

ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА УРАНОПЛАСТИКИ

Кахрамон Эркинович ШОМУРОДОВ

Кафедра детской хирургической стоматологии, Ташкентский государственный стоматологический институт, Республика Узбекистан

Для цитирования: Кахрамон Эркинович Шомуродов, После операционные осложнения в зависимости от способа уранопластики. Journal of biomedicine and practice. 2018, vol. 1, issue 1, pp. 23–25

<http://dx.doi.org/10.26739/2181-9300-2017-1-3>

Статья поступила в редакцию 26 декабря 2016 г.

Рекомендована в печать 20 февраля 2017 г.

Контактная информация: Кахрамон Эркинович Шомуродов, Ташкентский государственный стоматологический институт, улица Махтумкули 103, Ташкент, Республика Узбекистан, 100047, тел: +998911656119, факс: +998712304799, E-mail: kahramon_sh@mail.ru

АННОТАЦИЯ

В отделении детской хирургической стоматологии ТГСИ за 2016 год произведено 286 операций на небе, из них 216 детей были прооперированы по различным методикам. Из произведенных уранопластик проанализированы ранние осложнения на небе в зависимости от способов уранопластики.

Ключевые слова: Врожденная расщелина неба, уранопластика

Postoperative complications depending on the method of uranoplasty

Kahramon Erkinovich SHOMURODOV

Department of Pediatric Surgery, Tashkent State Dental Institute, Republic of Uzbekistan

Corresponding author: Kahramon Erkinovich Shomurodov, Tashkent State Dental Institute, 103 Makhtumkuli Street, Tashkent, Republic of Uzbekistan, 100047, tel: +998911656119, Fax: +998712304799, E-mail: kahramon_sh@mail.ru

Abstract

In unit of a child surgical stomatology for 2016 year 286 patients were operations in the palate, from them at 216 patients were operated by various techniques. From made palatoplaste have analysed early complication in the depending on ways of palatoplaste.

Key words: Congenital cleft palate, palatoplast

Уранопластика усулидан келиб чиққан холда операциядан кейинги асоратлар

Кахрамон Эркинович ШОМУРОДОВ

Болалар юз-жағ жаррохлиги кафедраси, Тошкент давлат стоматология институти, Ўзбекистон Республикаси

Мурожаат: Кахрамон Эркинович Шомуродов, Тошкент Давлат стоматология институти, Махтумкули кўчаси 103 уй, Тошкент, Ўзбекистон Республикаси, 100047, тел: +998911656119, факс: +998712304799, E-mail: kahramon_sh@mail.ru

АННОТАЦИЯ

2016 йилда болалар жаррохлик стоматология булимида 286 та танглайда ўтказилган операциялардан 216 бемор уранопластиканинг турли методларида ўтказилган. Ўтказилган операцияларда эрта асоратлар тахлил килинди.

Калит сўзлар: туғма танглай кемтиклари, уранопластика

Введение

Проблема оказания помощи детям с врожденной расщелиной неба (ВРН) продолжает оставаться актуальной. Значимость данной проблемы обусловлена, как сохраняющимся высоким уровнем частоты рождения детей с ВРН, так и серьезностью прогноза данной патологии. В системе комплексной реабилитации детей с врожденной расщелина неба одной из основных задач, поставленных перед хирургом, является устранение расщелины с восстановлением функции неба. Проведение такой сложной операции при неблагоприятном общем фоне, который не всегда можно выявить традиционными методами обследования, в большинстве случаев чревато различными общими и местными послеоперационными осложнениями. Таким образом, целью исследования явился анализ ранних осложнений на небе



в зависимости от способа уранопластики.

Материал и методы.

Дети с врожденной расщелиной неба, прооперированные в отделении детской хирургической стоматологии ТГСИ. Истории болезней за 2016 год.

Результаты и обсуждение

В отделении детской хирургической стоматологии ТГСИ за 2016 год произведено 286 операции на небе, из них у 216 больных были прооперированы по различным методикам. У 54 детей проведен второй этап уранопластики переднего отдела неба, у 16 больных была произведена реуранопластика и ревелофарингопластика после различных осложнений первичной уранопластики.

Уранопластика по методу Л.Е. Фроловой произведена у 91 (42,1%) детей. По методу рассечения мягкого неба поперечным разрезом было оперировано 76 (35,1%) детей. По методу Sommerlad B.C.-Фроловой - 35 (16,2%), а по методу Bardach J. произведена уранопластика у 14 (6,4%) детей с различными степенями врожденного порока на небе.

