

В.И. Губарев¹, С.Н. Зоркин¹, В.Ю. Сальников², И.В. Филинов¹, Е.И. Петров¹,
Ш.Г. Маликов¹, И.Н. Пономарчук¹

ЭФФЕКТИВНОСТЬ БАЛЛОННОЙ ДИЛАТАЦИИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОБСТРУКТИВНЫХ УРОПАТИЙ У ДЕТЕЙ

¹ФГАУ «Национальный научно-практический центр здоровья детей» МЗ РФ, Москва;

²ГУЗ Ульяновская областная детская клиническая больница, г. Ульяновск, РФ

В настоящее время эндолуминальная баллонная дилатация высокого давления (БДВД) с последующим стентированием успешно применяется для восстановления проходимости кровеносных сосудов различных диаметров. Зарекомендовав себя с лучшей стороны в инвенционной сосудистой хирургии, данный метод был экстраполирован в детскую урологию. Цель исследования: определение эффективности БДВД лоханочно-мочеточникового сегмента (ЛМС) и пузырно-мочеточникового сегмента (ПМС) у детей с обструктивными уропатиями. Материалы и методы исследования: в исследование были включены дети в возрасте от 2 мес до 14 лет с доказанным нарушением оттока мочи в области ЛМС и ПМС на основе клинико-инструментального исследования. Детям проводили баллонную дилатацию высокого давления ЛМС и ПМС с последующим стентированием. Стент удаляли спустя 4–6 недель. Оценка результатов проводили через 3–6 мес после удаления стента. Результаты: БДВД показала следующую эффективность: 73,2% для обструкций ЛМС и 73% для обструкций ПМС. Во время деривации мочи стентом была отмечена отчетливая декомпрессия собирательной системы почек. Миграции стентов и наличия иных осложнений, включая инфекционные, не отмечалось. У 26,8% пациентов с обструкцией ЛМС и у 27% пациентов с обструкцией ПМС после удаления стента был отмечен отрицательный результат, что потребовало проведения стандартного «открытого» оперативного лечения. Заключение: БДВД со стентированием показала себя как технически несложная и эффективная процедура, которая может стать альтернативой открытым оперативным вмешательствам.

Ключевые слова: дети, обструктивные уропатии, баллонная дилатация высокого давления со стентированием.

Цит.: В.И. Губарев, С.Н. Зоркин, В.Ю. Сальников, И.В. Филинов, Е.И. Петров, Ш.Г. Маликов, И.Н. Пономарчук. Эффективность баллонной дилатации высокого давления при лечении обструктивных уропатий у детей. Педиатрия. 2017; 96 (5): 152–156.

V.I. Gubarev¹, S.N. Zorkin¹, V.Y. Salnikov², I.V. Filinov¹, E.I. Petrov¹,
S.G. Malikov¹, I.N. Ponomarchuk¹

THE EFFECTIVENESS OF HIGHPRESSURE BALLOON DILATATION IN OBSTRUCTIVE UROPATHY TREATMENT IN CHILDREN

¹National Scientific-Practical Center of Children's Health, Moscow;

²Ulyanovsk Regional Children's Clinical Hospital, Ulyanovsk, Russia

Контактная информация:

Зоркин Сергей Николаевич – д.м.н., зав. урологическим отделением НИИ педиатрии ФГАУ «Национальный научно – практический центр здоровья детей» МЗ РФ
Адрес: Россия, 119991, г. Москва, Ломоносовский пр-кт, 2, стр. 1
Тел.: (499) 134-15-57, **E-mail:** zorkin@nczd.ru
Статья поступила 10.07.17, принята к печати 15.09.17.

Contact Information:

Zorkin Sergey Nikolaevich –MD., head of Urology Department, Scientific Research Institute of Pediatrics, National Scientific-Practical Center of Children's Health
Address: Russia, 119991, Moscow, Lomonosovskiy prospect, 2/1
Tel.: (499) 134-15-57, **E-mail:** zorkin@nczd.ru
Received on Jul. 10, 2017, submitted for publication on Sep. 15, 2017