

ОТЗЫВ 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 диссертационный совет 21.2.004.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность темы научного исследования

В результате мониторинга всех врожденных пороков развития, врожденные расщелины губы и нёба (ВРГН) занимают второе место и варьируют в пределах 14-17% и являются актуальной проблемой педиатрии и детской стоматологии.

Расщелина губы и неба – это врожденный порок развития, характеризующийся несращением верхней губы и неба, может быть изолированным пороком или одним из проявлений генетических синдромов. Таким образом несмотря на проведенные исследования с использованием новейших технологий патогенез ВРГН остается дискуссионным. Учитывая, что значительную роль в формировании одной их форм ВРГН, относящейся к многофакторной патологии принадлежит генам метаболизма ксенобиотиков и генов фолатного цикла, экспрессия которых зависит от воздействия факторов внешней среды (прием препаратов, проживание в неблагоприятных условиях среды и д.т.). актуальным и целесообразным представлялось проведение анализа полиморфных вариантов генов детоксикации ксенобиотиков и генов фолатного цикла.

Научная новизна и практическая значимость

В ходе исследования, отмечена прямая зависимость между уровнем загрязнения окружающей среды экотоксикантами и частотой сопутствующих

соматических заболеваний у детей с ВРГН. В работе использованы современные методы диагностики для проведения анализа ассоциации полиморфных вариантов генов ферментов детоксикации ксенобиотиков, генов белков фолатного цикла у матерей детей с ВРГН; выявлены генетические маркеры, позволяющие автору научно обосновать прогнозирование врожденной расщелины губы и нёба у детей. Практические рекомендации сформулированы четко, реализуемые в повседневной работе, что подтверждается достаточным количеством внедрений в учебном процессе и в практическом здравоохранении. Полученные результаты, имеют важное значение для науки.

Достоверность проведенных исследований подтверждена 18 научными работами, 10 из них – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и Патент на изобретение.

Таким образом, обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе, позволяют считать результаты исследований автора научно обоснованными. Достоверность исследований не вызывает сомнений. Автореферат полностью раскрывает суть проведенного исследования и системно описывает ключевые положения диссертационной работы.

Критических замечаний и вопросов нет.

Заключение

Анализ автореферата показал, что диссертационное исследование Гильманова Марселя Венеровича на тему: «Прогнозирование врожденной расщелины губы и нёба у детей при планировании беременности в регионе с экотоксикантами с применением генетических маркеров», выполнена под 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 (медицинские науки), представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной стоматологии, 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 автор Гильманов Марсель Венерович заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

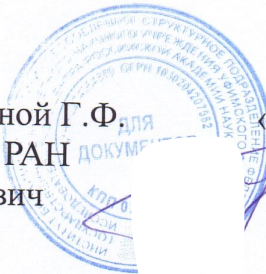
Главный научный сотрудник ИБГ УФИЦ РАН
доктор биологических наук по специальности 1.5.7. Генетика,
доцент

Корытина Гульназ Фаритовна

Согласна на обработку персональных данных

«27» февраля _ 2023 г.

Подлинность подписи Корытиной Г.Ф. для «заверяю»
Ученый секретарь ИБГ УФИЦ РАН ДОКУМЕНТ
Д.б.н. Гималов Фуат Рамазанович
27.02.2023



Данные о составителе отзыва:

Место работы: Институт биохимии и генетики – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук, лаборатория физиологической генетики.

Должность: главный научный сотрудник

Адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Проспект Октября, 71,
телефон: +7 347 235-60-88, E-mail: molgen@anrb.ru Сайт: <http://ibg.anrb.ru>

E-mail: guly_kory@mail.ru