

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ СЛУЖБЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ (ИСТОРИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ, ОБУЧЕНИЕ)

УДК 616.716+617.52]-007.1-053.1-053.2-089.23(470.53-25)

### МЕТОД РАННЕЙ ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ КАК ОСНОВА СТАНОВЛЕНИЯ ДЕТСКОЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ГОРОДА ПЕРМИ (К 100-ЛЕТИЮ Т. В. ШАРОВОЙ)

*Данилова М. А., Залазаева Е. А.*

*ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет  
им. акад. Е. А. Вагнера» Министерства здравоохранения России,  
кафедра детской стоматологии и ортодонтии,  
г. Пермь, Российская Федерация*

**Введение.** Ввиду морфологических и анатомических особенностей у детей с врожденными расщелинами губы и неба нарушаются жизненно важные функции. Неоспорим тот факт, что имеется необходимость раннего выявления и своевременной коррекции анатомо-функциональных нарушений, с обязательным активным включением вопросов этапности, межведомственного взаимодействия, преемственности, единой методологии организации как стоматологической помощи, так и реабилитационного процесса.

**Цель работы** — систематизировать данные о методе ранней предоперационной ортопедической терапии детей с врожденной патологией челюстно-лицевой области.

**Объекты и методы.** Проведено ретроспективное исследование по архивному материалу отделения детской стоматологии им. Т. В. Шаровой стоматологической поликлиники клинической стоматологической больницы «Пермский государственный медицинский университет им. акад. Е. А. Вагнера» Минздрава России. Было проанализировано 100 медицинских карт детей с врожденными пороками развития.

**Результаты.** Систематизированы ключевые научно-образовательные и клинические этапы развития метода ранней предоперационной ортопедической терапии детей с врожденной патологией челюстно-лицевой области. Особое внимание уделено вкладу профессора Е. Ю. Симановской и доцента Т. В. Шаровой в формирование отечественной научно-практической школы детской стоматологии и ортодонтии.

**Заключение.** Традиции, заложенные Е. Ю. Симановской и Т. В. Шаровой в постановке научной и лечебной работы, соблюдаются и приумножаются ее учениками и последователями до настоящего момента.

**Ключевые слова:** детская стоматология и ортодонтия; развитие стоматологической службы Пермского края; Е. Ю. Симановская; Т. В. Шарова; дети и подростки с сочетанными стоматологическими и системными заболеваниями; организация комплексной специализированной медико-стоматологической помощи.

**THE METHOD OF EARLY PREOPERATIVE ORTHOPEDIC THERAPY  
FOR CHILDREN WITH CONGENITAL PATHOLOGY  
OF THE MAXILLOFACIAL REGION AS THE BASIS FOR THE FORMATION  
OF THE CHILDREN'S DENTAL SERVICE OF THE CITY OF PERM  
(ON THE OCCASION OF THE 100th ANNIVERSARY OF T. V. SHAROVA)**

*Danilova M. A., Zalazaeva E. A.*

*Perm State Medical University named by E. A. Wagner,  
Department of Pediatric Dentistry and Orthodontics,  
Perm, Russian Federation*

**Introduction.** Due to morphological and anatomical features, vital functions are disrupted in children with congenital cleft lip and palate. There is an undeniable fact that there is a need for early detection and timely correction of anatomical and functional disorders, with the mandatory active inclusion of issues of staging, interdepartmental interaction, continuity, and a unified methodology for organizing both dental care and the rehabilitation process.

**Aim.** To systematize data on the method of early preoperative orthopedic therapy for children with congenital pathology of the maxillofacial region.

**Objects and methods.** A retrospective study was conducted on the archival material of the T. V. Sharova Department of Pediatric Dentistry of the Dental polyclinic of the Perm State Medical University named by E. A. Wagner. 100 medical records of children with congenital malformations were analyzed.

**Results.** The key scientific, educational and clinical stages of the development of the method of early preoperative orthopedic therapy for children with congenital pathology of the maxillofacial region are systematized. Special attention is paid to the contribution of Professor E. Y. Simanovskaya and Associate Professor T. V. Sharova to the formation of the national scientific and practical school of pediatric dentistry and orthodontics.

