



**Аппарат «Гинетон»** - это прибор, функционирующий на основе ультразвуковых волн низкой частоты. Ультразвук в данном случае выступает в качестве проводника используемого для фонофореза или применяемого локально лекарственного вещества. Биодоступность препарата для тканей больного органа значительно повышается, лечебный эффект усиливается, возрастает глубина проникновения лекарства в ткани, становится возможным снижать лекарственную нагрузку на организм, при этом быстрее добиваясь выздоровления.

**Терапия аппаратом «Гинетон» позволяет добиться:**

повышения микроциркуляции в месте воздействия противовоспалительного и противомикробного эффекта

- обезбаливающего эффекта
- усиления эффективности применяемых лекарств массажа и лимфодренажа
- ускорения выведения из организма бактериальных токсинов
- притока кислорода к очагу воспаления.

Гинетон высокоэффективен при лечении гинекологических и урологических воспалительных заболеваний, таких, как:

- цервицит
- эктоцервицит
- вагинит
- кольпит
- вульвит
- эрозии и псевдоэрозии шейки матки
- влагалищный дисбактериоз.

Кроме того, врачи гинекологи отмечают крайне положительное воздействие аппарата «Гинетон» в следующих ситуациях:

- терапия трубного бесплодия
- санация тканей при операциях и хирургических вмешательствах
- после кесарева сечения
- лечение послеродовых травм
- лечение маститов.

Гинетон не имеет противопоказаний, предварительной подготовки в амбулаторных условиях, процедура абсолютно безболезненна.

Курс лечения состоит из 5-15 процедур и зависит от врачебного назначения.

Радиоволновая хирургия — это современный бесконтактный метод с использованием радиоволн высокой частоты.

**Аппарат «Сургитрон»** - одна из инноваций современной медицины, которая быстро получила признание в качестве эффективного и безопасного способа лечения многих заболеваний. Аппарат использует метод преобразования электрического тока в радиоволны, которые направляются на мягкие ткани тела и рассекают их за счет тепла, выделяемого самими тканями. Высокочастотная энергия концентрируется на кончике хирургического электрода и вызывает всплеск внутриклеточной молекулярной энергии, которая нагревает ткани и фактически испаряет клетки. Процедура проходит бескровно, безболезненно и безопасно, так как радиоволны не могут занести в рану инфекцию.

**Достоинства метода**

Быстрота лечения, отсутствие разрушения тканей.

Быстрое заживление, отсутствие швов.

Безболезненный метод, отсутствие послеоперационной боли.

Отсутствие кровотечения и гнойных осложнений.

Отсутствие ожогов и некроза тканей.

Не оставляет рубцов, что позволяет применять метод для лечения шейки матки даже у нерожавших женщин. Отсутствие послеоперационного рубца позволяет избежать проблем с раскрытием шейки матки в родах, которые бывают после электрокоагуляции участка эрозии.

Возможность использования при воспалительных заболеваниях шейки матки, т.к. радиоволна обладает стерилизующим эффектом.

Взятие качественного материала для гистологического исследования.

### **Показания к применению радиоволновой хирургии**

- Эрозия шейки матки (рекомендуется нерожавшим пациенткам и пациенткам, планирующим повторные беременности);
- Лейкоплакия шейки матки;
- Полипы цервикального канала, стенок влагалища, вульвы, перианальной области;
- Кондиломы, папилломы половых органов любой локализации, в том числе и множественные осложненные формы;
- Рассечения кист влагалища, преддверия влагалища, вскрытие наботковых кист;
- Гемангиомы слизистой, генитальные невусы;
- Биопсия шейки матки и патологических образований наружных половых органов;
- Конизация (эксцизия) шейки матки;
- Коагуляция кровоточащих сосудов;
- Пиогенные гранулемы;
- Старческие липомы;
- Коагуляция очагов эндометриоза (субэпителиальный эндометриоз).

## **Обследования перед проведением радиоволнового лечения**

- Общий осмотр гинекологом
- Кольпоскопия
- УЗИ органов малого таза
- Гинекологический мазок на флору
- Мазок на онкоцитологию
- Посев из цервикального канала
- ПЦР-диагностика ИППП (хламидиоз, ВПЧ высокого онкогенного типа)
- Сифилис суммарных антител (IgG, IgM)

Наиболее оптимальный срок для проведения операций на шейке матки – 5-11 день менструального цикла (от первого дня менструальных кровянистых выделений).