

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КЛИНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСУРЕТРАЛЬНЫХ КОНТАКТНЫХ УРЕТЕРОЛИТОТРИПСИЙ У ДЕТЕЙ В УСЛОВИЯХ СТАЦИОНАРА КРАТКОСРОЧНОГО ПРЕБЫВАНИЯ

Бобоев А.Ш., Абдуризаев А.А., Умиров АА., Ачилов А.Р. Частный медицинский центр «Dr.BOBOEVHEALTH CENTER» Китаб, Узбекистан

Введение. Цель исследования - сравнительный анализ клинико-экономической эффективности проведения трансуретральных контактных уретеролитотрипсий (ТУ КУЛТ) у детей с камнями мочеточника в условиях стационара краткосрочного пребывания и при обычной госпитализации.

Материал и методы. В период с 2018 по 2022 года в частном медицинском центре «Dr. Boboev Health Center» было произведено 140 ТУ КУЛТ у детей с камнями мочеточника. Из них 98 (70%) были пролечены в условиях стационара краткосрочного пребывания, а 42 (30%) - с обычным периодом госпитализации. Методом анализа «минимизации стоимости» была расчитана разница прямых медицинских затрат при выполнении ТУ КУЛТ у детей в условиях стационара краткосрочного пребывания и при обычной госпитализации. Демографические показатели и клиническая характеристика пациентов, включенных в исследование, не имела достоверного различия.

Результаты. Средние значения суммы прямых затрат ТУ КУЛТ в условиях стационара краткосрочного пребывания составили 2256418,0 сум, а при стандартной госпитализации - 2711895,0 сум. В результате установлено, что разница затрат сравниваемых режимов лечения при проведении ТУ КУЛТ составила 445477 сум, и это было статистически достоверным (р= 0,0000). Анализ показал, что при проведении ТУ КУЛТ средняя стоимость лечения в условиях стационара краткосрочного пребывания на 16,8% меньше по сравнению со стоимостью лечения при обычной госпитализации.

Обсуждение. Анализ минимизации стоимости, к которому мы прибегли в своей работе, лимитируется случаями, когда сравниваемые методы лечения имеют одинаковую клиническую эффективность.

Заключение. Проведенный нами клинико-экономический анализ показал, что ТУ КУЛТ у детей с камнями мочеточника в условиях стационара краткосрочного пребывания является более рентабельным и экономически выгодным.

Список литературы:

- 1. Abdullaev, Zafar, et al. "Risk factors for fistula recurrence after urethrocutaneous fistulectomy in children with hypospadias." Turkish Journal of Urology 47.3 (2021): 237.
- 2. Beknazarov, D. B., Agzamkhodjaev, S. T., Abdullaev, Z. B., & Sanginov, S. A. (2018). Results of congenital hydronephrosis surgical correction in infants. Russian Journal of Pediatric Surgery, Anesthesia and Intensive Care, 8(1), 31-35.