

CHARACTERISTIC OF FUNCTIONAL CHANGES IN SECONDARY AND RESIDUAL DEFORMATION OF THE SKY AFTER URANOPLASTY

Z.K. Khakimova,
D.M. Dustmukhammedov
Andijan State Medical Institute
Tashkent State Dental Institute

Objective: To assess the state of the soft palate function in children with secondary and residual defects and deformities of the palate after uranoplasty.

ХАРАКТЕРИСТИКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИ ВТОРИЧНЫХ И ОСТАТОЧНЫХ ДЕФОРМАЦИЯХ НЕБА ПОСЛЕ УРАНОПЛАСТИКИ

З.К. Хакимова,
Д.М. Дустмухаммедов
Андижанский Государственный Медицинский Институт
Тошкентский Государственный Стоматологический Институт

Цель исследования: оценить состояние функции мягкого неба у детей с вторичными и остаточными дефектами и деформациями неба после уранопластики.

Материал и методы исследования:

Для оценки и сравнения отдаленных результатов уранопластики нами были изучены состояние функции мягкого неба у 27 детей с ВД и ОД неба после уранопластики, находящихся в диспансерном наблюдении в отделении детской челюстно-лицевой хирургии детского многопрофильного медицинского центра Андижанской области и отделении детской челюстно-лицевой хирургии клинике Ташкентского государственного стоматологического института в период с 2010-2019 гг., которым в последующем были проведены реконструктивно-восстановительные операции



Результат исследования: Наши исследование показывают, что у детей с ВД и ОД неба после уранопластики, не зависимо от степени тяжести патологии до операции речь сильно невнятная, гнусавая, отсутствуют все согласные, наблюдается неправильная артикуляция гласных «я», «е», «ю» и при её оценке по 5 балльной шкале составляет в

среднем 1,23 балла, что составляет 24,6% от нормальной речи. степень подвижности мягкого неба при НГН практически не зависит от ранее проведенных методик уранопластики. Для объективной оценки функции НГК при НГН с целью выяснения причин нарушения подвижности его структур, вызывающих нарушение речи, необходим комплексный, системный подход в проведении исследований.

Вывод: спектральный анализ звуков у детей с НГН в отдаленные сроки после уранопластики показывает, что степень назальности практически не меняется в динамике, остается в исходных значениях. Это еще раз подчеркивает необходимость проведения реконструктивных операций по восстановлению анатомии и функции НГК и подтверждает необходимость индивидуальных подходов к планированию этапов первичной уранопластики

References:

1. Zamurayeva, Alma, et al. "The Main Criteria for Determining Disability in Children with Congenital Cleft Upper Lip and Palate according to the International Classification of Functioning (ICF)." *Systematic Reviews in Pharmacy* 11.4 (2020): 413-418.
2. Дусмухамедов, Махмуд Закирович, Зилола Кахрамановна Хакимова, Дилнавоз Карамалиевна Дусмухамедова, and Навруз Хабибиллаевич Бобоназаров. "ХАРАКТЕРИСТИКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИ ВТОРИЧНЫХ И ОСТАТОЧНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ НЕБА ПОСЛЕ УРАНОПЛАСТИКИ." *ЖУРНАЛ БИОМЕДИЦИНЫ И ПРАКТИКИ* 6, no. 1 (2021).