должна быть максимально удобна при эксплуатации.
- Помпа должна иметь возможность работы с аспирационной системой однократного, либо повторного применения.

Всем этим требованиям соответствует эндоскопическая помпа FLUID CONTROL 2225. Она может использоваться и для урологии, и для гинекологии, и для проведения лапароскопии.

Новый FLUID CONTROL 2225 насос для аспирации и ирригации от [Richard Wolf](#) имеет большой цветной дисплей для отображения необходимых параметров.

Преимущества данного насоса:

Экономия.

Можно использовать в гинекологии, урологии и общей хирургии. Перед операцией достаточно выбрать необходимую дисциплину.

Максимальная производительность.

Можно использовать с эндоскопами других производителей. А для использования с инструментами R.Wolf. существуют индивидуальные настройки.

Бесперебойная работа.

Непрерывный мониторинг и отображение дефицита жидкости на протяжении всей операции.

Непрерывный ирригационный поток.

Даже с эндоскопами малого калибра (например, гибкие эндоскопы).

ЭЛЕКТРОД БИПОЛЯРНЫЙ ВІРОТРОДЕ



ЭЛЕКТРОД БИПОЛЯРНЫЙ
ВІРОТРОДЕ



Электрод-крючок предназначен для препарирования, изолирования структур, а также для диссекции и коагуляции.

Электрохирургия - дело тонкое. Поэтому электроды должны производиться из высококачественных материалов.

Компания ViroTrode ответственно подошла к производству данного изделия, и изготовила его из полуэластичной стали, которая имеет естественную жесткость и может стерилизоваться в автоклаве.

Электрод сочетает в себе свойства жёсткости и гибкости одновременно, это помогает гинекологу в механической препарации, диссекции и коагуляции во время гистероскопии.

Биполярный электрод имеет следующие отличительные особенности:

Универсальность.

Подходит для диссекции, препарирования и коагуляции в гистероскопии.

Компактность.

Очень малые размеры электрода позволяют проводить его через стандартные гистероскопы с рабочим каналом 5 Шр.

Эластичность.

Полуэластичный материал - электрод может использоваться с прямыми и угловыми рабочими каналами.

Комфорт в работе.

Стабильная и эргономичная ручка для легкого управления.

Функциональность.

Автоклавируемый и, следовательно, многоразовый.

СИСТЕМА МИКРОМОДУЛЬНЫХ ЩИПЦОВ И НОЖНИЦ HUSAFE



СИСТЕМА МИКРОМОДУЛЬНЫХ
ЩИПЦОВ И НОЖНИЦ HUSAFE



Компания Richard Wolf постоянно совершенствует выпускаемое оборудование.

Ведь спрос на современные новые решения в медицине неуклонно растет.

По многочисленным просьбам клиентов компания Richard Wolf разработала новую модульную систему щипцов и ножниц Husafe.

Она имеет следующие отличительные особенности:

Удобство

- Линейка продуктов Husafe обладает новым механизмом быстрой сборки и разборки Easy-Click.

Безопасность

- Новая система защиты от перегрузки увеличивает срок службы как минимум в три раза.

Универсальность

- Аппарат можно использовать в урологии, гинекологии и хирургии.

Функциональность

- Одна рукоятка подходит для всех вставок.

Аксиальная промывка обеспечивает оптимальную внутреннюю очистку.

Отличная управляемость

- Расположение маркера помогает позиционировать бранши.
- Вращение бранш на 360°.
- Простая сборка в любом положении.
- Быстрая и простая замена вставок с браншами.

МОРЦЕЛЛЯТОР ДЛЯ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ ГИСТЕРЭКТОМИИ TCM 3000 VL

27



Удаление матки (гистерэктомия) - одна из самых распространенных «женских» операций. Она проводится при:

- Наличии фибром (доброкачественных опухолей), болезненных и тяжело протекающих месячных.
- Выпадении (пролапсе) матки.
- Инвазивном раке репродуктивных органов: матки, шейки матки, влагалища, фаллопиевых труб или яичников.

Для проведения данной операции врачи используют специальный инструмент - морцеллятор.

