

ТРАНСУРЕТРАЛЬНАЯ ЛАЗЕРНАЯ ЛИТОТРИПСИЯ ПРИ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ У ДЕТЕЙ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

© Мисирханов Р.Ж., Мамадиев И.Х., Межидов С.С-Х., Эрзанукаев А.С.

Научный руководитель: д.м.н., профессор Ферзаули А.Н.

Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова. Российская Федерация. Грозный

TRANSURETHRAL LASER LITHOTRIPSY FOR UROLITHIASIS IN CHILDREN OF THE CHECHEN REPUBLIC

© Misirkhanov R.Zh., Mamadiev I.Kh., Mezhidov S.S-Kh., Erzanukaev A.S.

Research supervisor Ferzauli A.N., doctor of medical sciences, professor

Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова. Russian Federation. Grozny

Цель. Оценка эффективности трансуретральной контактной лазерной литотрипсии при МКБ у детей ЧР.

Материалы и методы. По результатам анализа деятельности хирургического отделения № 2 ГБУ «Детская клиническая больница № 2 города Грозного» за период с 2020 по 2021 год. Находилось на лечении 46 детей с мочекаменной болезнью. По гендерному разделению 21 (45,65%) мальчик и 25 (54,35%) девочек. Возраст больных составил от 1 года до 17 лет. От 1 года до 6 лет — 7 детей, от 7 до 11 лет — 28 детей, от 12 до 17 лет — 11 детей. Всем детям в отделении были проведены лабораторные и инструментальные исследования. В 12 (26,1%) случаях была выявлена локализация конкремента в верхней трети мочеточника, у 7 (15,2%) в средней трети мочеточника, у 20 (43,5%) в нижней трети мочеточника, у 5 (10,9%) в ПУС и 2 (4,3%) случая локализации в ПМС. Размеры камней от 2 мм до 2,5 см. Отмечено два случая с коралловидными камнями в почке размерами более 2,5 см.

Лечение проводилось оперативное. В 44 случаях была проведена трансуретральная контактная лазерная литотрипсия. В 2 случаях — интраренальная литотрипсия (внутрипочечная хирургия).

Результаты. Исходя из оценки состояния больных в послеоперационном периоде, отсутствия осложнений, купирования болевого синдрома, нормализации показателей общего анализа мочи, а также отсутствие конкрементов в мочевыводящих путях при обследовании в послеоперационном периоде — результаты лечения признаны удовлетворительными у всех больных. При наличии сложных коралловидных камней больших размеров применялась интраренальная литотрипсия.

Вывод. Трансуретральная контактная лазерная литотрипсия в большинстве случаев является эффективным оперативным вмешательством при уролитиазе у детей, благодаря которому возможно улучшение результатов лечения.