Из оперированных у 29 (13,4%) детей наблюдались ранние местные послеоперационные осложнения, причем из них у 9 (4,1%) детей для устранения местных осложнений в последующем требуется планирование повторных хирургических вмешательств. Послеоперационный период у больных составлял в среднем $7,1 \pm 0,6$ дней, а у больных с осложненным течением $10,3 \pm 0,8$ дня и зависел от течения раневого процесса.

Анализ наших исследований показывает, что послеоперационные осложнения в виде расхождения швов с образованием дефекта имеют определенную локализацию.

Диаграмма 1

Локализация расхождения послеоперационных швов в зависимости от метода уранопластики



При уранопластике по Л.Е. Фроловой послеоперационные осложнения составляют 14 (6,4%) случаев, а при уранопластике по горизонтальном разрезом на мягком небе и поперечном сшиванием раны- 10 (4,6%) случаев. По методу Sommerlad B.C из 35 оперированных детей отмечались осложнения в 3 (1,3%) случаях, по методу Bardach J. 0,9% случаев наблюдались ранние осложнения после первичной уранопластики (диаграмма 1).

Наиболее частые осложнения операций по методу Л.Е. Фроловой отмечались в области мягкого неба, язычка и на границе твердого и мягкого неба (линия «А»). Большинство ранних осложнений отмечалось при операциях на мягком небе по методу горизонтальным разрезом на мягком небе с поперечным сшиванием раны.

Помимо этого мы отмечали такие виды осложнений, как некротизация СНЛ, гематома в области мягкого неба, частичное и полное расхождение послеоперационной раны (рис. 1,2).

Рис. 1. Некроз СНЛ Рис. 2. Расхождение на границе твердого и мягкого неба



Многолетний опыт лечения детей с ВРН и проведенный ретроспективный анализ результатов уранопластики показывает на то, что не все виды ранних послеоперационных осложнений учитываются хирургами. Существуют такие виды ранних послеоперационных осложнений, как расхождение ротовой слизистой в области твердого или мягкого неба, частый некроз СНЛ.

Эти осложнения возникают в результате развития локального воспалительного процесса и завершаются образованием грубых рубцов, которые приводят к ограниченной подвижности и укорочению мягкого неба, к различным видам деформаций челюстей.

Заключение

Таким образом, при оказании своевременной целенаправленной и квалифицированной помощи в послеоперационном периоде необходимо учитывать все виды ранних местных осложнений после уранопластики. С учетом известных ранних местных осложнений после уранопластики хирург может определить тактику и метод уранопластики.

Список литературы

1. Dushmanmedov, M. Z. (2006). *Kompleksnoe lechenie detey s vrojdennoy rasshchelinoy neba, prognozirovaniye i profilaktika posleoperatsionnykh* [Complex treatment of children with congenital cleft palate, prognosis and prevention of postoperative complications]: Dis ... d-ra med. nauk Tashkent, 2006.-256 p.
2. Fomenko, I. V. (2011). *Effektivnost' sovremennykh metodov diagnostiki i lecheniya v kompleksnoy reabilitatsii patsientov s vrozhdennoy odnostoronney polnoy rasshchelinoy verhney guby i neba* [Effectiveness of modern diagnostics and treatment methods in complex rehabilitation of patients with congenital one-sided full clefts of upper lip and palate] (Doctoral dissertation, avtoref. dis.... d-ra med. nauk).
3. Supiev, T. K., Mamedov, A. A., & Negametzyanov, N. G. (2013). *Vrozhdennaya rasshchelina verhney guby i nyoba* [Congenital cleft of upper lip and palate].
4. Mamedov, A. A. (1998). *Vrozhdennaya rasshchelina neba i puti ee ustraneniya* [Congenital cleft palate and ways to eliminate it] / Ad. A. Mamedov.
5. Mkrtumyan, E. S., Shaxmatova, E. V., Lopatin, A. V., & Jasonov, S. A. (2002 yil). *Nebnoglotochnaya nedostatochnost i sovershenstvovanie metodov po ee ustranenyu. Vrojdennaya i nasledstvennaya patologiya golovy litsa va shayu u detey* [Non-hypopharyngeal insufficiency and improvement of methods for its elimination. Congenital and hereditary pathology of the head of the face and neck in children]: *Aktualnye voprosy kompleksnogo lecheniya*, 162-163.
6. Chujkin, S. V., Persin, L. S., & Davletshin, N. A. (2008). *Vrozhdennaya rasshchelina verhney guby i neba* [Congenital cleft of upper lip and palate]. *Izdatel'stvo» Medicinskoe informacionnoe agentstvo»*.