В конструкцию морцеллятора входит:

- Рабочая часть, оборудованная электродвигателем, вращающиеся ножи-тубусы разного диаметра и предназначения.
- Зажим для надежного захвата ткани и блок управления, поддерживающий необходимую скорость вращения ножей на протяжении всей операции.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ:

Вариабельность

- Удаление ткани любого размера и плотности, благодаря широкому выбору режущих трубок, диаметром 12 мм, 15 мм, 20 мм

Безопасность

- Специальное положение режущей кромки ножа обеспечивает безопасность пациента и врача.

Удобство

- Конструкция прибора позволяет врачу проводить быструю и безопасную экстракцию тканей.
- Направляющий штифт на конце тубуса позволяет легко манипулировать верхним краем ткани.
- Вращение тубуса на 360 градусов обеспечивает оптимальное рабочее положение для врача.

Простота управления

- Благодаря эргономичной рукоятке пистолетного типа, морцеллятор хорошо сбалансирован и обеспечивает простое управление.
- Адаптивность.
- Система фиксации, позволяет легко и быстро заменить режущие трубки, что позволяет адаптировать интродуцированное поле к размеру и состоянию ткани.
- Два уплотнительных клапана предотвращают утечку газа во время экстракции ткани.

МАТОЧНЫЙ МАНИПУЛЯТОР SECUFIX

Для проведения лапароскопической гистерэктомии, о которой мы говорили в прошлом посте, многие врачи применяют маточный манипулятор.

Этот инструмент имеет модульную конструкцию, состоящую из трех частей:

- Маточный манипулятор.
- Градуированный маточный зонд.
- Кольпотрансиллюминатор.



МАТОЧНЫЙ МАНИПУЛЯТОР SECUFIX



ЕГО ПРЕИМУЩЕСТВА НЕОСПОРИМЫ:

Безопасность

- Лапароскопия - наиболее щадящий метод гистерэктомии.
- Новый маточный манипулятор SecuFix позволяет атравматично зафиксировать матку при помощи вакуумной аспирации и «кольпотрансиллюминации».

Эксклюзивность

- Данный аппарат мне имеет аналогов.
- не имеющий аналогов.
- С его помощи врач может без труда отделить ткани, вовлеченные в онкологический процесс, от здоровых.

Удобство

- Градуированная шкала маточного зонда может быть адаптирована к различным длинам шейки матки с минимально возможной дилатацией шейки матки.
- Надёжность.
- Манипулятор и маточный зонд многоразового применения, кольпотрансиллюминатор разового применения, стерильный.

ГИСТЕРОРЕЗЕКТОСКОП THE PRINCESS



ГИСТЕРОРЕЗЕКТОСКОП THE PRINCESS



Оказывается, принцессы бывают и среди гистерорезектоскопов.

The Princess - это тонкий резектоскоп от Richard Wolf с наружным диаметром всего 7 мм (21 Шр.).

Данный прибор применяют в урологии и гинекологии для:

- Резекции новообразований в предстательной железе или полости матки.
- Лечения склероза шейки мочевого пузыря.
- Удаления папиллом и опухолей под визуальным контролем.

Резектоскоп The Princess оснащен оптикой PANOVIEW с направлением взгляда 12 градусов.

ОН ИМЕЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Компактность

- Благодаря малым размерам резектоскопа значительно облегчается трансцервикальный доступ, а также сокращается травматизация тканей при введении инструмента

- Еще одним преимуществом является упрощение интраоперационной обработки в небольших полостях матки. Малые размеры инструмента позволяют очень тонко и точно рассекать структуры тканей.

Универсальность

- Использование гибридной технологии рабочего элемента позволяет выполнять монополярную и биполярную резекцию одним и тем же инструментом.

Функциональность

- В комплекте идут дополнительные внешние и внутренние тубусы, которые увеличивают диаметр резектоскопа до 8 мм, когда это необходимо.

Удобство

- Небольшие размеры резектоскопа The Princess делают его идеальным при лечении стеноза шейки матки, фертильности и бесплодия.
- Уменьшенная дилатация.
- Атравматичен для цервикального канала.

ГИСТЕРОРЕЗЕКТОСКОП RESECTION MASTER



ГИСТЕРОРЕЗЕКТОСКОП RESECTION MASTER



Гистерорезектоскопия признана во всем мире «золотым стандартом» лечения внутриматочных миом.

