**Контактная литотрипсия**

**Контактная литотрипсия** — это новейший и наиболее эффективный метод лечения **мочекаменной болезни**. Во всем мире данная **методика** именуется «золотым стандартом» и уже завоевала доверие урологов и множество положительных отзывов пациентов.

Врачи-урологи «СМ-Клиника» в **Москве**, Санкт-Петербурге и Солнечногорске также считают, что на сегодняшний день контактная литотрипсия является ведущим и самым действенным **методом** избавления от камней. **Стоимость литотрипсии** невысока и при этом полностью оправдана **эффектом**.

*Преимущества контактной литотрипсии*

Контактная **литотрипсия** в «СМ-клиника» имеет множество преимуществ перед клиниками, **где делают** **дистанционную ударно-волновую литотрипсию** и перкутанную нефролитрипсию, потому что:

* не требует множественных сеансов лечения **заболевания**;
* является методом **неинвазивной хирургии**;
* значительно снижает вероятность возникновения рецидивов;
* позволяет проводить **разрушение камней** больше 2,0 сантиметров;
* эффективность метода составляет до 95%.

*Самая современная аппаратура*

В нашей **клинике** контактная литотрипсия проводится с помощью современного комбинированного ультразвукового/пневматического аппарата для интракорпоральной литотрипсии SWISS LithoClast Master производства компании Electro Medical Systems (Швейцария).

Процедура **литотрипсии** эффективна при **дроблении камней** любой локализации: **в** мочевом пузыре, **мочеточниках** или **почках**. Применяемая нами аппаратура позволяет фрагментировать и удалять любые камни, в том числе крупные коралловидные камни и камни плотной структуры.

SWISS LithoClast Master состоит из двух независимых блоков — пневматического и ультразвукового, которые могут применяться как раздельно, так и комбинировано. Соответственно, аппарат имеет также два наконечника — один для пневматического воздействия, другой — для ультразвукового.

*Как проходит контактная литотрипсия*

Литотрипсия – заключается в прямом ультразвуковом или пневматической воздействии на камень, расположенный в мочеточнике или мочевом пузыре. **Дробление почечных камней** не требует произведения надрезов, благодаря чему исключаются послеоперационные **осложнения**. Все манипуляции проводятся через естественные отверстия.

**Безоперационное удаление камня** с применением SWISS LithoClast Master проводится под спинальной анестезией, что исключает малейший **дискомфорт**. Перед проведением проводится **ультразвук почек**. Во время процедуры в мочеточник вводится уретроскоп с оптической системой, что дает возможность врачу визуально контролировать весь ход операции. Затем непосредственно к камню подводится зонд, который напрямую воздействует на конкременты. Он дробит их на очень мелкие фрагменты, которые впоследствии выходят естественным путем.

После операции пациент находится в условиях стационара в течении 1-2 суток.

Основным противопоказанием к проведению контактной литотрипсии являются:

* острые воспалительные заболевания нижних мочевых путей;
* сужение уретры или мочеточника.