



Не задавайте себе вопросов —
задавайте их нам

ЛАЗЕРНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА

ДЛЯ ГИНЕКОЛОГИИ



БИОЛАЗЕР

Растущее число частных гинекологических клиник наряду с расширением объема услуг со стороны государственных лечебных учреждений позволяет говорить об усилении конкуренции на этом рынке. Репутация клиники – одно из главных составляющих успеха, что в свою очередь зависит от освоения и использования персоналом новых эффективных методов. В гинекологии традиционно распространено использование аппаратных методов воздействия, а нарастающая популярность нелекарственных методов подчеркивает необходимость развития именно в этом направлении. Один из таких методов – лазерная терапия.

Неинвазивный характер, универсальность и эффективность терапевтических лазеров позволили создать ряд методик лечения и профилактики развития рецидивов широкого спектра заболеваний. Методы лазерной терапии просты, безболезненны, практически не имеют специфических противопоказаний, хорошо переносятся пациентами.

Высокоэнергетические лазеры, в отличие от терапевтических, – альтернатива хирургическому инструменту – позволяют с очень высокой точностью проводить рассечение тканей, вапоризацию с одновременной коагуляцией сосудов. Это особенно актуально при проведении эндоскопических операций. Воздействие может быть произведено как контактным, так и бесконтактным способом, а излучение обладает стерилизующим эффектом, что способствует снижению количества септических осложнений.

Еще один метод – фотодинамическая терапия – сравнительно молодой, но весьма успешно входящий в практику. Он основан на сочетании селективного накопления препарата в тканях и токсического действия его на клетку при взаимодействии со светом. Эта технология оказывается очень эффективной при лечении заболеваний опухолевой природы, а также при различных воспалительных и дегенеративных патологиях.

Аппарат лазерной терапии МИЛТА-Ф-8-01® с расширенными диагностическими возможностями

Отличительные особенности:

- Сочетание в одном излучателе трех видов воздействия
- Возможность подключения дополнительных излучателей и оптических насадок
- Равномерное распределение излучения по облучаемой поверхности площадью 3,5 см²
- Возможность определения локализации и размеров очагов патологии
- Возможность оперативного контроля процесса лечения
- Возможность прогнозирования осложнений



Наличие двух фотометров – устройств определения количества полученного пациентом излучения и локализации очага воспалительного процесса

Показания:

- Воспалительные заболевания органов малого таза (бартолинит, кольпит, цервицит, эндоцервицит, эндометрит, сальпингит, оофорит)
- Спаечная болезнь малого таза
- Нейроэндокринные нарушения (гипофункция яичников, альгодисменорея, бесплодие эндокринного генеза)
- Крауроз и лейкоплакия вульвы
- Заболевания шейки матки (эрозия, цервицит, эндоцервицит)
- Вагинизм
- В акушерстве – послеродовой эндометрит, мастит, осложнения эпизео- и перинеотомии



МИЛТА-Ф-8-01®

Аппарат лазерной терапии Матрикс®

Отличительные особенности:

- Подключение широкого спектра сменных лазерных, светодиодных и КВЧ излучателей с различными параметрами
- Возможность подключения оптических, магнитных и зеркальных насадок
- Возможность подключения блока биоуправления **Матрикс®-БИО** для синхронизации параметров воздействия с эндогенными биоритмами конкретного пациента при помощи датчиков пульса и дыхания
- Возможность комплектования аппаратов кронштейном КР-1 для крепления аппарата на стене, что позволяет использовать аппарат без ежедневной распаковки и состыковки с излучателями



Уникальное сочетание в одном аппарате излучателей широкого диапазона мощностей и длин волн, в том числе излучателей КВЧ-диапазона

Показания:

- Воспалительные заболевания органов малого таза
- В качестве предоперационной подготовки, а также в раннем послеоперационном периоде в комплексной терапии осложнений или для снижения риска их возникновения
- Крауроз и лейкоплакия вульвы
- Заболевания шейки матки
- В комплексной терапии климактерического синдрома
 - Заболевания молочных желез воспалительного и атрофического характера, а также трещины и свищи соска

2-х канальный блок



4-х канальный блок



Матрикс®

Лазерный хирургический аппарат МИЛОН-Микро®

Отличительные особенности:

- Малые габариты и вес
- Широкий выбор световодного инструментария
- Работа в непрерывном режиме до 6 часов
- Широкое методическое обеспечение
- Простота и безопасность
- Зарегистрированные медицинские технологии
- Цифровая индикация и регулировка мощности, энергии, длительности импульса, интервала, экспозиции, яркости прицела



Портативный, удобный, эффективный лазерный хирургический аппарат – идеален для медицинских учреждений любого профиля

Применение:

В зависимости от желания клиента **МИЛОН-Микро®** может комплектоваться излучателями с разной длиной волны. В гинекологии чаще всего используются длины волн 970 нм и 665 нм.