В ходе данной операции резецированные фрагменты ткани находятся в ирригационной жидкости и осложняют обзор, для чего время от времени необходимо их извлекать. После каждого повторного введения резектоскопа сначала должны быть отмыты все сгустки крови до достижения хорошей визуализации.

Для удаления фрагментов ткани используется гистерорезектоскоп Resection Master от [Richard Wolf GmbH](#).

При помощи Resection master все фрагменты ткани автоматически удаляются из полости матки. Благодаря чему можно продолжать резекцию, то есть не требуется вводить и выводить резектоскоп несколько раз.

Благодаря автоматической аспирации фрагментов ткани в ходе всей резекции миомы сохраняется хороший обзор. Засчет этого значительно уменьшается время операции и минимизируется риск осложнений.

ГИСТЕРОРЕЗЕКТОСКОП RESECTION MASTER ОБЛАДАЕТ СЛЕДУЮЩИМИ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ:

Упрощенная резекция

- Беспроблемное удаление резецированных фрагментов.

Хороший обзор

- Постоянная визуализация полости матки в ходе всей резекции.

Безопасность

- Отсутствие необходимости повторяющегося выведения и введения инструмента.

Оперативность

- Сокращение времени операции.

Функциональность

- Использование монополярных и биполярных электродов.

РЕЗЕКТОСКОПЫ МОНОПОЛЯРНЫЕ И БИПОЛЯРНЫЕ SHARK



Представляем вам новое поколение резектоскопов для урологии и гинекологии от Richard Wolf.

Shark - эргономичный дизайн, который был отмечен наградой на форуме "iF Product Design Award 2013".

Данный прибор удивительно прост в эксплуатации, элементы системы могут легко собираться и разбираться с помощью быстрого соединения SNAP-ON.

Эта технология помогает экономить время, облегчая врачу его работу.

Резектоскоп оснащен инновационным дистальным наконечником, который выполнен из матовой черной керамики, что позволяет избежать световых бликов при ирригации.

В комплекте идут:

- Тубусы для непрерывной ирригации 22/24 Шр. и 24/26 Шр.
- Тубусы для переменной ирригации 24 Шр. и 26 Шр.

Тубусы могут вращаться на 360 градусов, соединяются в любом положении и легко совмещаются с тубусами предыдущего поколения.

В комплекте идут монополярные и биполярные электроды.

КОАГУЛЯТОР МЕДИЦИНСКИЙ ALTAFOR 1320 PLUS



Метод коагуляции применяется в разных областях медицины, включая гинекологию для лечения эрозии шейки матки.

Он предполагает прижигание тканей для образования кровяного сгустка с целью устранения патологического очага или остановки кровотечения. Для этой цели врачи используют специальный прибор - коагулятор.

Поговорим об электрокоагуляторе Altafor, который используется для выполнения хирургических вмешательств в гинекологии, ортопедии. Данный аппарат предполагает микропроцессорное управление выходной мощностью генератора.

Какие виды коагуляции можно осуществлять при помощи **Altafor:**

- Биполярную.
- Монополярную.

- Спрей.
 - Разрез: монополярный, дисплей: цифровой.
- Мощность аппарата: 200 Вт, частота: 400–500 кГц.

АППАРАТ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЙ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ЭХВЧ-80-03 ФОТЕК



Аппарат E81M-ГАБ5 - новая усовершенствованная модификация ЭХВЧ-80-03 от компании ФОТЕК.

Это компактный прибор с расширенным набором режимов, которые предполагают индивидуальную установку мощности.

Возможно настроить три режима одновременно:

1. Режим монополярного резания.
2. Монополярной коагуляции.
3. Биполярной коагуляции.

Аппарат генерирует широкополосный радиоволновой электрический ток специальной формы. Соединяет в себе преимущества радиоволновой и высокочастотной электрохирургии.

Предназначен для работы во многих областях хирургии:

- Косметология и дерматология.
- Офтальмология.
- Амбулаторно-поликлиническая хирургия.
- Плановая гибкая и жесткая эндоскопия.
- Амбулаторная гинекология.
- Ветеринария.
- Оториноларингология.

