

Аппарат электролазерный терапевтический К-, ИК-1, ИК-2 излучения синхронизируемый АЭЛТИС-СИНХРО-02 «Яровит», для женщин.

РУ № РЗН 2014/2032 от 23.07.2018г.



Удобный выносной пульт управления режимами лечебной процедуры

Специализированная аппаратная стойка на колесах сертифицирована.

В стойке установлены сетевые розетки для аппарата и персонального компьютера.

АППАРАТ ПРЕДНАЗНАЧЕН: для высокоэффективного лечения больных с хроническими воспалительными гинекологическими заболеваниями, осложненных нарушением половой функции.

ЛЕЧЕНИЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ

путем комплексного воздействия на область патологии:

- четырехволнового лазерного излучения;

- электрических биполярных стимулирующих импульсов;
- постоянного магнитного поля.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ достигается путем индивидуального подбора параметров воздействия и их синхронизации с пульсом пациентки.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Управление режимами и каналами осуществляется с клавиатуры персонального компьютера и выносного пульта управления;
- Автоматизация, простота и наглядность проведения процедуры;
- Автоматическое документирование параметров проведенных процедур;
- Возможность самостоятельного программирования и сохранения в памяти созданного алгоритма лечебного сеанса.

ВИДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ и характеристики:

- Впервые применена **объемная электростимуляция** мышц малого таза **по двум** независимым каналам электростимуляции;
- Способы подвода видов энергии, в т.ч., лазера :
1). **эндоуретральный**; 2). **трансректальный**; 3) **эндовагинальный**.
- Лазерное излучение **красного** диапазона: (0,66 мкм, средняя мощность - от 0 до 10 мВт) .
- Лазерное излучение **инфракрасного** диапазона ИК-2 повышенной мощности (0,81 мкм, средняя мощность - от 0 до 150 мВт) .
- Лазерное излучение **инфракрасного** диапазона ИК-1 (0,9 мкм, средняя мощность - 3 мВт) . (Все виды лазерного излучения могут подводиться по выбору врача:накожно, эндо-уретрально, трансректально - по специальным оптическим насадкам и световодам).
- **Магнитная** зеркальная насадка на накожный излучатель ИК-1 лазера (50 мТл).
- Чрезкожная **электронейростимуляция** по зонам Захарьина-Геда.
- Лекарственный электрофорез, физиотерапевтические токи: прямоугольные биполярные, синусомодулированные, нейроподобные, гальванические.

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ АППАРАТА «АЭЛТИС-синхро-02 «Яровит»

№пп	Наименование	К-во
1	Аппарат АЭЛТИС-СИНХРО-02 «Яровит», в т.ч.:	1
2	Двухканальный кабель электростимуляции с двумя электродами пластиночными из токопроводящей силиконовой резины	1
3	Нагрузочное (проверочное) сопротивление	2
4	Световодсменный с разъёмом «SC»	3

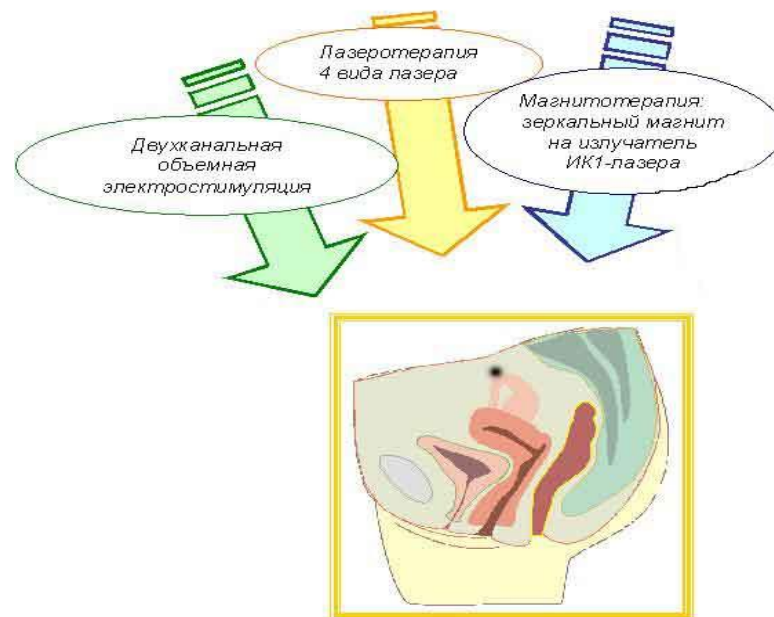
5	Модуль-смеситель лазерных излучений волоконно-оптический для сменных световодов	1
6	Катетер – электрод урологический для женщин	5
7	Электрод комбинированный, применяемый с презервативом со сменными контактами	
8	Сменные контакты с шайбой к комбинированному электроду	5
9	Электрод ректально-вагинальный одноразовый	5
10	Модуль-смеситель лазерных излучений волоконно-оптический с ручкой для внутривлагалищных оптических насадок	1
11	Комплект оптических насадок для красного и инфракрасного лазера:	
11a	Гинекологическая с торцевым излучением Г1	1
9/5	Гинекологическая с цилиндрическим излучением Р3	1
12	Выносной пульт управления	1
13	Очки защитные ЗН22-72-СЗС22	1
14	Персональный компьютер «Notebook» 15” с установленной управляющей программой	1*
15	Копия управляющей программы на CD-диске	1
16	Кабель соединительный аппарата с персональным компьютером	1

17	Специализированная стойка аппаратная на колесах	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ АППАРАТА «АЭЛТИС-синхро-02 «Яровит» <i>(За отдельную плату. См. второй лист ПРАЙСА)</i>		
2	Щуп – излучатель ИК1 -лазера	1
2	Постоянный кольцеобразный зеркальный магнит 50 мТл на излучатель ИК1-лазера	1
3	Датчик пульса	1
4	Набор световодных насадок: для красного и инфракрасного лазера:	
4а	Уретральная для женщин У 5	1
4б	Сменная уретральная для женщин СУ 5	5
4в	Гинекологическая с изучением в шейке матки ГЗ	1
4г	Сменная оптическая насадка гинекологическая СГЗ	5
5	Излучатель синего лазера	1
6	Набор внутривлагалищных оптических насадок: для синего лазера:	
6а	Уретральная для женщин У 5С	1
6б	Сменная уретральная для женщин СУ 5С	5
6в	Гинекологическая с изучением в шейке матки ГЗС	1



бг	Сменная оптическая насадка гинекологическая СГЗС	5
бд	Гинекологическая с торцевым излучением Г1С	1
бе	Гинекологическая с цилиндрическим излучением РЗС	1

учение подводится по оптическому модулю через современный разъем SC.
Такой способ

Виды синхронизируемых терапевтических воздействий, реализуемых аппаратом «АЭЛТИС-СИНХРО-02 «Яровит», для высокоэффективного лечения андрологических заболеваний



Виды лазера в аппарате АЭЛТИС-СИНХРО-02

 Синий С (0,45 мкм, 30 мВт)
 Красный К (0,67 мкм, 15 мВт)

 Инфракрасный ИК2 (0,81 мкм, 150 мВт)
 Инфракрасный ИК1 (0,9 мкм, 10 мВт)

В аппарате предусмотрена возможность синхронизации видов воздействия с пульсом пациентки при помощи лазерного датчика пульса