**Conclusion.** The traditions laid down by E. Y. Simanovskaya and T. V. Sharova in the formulation of scientific and therapeutic work are respected and multiplied by her students and followers to this day.

**Keywords:** pediatric dentistry and orthodontics; development of dental services in the Perm region; E. Y. Simanovskaya; T. V. Sharova; children and adolescents with combined dental and systemic diseases; organization of comprehensive specialized medical and dental care.

**Введение.** Дети с врожденной расщелиной губы и неба (ВРГН) требуют комплексной диагностики и многоэтапного лечения от команды врачей различного профиля. Данный врожденный порок развития челюстно-лицевой области (ЧЛО) отличает высокая частота встречаемости. В среднем она составляет около 35 % всех пороков человека и более 85 % пороков челюстно-лицевой области.

Ввиду анатомических особенностей у детей с врожденными расщелинами губы и неба нарушаются жизненно важные функции ЧЛО, а именно глотание, дыхание, сосание. Устранение этих нарушений и дальнейшая медицинская и социальная реабилитация данной категории пациентов требуют комплексного

подхода с привлечением специалистов разного профиля: челюстно-лицевых хирургов, ортодонтонтов, врачей-стоматологов детских, логопедов и психологов.

Таким образом, совершенно очевидным становится тот факт, что имеется необходимость раннего выявления и своевременной коррекции анатомо-функциональных нарушений у детей с врожденными пороками развития челюстно-лицевой области, с обязательным активным включением вопросов этапности, межведомственного взаимодействия, преемственности, единой методологии организации как стоматологической помощи, так и реабилитационного процесса [1, 2, 3].

**Цель работы** — систематизировать данные о методе ранней предоперационной ортопедической терапии детей с врожденной патологией челюстно-лицевой области.

**Объекты и методы.** Проведено ретроспективное исследование по архивному материалу отделения детской стоматологии им. Т. В. Шаровой стоматологической поликлиники клинической стоматологической больницы ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. акад. Е. А. Вагнера» Минздрава России. Было проанализировано 100 медицинских карт детей с врожденными пороками развития челюстно-лицевой области.

**Результаты.** Метод ранней предоперационной ортопедической терапии был разработан на кафедре детской стоматологии Пермского государственного медицинского института в период с 1976 по 1985 гг. профессором Е. Ю. Симановской и доцентом Т. В. Шаровой. Основы для разработки этого метода были заложены намного раньше в 1964 г., когда в г. Перми был создан центр по диспансеризации и лечению детей с врожденной патологией челюстно-лицевой области (председателями центра в разное время были В. Д. Долгих, А. Л. Дудина, А. П. Щеглова).

Первично детям, родившимся с ВРГН, оказывалась хирургическая помощь, в частности, операция хейлопластики проводилась в условиях родильного дома под местным обезболиванием. К сожалению, косметические и функциональные результаты оперативного вмешательства часто были неудовлетворительными. Поэтому возникла необходимость в проведении подготовки детей к оперативному вмешательству в виде комплекса ортопедических мероприятий, которые должны были проводиться в первые часы и дни жизни новорожденного. В частности, авторами метода ранней предоперационной ортопедической терапии детей с ВРГН был предложен набор преформированных ортопедических аппаратов, который включал 5 классов в зависимости от вида расщелины (рис. 1).

С позиции внедрения вышеуказанной методики были организованы выезды во все родильные дома и отделения г. Перми, откуда поступала информация о рождении ребенка с врожденной патологией челюстно-лицевой области. Для оказания безотлагательной помощи выезжала бригада из центра по диспансеризации и лечению детей с врожденной патологией челюстно-лицевой области, который в 80-годы прошлого столетия имел статус межрегионального и был расположен сначала на базе детской стоматологической поликлиники г. Перми

до 1987 г., а затем на базе 3-го поликлинического отделения стоматологической клиники Пермского государственного медицинского института. В условиях родильного дома новорожденному накладывали преформированный аппарат в зависимости от вида расщелины и физиологических данных ребенка; готовилась индивидуальная головная шапочка и эластическая давящая повязка в области верхней губы (при наличии сквозной расщелины).