АППАРАТ РАДИОВОЛНОВОЙ СУРГИТРОН™ DUAL EMC 90 4,0 МГц

энергия на грани искусства
Сургитрон

МЕДТЕХНИКА
STOLITSA

ГЕНЕРАТОР РАДИОВОЛНОВОЙ
4,0 МГц «СУРГИТРОН™ DUAL EMC 90»



Высокочастотный радиоволновой аппарат нового поколения **СУРГИТРОН™ DUAL EMC 90 4,0 МГц** создан с учетом многочисленных пожеланий практикующих врачей гинекологов и сочетает в себе последние достижения радиоволновой хирургической техники, надежность и универсальность в использовании.

Радиохирургический аппарат **СУРГИТРОН™ DUAL EMC 90 4,0 МГц** позволяет оперирующему врачу гинекологу виртуозно выполнять точные, атравматичные разрезы кожи и тканей при температуре от 38° до 80° С с абсолютной безопасностью для себя и пациента, обеспечивая великолепный результат.

Модель СУРГИТРОН™ DUAL EMC 90 4,0 МГц применяется врачами во всех видах амбулаторной и малой хирургии в гинекологии. При мощности в 90 Вт, способен генерировать и поддерживать непрерывно частоту 4,0 МГц, в нем также предусмотрена возможность параллельного включения биполярного пинцета.

В гинекологической практике данный аппарат применяется для:

- Взятия качественной биопсии.
- Удаления кист влагалища и преддверия влагалища.
- Удаления генитальных невусов.
- Удаления папиллом генитальной области.
- Удаления кондилом.
- Удаления полипов цервикального канала.
- Лечения рубцовых деформаций и послеродовых разрывов.
- Лечения эрозии и дисплазии.
- Лечения лейкоплакии.
- Конизации шейки матки.
- Гименопластики.
- Кольпопластики.
- Перинеопластики.
- Интимной пластики (половые губы, гименопластика (рефлорация) и др.);
- Радиоволнового омоложения вульвовагинальной области.
- Может применяться у нерожавших и беременных женщин.

РАДИОВОЛНОВАЯ ХИРУРГИЯ СУРГИТРОН - МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ SURGITRON



Фирма «Сургитрон™» надёжный производитель, зарекомендовавший себя среди врачей. Из это не пустые слова.

Адамян Лейла Владимировна

Главный специалист по акушерству и гинекологии Министерства здравоохранения и социального развития РФ.

«Радиохирургия - это современный атравматичный метод физического воздействия на ткани. Он имеет большие перспективы развития».

Прилепская Вера Николаевна

Заместитель директора Научного центра акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова по научной работе.

«Использование прибора «Сургитрон™» является высокоэффективным и атравматичным методом диагностики и лечения заболеваний шейки матки и влагалища»

Радзинский Виктор Евсеевич

Главный специалист Росздравнадзора по Акушерству и гинекологии. Доктор медицинских наук, профессор.

«Радиохирургия шейки является онкобезопасным и атравматичным методом лечения доброкачественных заболеваний».

Краснопольский Владислав Иванович

Президент «Московского областного научно-исследовательского института акушерства и гинекологии».

«Применение высокочастотных волн (3,8 МГц) обеспечивает бесконтактный разрез ткани и позволяет удалять полиповидные образования бескровно, безболезненно, без травматизации окружающих тканей.»

Леваков Сергей Александрович

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ИПК ФМБА России, кафедрой акушерства и гинекологии ГБОУ ВПО МГМУ им. И.М. Сеченова.

«В последние годы высокочастотная радиоволновая эксцизия становится наиболее предпочтительным методом лечения шейки матки».

Уварова Елена Витальевна

Заведующая 2 гинекологическим отделением ФГБУ «Научный Центра акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова»

«Применение прибора «Сургитрон» в реконструктивно-пластических операциях на промежности дает возможность с «ювелирной» точностью выполнять тончайшие разрезы без кровопотери и с минимальным повреждением прилежащих тканей. Заживление происходит в кратчайшие сроки».

АППАРАТ РАДИОХИРУРГИЧЕСКИЙ ВМ- 780 II



АППАРАТ РАДИОХИРУРГИЧЕСКИЙ ВМ-780 II ДЛЯ ГИНЕКОЛОГИИ



Для использования в гинекологии широко применяется аппарат ВМ-780 (ВМ-780) от немецкого производителя Sutter.

