



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНИКИ MINI-PCNL У ДЕТЕЙ В ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ РАЙОНАХ РЕСПУБЛИКИ

Сангинов Ш.А., Ачилов А.Р.
«Euro-med» частная клиника
Денау, Узбекистан

Введение. Мочекаменная болезнь является серьезной проблемой в Узбекистане. Частота встречаемости в мочекаменной болезни в отдельных регионах нашей республики может достигать 7%. Mini-PCNL была признана во всем мире, как безопасная процедура с большим успехом с меньшим количеством осложнений, она безопасна, эффективна и подходит для педиатрических случаев.

Цель исследования. Сообщение о нашем опыте применения метода mini-PCNL для лечения почечных камней в педиатрической возрастной группе.

Материал и методы. С января 2021 г. по сентябрь 2023 г. (Сурхандаринская область, Денауский район, частная клиника «Euro-med») в наше исследование были включены 94 пациента в возрасте от 1 года до 18 лет с камнями в почках <3 см, которым была проведена процедура Mini PCNL. Процедура проводилась через тубус диаметром 15 Fr с использованием мини нефроскопа диаметром 8/9,8 Fr, гольмиевого лазера (AccuTech) для фрагментации камней. Оценивали частоту удаления камней (SFR), продолжительность операции, пребывание в больнице и частоту осложнений.

Результаты и их обсуждение. Всего детям в возрасте от 1 года до 18 лет было выполнено 122 методики Mini PCNL. Размер камней варьировал от 10 до 30 мм (в среднем 20 мм). Среднее время операции составило 50 минут. Средняя продолжительность пребывания в больнице составила 48±12 часов. Общий SFR составил 92,4%. Зарегистрировано два послеоперационных осложнения в виде пиелонефрита (3 случая) и кровотечения (2 случая), которое ликвидирована заменой антибиотика и введением гемостатиков.

Выводы: Наш опыт пришел к выводу, что метод Mini PCNL является безопасным и эффективным вариантом лечения камней в почках у детей.

Список литературы:

1. ЮСУПАЛИЕВА, Г. А., РАШИДОВ, З. Р., НИЯЗОВ, А. Н. У., & АХМЕДОВ, Э. А. (2019). Информативность мультиспиральной компьютерной томографии в диагностике нефротуберкулеза. Наука среди нас, (3), 84-90.
2. Agzamkhodjaev, S. T., et al. "STRUCTURAL CHANGES OF URETEROPELVIC JUNCTION IN CHILDREN WITH CONGENITAL HYDRONEPHROSIS." Central Asian Journal of Pediatrics 2.1 (2019): 169-171.