

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО МГМСУ  
им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России  
профессор, д.м.н.  
Заслуженный врач РФ  
Крихели Н.И.



## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно - практической значимости диссертационной работы Токарева Павла Владимировича «Совершенствование специализированной медицинской помощи и реабилитации детям с врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в Республике Татарстан», представленной к защите в диссертационный совет Д 208.067.01. ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. – стоматология.

### Актуальность исследования

Актуальность диссертационной работы обусловлена недостаточной разработкой вопросов ключевых этапов единой системы комплексного подхода и оценки эффективности раннего хирургического лечения детей с врожденными пороками развития челюстно-лицевой области. На сегодняшний день неполно изучены показатели распространенности, частоты рождения детей с врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в республике Татарстан. Следует подчеркнуть, что для практического использования требуется обоснованный подход выбора оптимальных сроков для проведения первичных операций (хейлоринопластика, уранопластика) у детей с расщелинами губы и нёба.

Практический интерес представляет разработка прогностической модели с применением бинарной логистической регрессии, позволяющая оценить факторы риска рождения ребенка с врожденной расщелиной губы и нёба в периоде планирования беременности. Необходимо подчеркнуть, что разработанный речевой паспорт является связующим звеном в межведомственном взаимодействии на этапе ранней реабилитации детей с данной врожденной патологией.

В связи с этим, исследование Токарева П.В. является актуальным, своевременным и перспективным на современном этапе развития отечественной челюстно-лицевой хирургии и стоматологии.

### **Связь диссертационной работы с планами НИР**

Диссертационная работа была выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России номер государственной регистрации темы - 01201063243.

### **Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

В представленном исследовании Токарева Павла Владимировича впервые изучена распространенность, частота врожденных расщелин губы и нёба в различных муниципальных образованиях Республики Татарстан. Определена степень вероятности возникновения врожденных пороков развития челюстно-лицевой области и связь с социально-гигиеническими, социально-биологическими и медико-организационными факторами риска. Изучены непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения и медико-социальной реабилитации детей с врожденной расщелиной верхней губы и нёба. Выявлены закономерности влияния хирургических подходов в лечении врожденных пороков развития ЧЛЮ и эффективность медико-логопедической реабилитации. Впервые разработана и в организационном эксперименте доказана эффективность программы медико-



психологической и медико-педагогической коррекционной работы у детей дошкольного возраста с ринолалией. Научно обоснован и разработан комплекс профилактических, лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятий по совершенствованию организации специализированной медицинской помощи детям с врожденной расщелиной верхней губы и/или нёба и доказана их эффективность. Диссертантом разработана компьютерная программа «Речевой паспорт», позволяющая персонализировано оценить и предложить мультидисциплинарную медико-логопедическую программу реабилитации ребенка после хирургического вмешательства по поводу врожденной расщелины верхней губы и/или нёба, что позволяет повысить эффективность лечебно-диагностических и медико-логопедических мероприятий.

Представлены убедительные данные, полученные с помощью современных методик, на достаточном по объему материале, подтверждающие обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации.

Обработка полученных данных с использованием современных методов статистики позволяет утверждать, что результаты исследования достоверны.

### **Значимость для науки и практики полученных результатов**

Практическая значимость работы несомненна. Результаты данного исследования способствуют получению оптимальных результатов раннего хирургического лечения детей с расщелинами губы и нёба, поскольку предложенная система лечения и реабилитации, включающая усовершенствованные методики оперативного пособия, производит оценку результатов оперативного лечения, улучшает их речевую и социальную адаптацию. Междисциплинарное взаимодействие специалистов позволяет эффективно улучшать комплексное лечение пациентов с врожденными пороками развития челюстно-лицевой области на ранних сроках, что влечет за собой сокращение сроков инвалидности и социализации ребенка и его

семьи.

Диссертантом внедрена программа «Речевой паспорт», позволяющая с помощью смежных специалистов (педиатр, ЛОР, невролог, врач-стоматолог) на разных этапах реабилитации определить степень речевых нарушений и начать их раннюю коррекцию. Необходимость ведения речевого паспорта ребенка обусловлена важностью фиксации в одном месте всей работы логопеда, исходных данных, результатов первого обследования, динамики речевого развития и финального результата. Речевой паспорт является связующим звеном врача-стоматолога и логопеда, что значительно улучшает эффективность работы.

Полученные результаты исследования внедрены и используются в практике работы врачей челюстно-лицевых хирургов, врачей-отоларингологов, логопедов Государственного автономного учреждения здравоохранения «Детская республиканская клиническая больница» Министерства здравоохранения Республики Татарстан, стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, г. Казань, Государственного автономного учреждения здравоохранения «Республиканская стоматологическая поликлиника Министерства здравоохранения Республики Татарстан». Полученные данные внедрены в учебный процесс на кафедре стоматологии детского возраста ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, кафедры детской стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО ПГМУ им. ак. Е.А. Вагнера при проведении практических занятий, чтении лекций.

Выпущены методические рекомендации: «Речевой паспорт (лечебно-диагностические, реабилитационные и медико-логопедические мероприятия для детей с врожденной расщелиной губы и/или нёба» (протокол №5 от 14.03.17. заседания Ученого совета факультета повышения и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России), предназначенная для врачей-стоматологов, педиатров, челюстно-лицевых хирургов, логопедов, логопедов-



дефектологов, учителей, организаторов здравоохранения и слушателей системы дополнительного профессионального образования.

**Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и заключений** основана на выборе правильного дизайна работы, подтверждается применением современных информативных методов исследований.

Для достижения цели и решения поставленных задач были проанализированы данные 1374 пациентов с ВПР ЧЛО, средний возраст пациентов составил –  $4,3 \pm 0,1$  года. Также была сформирована группа сравнения, в которую вошли 100 детей, наблюдавшихся по поводу гемангиомы передней брюшной стенки и не имевших признаков ВПР ЧЛО. Возраст исследуемых контрольной группы составил от 0 до 16 лет, в среднем –  $5,1 \pm 0,4$  года.

Анализ показал следующие результаты: частота врожденных расщелин губы и нёба на территории республики Татарстан в течение исследуемого периода была различной и колебалась от 0,6 (1999г.) до 3,6 (2006г.) на 1000 новорожденных. Средний уровень на протяжении всего периода составил 1,7 на 1000 новорожденных. При изучении сезонности исследования показали, что наибольшее количество детей с врожденной расщелиной губы и нёба родилось летом –  $27,5 \pm 1,5\%$ ; осенью –  $26,0 \pm 1,5\%$ ,  $p > 0,005$ . В течение года отмечается чередование циклов максимальных и минимальных показателей. Частота врожденной расщелины губы и нёба у девочек была равной 1,0, а у мальчиков 1,2 на 100 родившихся, что составило 45,5% – девочек и 55,% мальчиков;  $p > 0,05$ . В результате проведенного анализа были выявлены города и районы республики с достоверно более высоким уровнем распространенности врожденных расщелин губы и нёба, сезонные колебания рождаемости, структура и половая принадлежность детей с данной патологией. Это позволило в дальнейшем разработать организационно-методический модуль мониторинга частоты распространённости с последующим встраиванием в единую систему здравоохранения Республики

Татарстан, а также дало возможность выявить факторы риска, вносящие негативный вклад в возникновение врожденных пороков развития челюстно-лицевой области.

Все полученные исследования были подвергнуты статистической обработке с использованием методов параметрического и непараметрического анализа в соответствии с результатами проверки сравниваемых совокупностей на нормальность распределения. Выводы целиком основаны на результатах проведенных исследований и вытекают из материалов диссертации.

**Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.** Предложенные автором рекомендации для практической медицины, несомненно, обеспечат улучшение качества оказания медицинской помощи детям с врожденной патологией челюстно-лицевой области.

Полученные результаты необходимо рекомендовать в практику реабилитационных центров по лечению врожденной патологии челюстно-лицевой области, а также в учебный процесс стоматологических кафедр медицинских вузов Российской Федерации.

**Общая характеристика работы.** Диссертация имеет традиционную структуру и состоит из введения, обзора литературы, главы материал и методы исследования, глав с описанием результатов собственных исследований и их обсуждением, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения. Работа содержит 202 страницы машинописного текста, 42 рисунка, 28 таблиц, 1 приложение. Библиографический указатель включает 269 источника, из них 126 отечественных и 143 иностранных.

Объем материалов исследования достаточный, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Выводы обоснованы, полностью отвечают поставленным задачам и последовательно вытекают из содержания работы. Полученные автором результаты позволили дать



адекватные практические рекомендации.

Автором по материалам диссертации опубликовано 12 научных публикаций, 7 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Работа написана корректно, научным литературным языком, хорошо иллюстрирована, содержит необходимую информацию для анализа теоретических и практических достижений диссертации. Принципиальных замечаний по диссертационной работе и автореферату нет. Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты исследования. Вынесенные на защиту положения хорошо аргументированы. Выводы достоверно подтверждены изложенным материалом.

**Заключение.** Диссертационное исследование Токарева Павла Владимировича «Совершенствование специализированной медицинской помощи и реабилитации детям с врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в Республике Татарстан», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. – стоматология, выполненное по научным руководством доктора медицинских наук, профессора Салеева Р.А., и научного консультанта доктора медицинских наук, профессора Шулаева А.В является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи стоматологии по повышению эффективности комплексного лечения и реабилитации пациентов с врожденными пороками развития челюстно-лицевой области.

По степени актуальности, новизне, теоретической и практической ценности диссертационная работа П.В. Токарева полностью соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 1024 от 28.08.2017 г. предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук,

а ее автор, Токарев Павел Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв на диссертационную работу Токарева Павла Владимировича заслушен и обсужден на заседании кафедры детской челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, протокол №5 от «11» октября 2019 г.

Заведующий кафедрой детской  
ЧЛХ и хирургической стоматологии ФГБОУ  
ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России, д.м.н., профессор

  
О.З. Топольницкий

Подпись профессора О.З. Топольницкого заверяю

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России, заслуженный врач России,  
Д.м.н., профессор

  
  
Ю.А. Васюк

**Контактные сведения:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико – стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
127473, Российская Федерация, г. Москва, ул. Делегатская д. 20, стр. 1  
Тел. 8 (495) 609 – 67 – 00 ; факс: 8 (495) 973 – 32 – 48; сайт: [www.msmsu.ru](http://www.msmsu.ru);  
E-mail: [mail@msmsu.ru](mailto:mail@msmsu.ru)  
127006, Москва, ул. Долгоруковская д.4.