К хирургическому лечению патологии шейки матки, влагалища и вульвы требуется максимально деликатный подход, обеспечивающий безопасность пациентки. Чаще всего данным патологиям сопутствуют воспалительные заболевания и гормональный дисбаланс, эффективность лечения которых значительно повышает радиохирургический метод.

Он прост в использовании, вмешательство кратковременно, малоболезненно и практически бескровно.

При применении радиоволновых хирургических аппаратов полностью отсутствует ожог и некроз тканей, отсутствует давления электрода на ткань, заживление проходит достаточно быстро, осложнения в послеоперационном периоде минимальным.

ВМ-780 применяется при:

- Внематочной беременности.
- Лечение эндометриоза.
- Туботомии.
- Резекции яичника.
- Интимной хирургии.
- Для лечения дисплазии, рубцовых деформаций и послеродовых разрывов.
- Для взятия биопсии.
- Для лечения генитальных невусов, папиллом, кондилом.
- Для удаления кисты влагалища.

Примечательно, что медицинский персонал легко и быстро обучаются работе с данным аппаратом.

СКАЛЬПЕЛЬ-КОАГУЛЯТОР ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЙ ЭХВЧ-400 СК-НИКОР

34



Динамично развивающаяся российская компания НИКОР радуется современным и надёжным медицинским оборудованием уже много лет.

А для гинекологов этот производитель выпустил многофункциональный ЭХВЧ-аппарат высокой мощности.

Кстати данный аппарат может применяться не только в гинекологии, но и в различных областях общей и эндоскопической хирургии.

Режимы работы:

- Резание характеризуется повышенной мощностью, ограничиваемой на уровне 90-400 Вт, с одновременным ограничением тока на уровне 2 А. Регулирование мощности осуществляется автоматически, а порог ограничения задается органами управления.
- Монополярная коагуляция до 190 Вт и работает по тому же алгоритму что и резание. Отличаются только нагрузочные характеристики, которые исключают возникновение дуги на электродах.
- Биполярная коагуляция ограничивается мощностью до 140 Вт.
- Искровая коагуляция (спрей) позволяет воздействовать на ткани участком холодной плазмы, образуемой регулируемым источником тока с пределом по напряжению до 3000 В. Длина дуги от 0,5 мм до 20 мм. Электрод не входит в базовый комплект поставки.

Микропроцессорная система управления обеспечивает:

- Широкий диапазон регулирования и стабилизацию выходной мощности при любом состоянии биологического объекта.
- Запоминание последнего режима работы.
- Контроль обрыва нейтрального электрода.

ЭЛЕКТРОСКАЛЬПЕЛЬ-КОАГУЛЯТОР ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЙ ЭХВЧ-80 СК-НИКОР



Переносной автономный ЭХВЧ-аппарат малой мощности предназначен для малоинвазивных гинекологических и хирургических операций.

ЭХВЧ-80 является уникальной разработкой и на сегодняшний день не имеет аналогов в мире.

Скальпель-коагулятор электрохирургический автономный ЭХВЧ-80-НИКОР обладает способностью работать без внешнего источника электропитания – от внутреннего аккумулятора, что делает его просто идеальным в чрезвычайных ситуациях, для оказания первой медицинской. Прибор работает автономно от встроенной аккумуляторной батареи не менее 2 часов.

Аппарат уже используются в реальной практике МЧС России.

Технические характеристики:

- Мах. мощность в режиме монополярной коагуляции - 80 Вт.
- Мах. мощность в режиме биполярной коагуляции - 80 Вт.
- Есть режим бесконтактной коагуляции (SPRAY) Тип рабочей части - CF.
- Схема защиты от поражения электрическим током - Класс I.
- Время автономной работы при операции средней сложности - не менее двух часов.
- Время работы при подключении внешнего источника питания - неограниченно
- Номинальная рабочая частота - 440 кГц.
- Основной источник питания - встроенный аккумулятор 12 В.
- Электропитание - однофазн.сеть 220 В, 50 (60) Гц.
- Максимальная мощность потребления от сети, не более 120 ВА .
- Тип соединительных разъемов - евростандарт, ValleyLab.