

ID: 2012-11-1276-T-1805

Тезис

Тарасенко А.И.

Эффективность дистанционной литотрипсии на аппарате «Sonolith I-SYS» при неосложненном нефролитиазе*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра урологии*

За последние десятилетия в лечении мочекаменной болезни (МКБ) широкое применение, в связи с высокой эффективностью и малой инвазивностью, получила дистанционная литотрипсия (ДУВЛТ).

Цель исследования: определить эффективность электрокондуктивного метода генерации ударных волн при дистанционной литотрипсии на аппарате «Sonolith-I-sys» у пациентов с неосложненным нефролитиазом.

Материалом настоящего исследования послужили данные наблюдения за 129 больными нефролитиазом после дистанционной литотрипсии на аппарате «Sonolith-I-sys» находившихся на стационарном лечении в клинике урологии КБ им. С.Р.Миротворцева СГМУ. Продолжительность заболевания варьировала от 6 месяцев до 17 лет и, в среднем, составила около 5 лет (67,38%). В исследование вошли пациенты от 25 лет до 60 лет, средний возраст которых составил $43,38 \pm 2,29$ года, из них мужчин - 52,17%, женщин - 47,83%. Наиболее распространенной явилась локализация камней в лоханке - 52,17%. Конкременты нижнего и среднего бокалов встречались у 25% и 22,83% пациентов соответственно, что сопоставимо с литературными данными. В исследуемых группах наиболее часто встречались конкременты правой почки 47,82%, в то время как левосторонний характер локализации отмечался в 39,13%. В 13,04% отмечен двухсторонний характер нефролитиаза. Наименьшая плотность конкремента в наших исследования составила 480 единиц НУ (единиц Хаунсфильда), максимальная - 1580 НУ, размер варьировал от 0,6 см до 1,6 см. Средняя плотность конкремента составила $967,75 \pm 83,83$ НУ, размер камня - $1,04 \pm 2,5$ см.

В 91% случаев для дезинтеграции конкремента потребовался 1 сеанс ДУВЛТ, в 9% потребовалось выполнение двух и более сеансов ДУВЛТ, что свидетельствует о высокой клинической эффективности данной методики при лечении конкрементов почек.

Ключевые слова: литотрипсия, мочекаменная болезнь, нефролитиаз