

## Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук Чкадуа Тамары Зурабовны на диссертационную работу Токарева Павла Владимировича «Совершенствование специализированной медицинской помощи и реабилитации детям с врожденными пороками развития челюстно-лицевой области в Республике Татарстан», представленную в диссертационный совет Д208.067.01 при ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. – стоматология

**Актуальность темы.** Врождённые деформации ЧЛО занимают особое место среди количественно нарастающих за последние годы врождённых пороков и занимают второе место среди всех пороков развития человека, из которых 88% приходится на врождённые расщелины верхней губы и/или нёба (ВРГиН). Врожденные пороки развития (ВПР) составляют одну из самых актуальных медицинских и социальных проблем в связи с их высокой частотой и тяжестью, что само по себе представляет существенную проблему для здравоохранения и обуславливает актуальность изучения причин возникновения и особенностей распространения ВПР в различных регионах Система комплексного лечения детей с ВРГиН предусматривает многоэтапное междисциплинарное взаимодействие специалистов. Несмотря на открытие отделений челюстно-лицевой хирургии во всех регионах России и наличие региональной системы реабилитации ещё отсутствует единая система междисциплинарной регистрации, наблюдается недостаточная информированность врачей и родителей, что обуславливает несвоевременное оказание специализированной помощи детям с данной патологией. К сожалению, медицинская помощь этой группе пациентов не всегда оказывается в объёме наиболее благоприятном для устранения имеющихся деформаций.

В этой связи вполне обоснованным и актуальным является подход автора диссертационной работы к вопросам оценки эффективности комплексного лечения детей с врожденными пороками развития челюстно-

лицевой области с позиции морфо-функционального и социального благополучия.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

В диссертационной работе Токарева П.В. представлены данные ретроспективного исследования 1374 пациентов с врожденной патологией челюстно-лицевой области, в котором проанализированы результаты хирургического лечения в поздних сроках. Также представлены данные проспективного исследования 592 детей с данной патологией, которым выполнено оперативное лечение на ранних сроках и получавшие медико-логопедическую программу реабилитации.

Использованные методы исследования (ретро и проспективный анализ, клинические исследования, статистические и социологические методы, математическое моделирование) - современны и соответствует поставленным задачам.

Вне всякого сомнения, тема выполненной диссертационной работы является актуальной, формулировка основных положений, объем результатов исследования, достаточное количество материала, применение современных методов статистического анализа и полученных данных полностью отражают содержимое исследования, вполне обоснованы. Выводы соответствуют цели и поставленным задачам.

### **Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций**

Новизна диссертационной работы связана с несколькими составляющими компонентами - диагностическими, клиническими, и организационными.

Впервые изучены закономерности и тенденция частоты рождения детей с врожденными пороками развития челюстно-лицевой области. Определена связь с факторами риска и степень вероятности их возникновения в различных муниципальных образованиях Республики Татарстан.

Проанализированы данные 1374 пациентов с врожденной патологией челюстно-лицевой области, изучены непосредственные и отдаленные результаты лечения и медико-социальной реабилитации детей от рождения до 18 лет за период 1998 – 2017 гг.

Впервые в организационном эксперименте доказана эффективность программы медико-психолого-педагогической коррекции ринолалии у дошкольников. Впервые разработана компьютерная программа «Речевой паспорт», которая позволяет оценить и предложить мультидисциплинарную медико-логопедическую программу реабилитации индивидуально для каждого ребенка.

#### **Оценка практической значимости.**

Практическая значимость работы сомнения не вызывает, так как на основании данных, полученных автором в ходе исследования, способны повысить эффективность персонализированных лечебно-диагностических и медико-логопедических мероприятий оказания специализированной медицинской помощи детям с врожденной патологией челюстно-лицевой области, а также снизить риск развития возможных осложнений после хирургического лечения.

Авторские методики медико-психолого-педагогической коррекции ринолалии у детей с врожденными расщелинами верхней губы и/или неба внедрены в практическую деятельность медицинских организаций г. Казань и некоторых муниципальных образований Республики Татарстан.

#### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность.**

Диссертация содержит 202 страницы машинописного текста 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 представлена 42 рисунками, 28 таблицами, 1 приложением. Библиографический указатель содержит 269 источника, из них 126 отечественных и 143 иностранных авторов.