МИЛОН-Микро®-970, обладая оптимальным сочетанием режущего и коагулирующего эффектов, используется при рассечении стриктур, спаек, синехий; при удалении кист, полипов, для вскрытия абсцессов, при лечении эрозий. При использовании этой длины волны характерно быстрое образование грануляций.

МИЛОН-Микро®-665 используется для фотодинамической терапии для активации фотосенсибилизаторов, селективно накапливающихся в опухолевых и воспаленных клетках.

Фотодинамическая терапия показана при воспалительных заболеваниях органов малого таза, краурозе и лейкоплакии вульвы, изъязвлениях и эрозиях, а также при злокачественных новообразованиях органов малого таза.



МИЛОН-Микро®

Лазерный хирургический аппарат Лахта-МИЛОН®

Отличительные особенности:

- Широкий выбор световодного инструментария
- Работа в непрерывном режиме до 6 часов
- Широкое методическое обеспечение
- Возможность двухканального исполнения
- Простота и безопасность
- Зарегистрированные медицинские технологии
- Цифровая индикация и регулировка мощности, энергии, длительности импульса, интервала, экспозиции, яркости прицела



Серия лазерных хирургических аппаратов, способная обеспечить практически все виды лазерного воздействия на ткань

Применение:

Аппарат **Лахта-МИЛОН®** может быть укомплектован двумя разными излучателями с длинами волн 970 нм и 665 нм, что расширяет его области применения и дает возможность проводить различные по характеру вмешательства.

Лахта-МИЛОН®-970, обладая оптимальным сочетанием режущего и коагулирующего эффектов, используется при рассечении стриктур, спаек, синехий; при удалении кист, полипов, при вскрытия абсцессов, а также для вмешательств по поводу эрозий. При использовании этой длины волны характерно быстрое образование грануляций.

Лахта-МИЛОН®-665 используется для фотодинамической терапии для активации фотосенсибилизаторов, селективно накапливающихся в опухолевых и воспаленных клетках. Фотодинамическая терапия показана при воспалительных заболеваниях органов малого таза, при предраковых заболеваниях шейки матки, при краурозе и лейкоплакии вульвы, а также при злокачественных новообразованиях органов малого таза, в том числе при обширном поражении, при рецидивах и остаточных опухолях.



Лахта-МИЛОН®

Аппарат лазерной терапии Матрикс-ВЛОК® для внутривенного лазерного облучения крови

Отличительные особенности:

- Специализированный аппарат для внутривенного облучения крови
- Возможность подключения излучателей с различными длинами волн (красный, синий, зеленый, ИК, УФ)
- При проведении процедур исключена опасность контаминации
- Простота и удобство проведения процедуры



Впервые возможно сочетание внутривенного лазерного (ВЛОК) и УФО крови в одном аппарате

Показания:

- Купирование болевого синдрома
- Профилактика и лечение воспалительных и гнойно-септических осложнений в послеоперационном периоде
- Для увеличения эффективности антибактериальной терапии и усиления иммунного ответа
- Воспалительные заболевания (сальпингоофорит, эндометриоз, эндоцервицит)
- В комплексной терапии профилактики и лечения тромботических осложнений после хирургических вмешательств



Матрикс-ВЛОК®

 **МИЛТА®**



БИОЛАЗЕР



**ЗАО “НПО КОСМИЧЕСКОГО
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ”**

111250, г. Москва, ул. Авиамоторная, 53
тел./факс (495) 673-97-15, 673-96-17,
673-99-18, 797-19-80

e-mail: contact@milta-f.ru

contact@mustanglaser.ru

www.milta-f.ru

www.mustanglaser.ru

www.biolaser.ru