

## ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии ФГБОУ ВО «СамГМУ» Минздрава России  
Степанова Григория Викторовича**

**на автореферат диссертации Гильманова Марселя Венеровича  
на тему: «Прогнозирование врождённой расщелины губы и нёба у детей при планировании беременности в регионе с экотоксикантами с применением генетических маркеров», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология**

В настоящее время врожденные пороки развития в популяции играют немаловажную роль в оценке состояния здоровья населения в связи с их высокой частотой и тяжестью заболевания. Это представляет одну из наиболее важных проблем для здравоохранения и обосновывает необходимость продолжить изучение причин возникновения и особенности физиологических и функциональных нарушений в регионах Российской Федерации. По данным эпидемиологических исследований в России, ВРГН возросла за последние 15 лет, что особенно выражено в крупных мегаполисах с нефтехимической промышленностью. Изучение частоты и распространенности ВРГН является весьма актуальным в современной стоматологии.

В работе представлено подробное описание ситуационного анализа влияния промышленных выбросов в атмосферный воздух в регионе с экотоксикантами и молекулярно-генетический анализ. Исследование проведено на достаточном клиническом материале. Использованные методы исследования соответствуют цели и задачам диссертационной работы. Выводы и практические рекомендации обоснованы и могут быть внедрены в учебный процесс.

Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Результаты исследования обработаны с использованием современных статистических программ, что показывает их информативность.

Дана оценка влияния уровня превышения предельно-допустимой концентрации выбросов нефтехимической промышленности в атмосферном



воздухе на частоту рождения детей с врожденной расщелиной губы и нёба. Впервые на основе проведенного анализа выявлены генетические маркеры, позволяющие автору научно обосновать прогнозирование врожденной расщелины губы и нёба у детей.

Значимость для науки и практики результатов, полученных автором. Проведенный анализ заболеваемости детей в городах, проживающих в регионе с превышением ПДК веществ нефтехимической промышленности в атмосферном воздухе выявил влияние нефтехимических выбросов предприятий на частоту ВРГН, что превышает среднее значение заболеваемости детей в Российской Федерации и является актуальной проблемой педиатрии и детской стоматологии. До настоящего времени нет эффективной профилактики ВРГН, до конца не изучен патогенез этого заболевания, и до сих пор отмечается увеличение числа носителей расщелины губы и нёба. К пренатальной профилактике риска развития ВРГН можно отнести медико-генетическое консультирование матерей в медико-генетических центрах. Результаты исследования доложены и обсуждены на научно-практических форумах в различных регионах России, а также и за рубежом.

По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, в том числе - 10 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ; 2 входят в международную базу Scopus и Патент на изобретение (Патент РФ № 2760786 от 26 марта 2021 г.).

Критических замечаний и вопросов нет.

### **Заключение**

Анализ автореферата показал, что диссертационное исследование Гильманова Марсея Венеровича на тему: «Прогнозирование врожденной расщелины губы и нёба у детей при планировании беременности в регионе с экотоксикантами с применением генетических маркеров», выполненное под научным руководством Заслуженного врача Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Чуйкина Сергея Васильевича и научного консультанта доктора медицинских наук, профессора Викторовой Татьяны



Викторовны и представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является самостоятельно выполненной завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача стоматологии – применение генетических маркеров в комплексном прогнозировании врожденной расщелиной губы и нёба в регионе с экотоксикантами, что имеет существенное значение для медицины, а, именно, для стоматологии.

По уровню научной новизны и практической значимости представленное исследование полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гильманов Марсель Венерович заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Профессор кафедры стоматологии  
детского возраста и ортодонтии  
ФГБОУ ВО «Самарский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, доцент (3.1.7. – Стоматология)

Г. В. Степанов

Согласен на обработку персональных данных

« 27 » 03 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89  
Телефон: 8 (846) 374-10-01  
E-mail: [info@samsmu.ru](mailto:info@samsmu.ru)  
Сайт: <https://samsmu.ru/>