Во введении автор убедительно представил актуальность проведенного исследования, делает акцент на том факте, что на сегодняшний день вопросов сроков оперативного лечения, этапность оказания специализированной помощи и реабилитации детей с врожденной расщелиной в/губы и/или неба остается до конца нерешённым.

Выбор материала и методов исследования базируется на основании правильно сформулированного дизайна работы.

Для решения поставленных задач диссертантом проведено моделирование и осуществление всех этапов исследования в течение 20 лет с 1998 по 2017 гг. Всего было проанализировано данные 1374 пациентов с ВПР ЧЛО в возрасте от 0 до 18 лет. В разделе статистики использованы методики параметрического и непараметрического анализа. В клиническом разделе - представлены принципы хирургического лечения детей, имеющих расщелины в/губы и/или неба, описаны методики и сроки проведения вмешательств, которые в свою очередь значительно улучшают качество оказания специализированной помощи как с позиции анатомо-функциональной целостности, так и с позиции ранней социальной адаптации ребенка в обществе. Разработана формула прогностической модели, позволяющая предсказать риск ВПР ЧЛО на основании сведений о факторах риска на этапе планирования беременности.

Глава 3 содержит оценку динамики рождения детей с ВПР ЧЛО в республике Татарстан. Данные представлены до внедрения авторской системы комплекса мультидисциплинарных медико-логопедических реабилитационных мероприятий, также и после их внедрения. Представленный материал является примером глубокого изучения проблемы начиная с антенатального периода. Также были выявлены города и районы республики с более высоким уровнем распространенности врожденных расщелин верхней губы и/или неба, сезонные колебания рождаемости и половая принадлежность детей с данной патологией.

Главы 4 и 5 имеют собой глубокую практическую направленность. Так представлен ряд клинических случаев детей с врожденной расщелиной верхней губы и/или неба, прошедших многоэтапное комплексное лечение и реабилитационные мероприятия с наблюдением в течение нескольких лет.

С новаторских позиций является материал (глава 6), в котором подробно проведена оценка исходного состояния речевой функции у пациентов после этапов оперативного лечения врожденной расщелины верхней губы и/или неба и эффективность применения речевого паспорта для определения речевых нарушений у детей с врожденной расщелиной в/губы и/или неба на ранних сроках реабилитации.

Выводы соответствуют поставленным задачам, отражают их решение. Обоснованность научных исследований, проведенных диссертантом, базируется на достаточном объеме клинических наблюдений, а также на современных и наглядных методах исследования, также анализе и оценке результатов исследования.

Текст автореферата и публикации автора полностью отражают основные положения диссертационной работы.

Работа построена в логике исследовательского процесса и открывает перспективы дальнейшего развития этого направления в части системного комплексного подхода к лечению и ранней реабилитации детей с врожденной патологией челюстно-лицевой области.

В порядке дискуссии хотелось задать диссертанту следующие вопросы:

1. В чем суть предложенного Вами алгоритма комплексного подхода в лечение детей с данной патологией и в чем отличие от существующих?
2. В течение какого периода времени Вами изучена клиническая эффективность «Речевого паспорта»?

### **Заключение**

Диссертационная работа Токарева Павла Владимировича на тему «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, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Р.А.Салева и при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора А.В. Шулаева является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи стоматологии по совершенствованию эффективности комплексного лечения и реабилитации у детей с врожденными пороками развития челюстно-лицевой области.

По актуальности, новизне, объему, методическому обеспечению, научному и практическому значению соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Токарев Павел Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заместитель директора по клинической и научной работе (челюстно-лицевой и пластической хирургии), заведующая отделением реконструктивной челюстно-лицевой и пластической хирургии ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России, доктор медицинских наук

 Т.З. Чкадуа

22. 10. 2019 г.  
Подпись д.м.н., Т.З. Чкадуа заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ»  
Минздрава России, кандидат медицинских наук  И.Е.Гусева

Контактные сведения: федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно – исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

119991, Российская Федерация, г. Москва, улица Т. Фрунзе, д. 16.

Тел. 8 (499) 246-13-34; 245-08-55.

Адрес официального сайта: [www.cniis.ru](http://www.cniis.ru)

E-mail: [cniis@cniis.ru](mailto:cniis@cniis.ru)