Рис. 1. Разновидности преформированных стандартизированных ортопедических аппаратов

Методика оказания ортопедической помощи в условиях родительного дома позволила осуществить замыкание альвеолярной дуги при односторонней сквозной расщелине к 6-месячному возрасту, а при двусторонней — к 8-месячному. Этот факт позволил проводить хирургический этап в 6–8-месячном возрасте, и что немаловажно — при двусторонней расщелине осуществлять помощь одновременно с обеих сторон. Использование методики оказания ортопедической помощи в условиях родильного дома позволило на этапе хирургического вмешательства получить хорошие косметические результаты. На последующем ортопедическом этапе были реализованы задачи по формированию свода твердого неба и созданию достаточной длины мышц мягкого неба. Эти мероприятия также проводились посредством авторских конструкций аппаратов для низведения небных отростков и пластинки с массажной щеткой.

Кроме того, у пациентов со сквозной расщелиной губы и неба после операции хейлопластики проводили ортопедическую коррекцию крыла носа посредством авторской методики — эндо- или биназального фиксатора. Использование указанных выше конструкций позволило создать условия для раннего проведения урано- или велоластики в возрасте 3–4 лет без костных рассечений. Предложенные конструкции были запатентованы, использованы у более чем тысячи детей, находящихся на лечении в Центре по диспансеризации и лечению детей с врожденной патологией челюстно-лицевой области, и защищены в виде докторской диссертации доцентом Т. В. Шаровой 30 октября 1985 г.

Научные исследования Пермской школы детских стоматологов позволили существенно изменить методологические подходы к организации лечения детей с врожденными пороками развития лица и челюстей.

Методика ранней предоперационной ортопедической терапии детей с врожденной патологией челюстно-лицевой области позволила в дошкольном возрасте проводить реабилитацию детей с расщелинами губы и неба.

**Заключение.** Хочется отметить, что традиции, заложенные Е. Ю. Симановской и Т. В. Шаровой в постановке научной, педагогической, методической и лечебной работы, соблюдаются и приумножаются ее учениками и последователями. В судьбах Евгении Юдовны и Татьяны Виссарионовны нашли свое отражение все значимые события XX века, основные вехи развития стоматологии Прикамья, представляющие особый интерес для современного поколения врачей. Воспоминания о многогранности натур ученых, неординарности их личностей как врачей и исследователей с особой теплотой звучат до настоящего времени.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Данилова, М. А. Современные подходы к коррекции зубочелюстных и речевых дефектов у детей с двигательными нарушениями / М. А. Данилова, Е. А. Залазаева // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2020. – Т. 73, № 1. – С. 32–36. doi: 10.33925/1683-3031-2020-20-1-32-36.
2. Данилова, М. А. Междисциплинарный подход к диагностике, профилактике и коррекции зубочелюстных и речевых нарушений у детей с церебральным параличом / М. А. Данилова, Е. А. Залазаева // Российская стоматология. – 2018. – Т. 11, № 3. – С. 45–48. doi: 10.17116/rosstomat20181103145.
3. Александрова, Л. И. Качество жизни детей с врожденной расщелиной губы и неба / Л. И. Александрова, М. А. Данилова // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2018. – Т. 59, № 3. – С. 54–57. doi: 10.25636/РМР.3.2018.3.10.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
КОМИТЕТ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ МИНГОРИСПОЛКОМА  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
КАФЕДРА ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ  
ОО «АССОЦИАЦИЯ ОРАЛЬНЫХ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫХ ХИРУРГОВ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВОПРОСЫ  
ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ  
И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ, ИННОВАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ И МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЕ РЕШЕНИЯ**

Материалы юбилейного X Национального конгресса  
с международным участием «Паринские чтения 2026»

*(Минск, 7–8 мая 2026 года)*



Минск БГМУ 2026

ISBN 978-985-21-2235-1

© УО «Белорусский государственный  
медицинский университет», 2026