

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации, представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности Генетика 03.02.07 **Бады-Хоо Мариты Сергеевны** по теме: «Изучение молекулярных механизмов и распространенности наследственной глухоты в Республике Тыва»

Знакомство с авторефератом позволяет сделать вывод, что автором проведено оригинальное исследование на актуальную тему, что с достаточной полнотой обосновано в общей характеристике работы. Актуальность представленного исследования обусловлена тем, что в работе затрагиваются проблемы здоровья людей, обуславливающие их качество жизни и социальный статус. Научная новизна и теоретическая значимость работы состоит в том, что автором впервые проведено молекулярно-генетическое исследование наследственной несиндромальной потери слуха, в результате которого получена оценка патогенетического вклада мутаций гена GJB2 (Cx26) в развитие глухоты населения Республики Тыва; также охарактеризован спектр мутаций указанного гена и определена частота их у больных с потерей слуха.

Автором поставлен ряд задач теоретического и прикладного характера, решение которых будет способствовать сохранению здоровья, что является важным аспектом обеспечения качества жизни населения Республики Тыва.

Следует отметить, что результаты исследования обогащают и расширяют наши представления о разнообразии этиологии глухоты у коренного населения Республики Тыва. Выводы и научные результаты, полученные соискателем, могут быть использованы при дифференциальной диагностике наследственных и приобретенных форм глухоты. Создание единой базы данных о больных с различными формами тугоухости/глухоты, ее необходимость при медико-генетическом консультировании свидетельствует о практической значимости данного исследования.

На наш взгляд, полученные в работе результаты и практические рекомендации, которые даются диссертантом, должны быть учтены работниками Министерства здравоохранения Республики Тыва, а также сферы социальной защиты, ведь перед обществом возникает целый ряд моральных, социально-экономических, и правовых проблем, т.к.

большинство респондентов, имеющих различные формы тугоухости/глухоты, оценивают это как фактор, ухудшающий качество жизни, снижающий их социальный статус и уровень жизни в целом.

В целом работа производит хорошее впечатление. Автореферат позволяет судить, что диссертационное исследование выполнено на высоком научном уровне и на богатом материале. Как постановка темы, так и основные методологические подходы, суждения и выводы соискателя представляются аргументированными и обоснованными. Широкая апробация результатов исследования, высокий уровень и объем публикаций дают основание сделать вывод о том, что диссертационное исследование М.С. Бады-Хоо соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, а сама соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – «генетика».

Рецензент:

Заместитель директора по НИР ГБПОУ РТ
«Республиканский медицинский колледж»,
к.б.н.



Ч.М. Доржу

Хүндийн гүйцэтгэл
Зүвэржид, Ойдын бүтэцэд кадр
Ашир, Ойдын бүтэцэд кадр
М.С. Бады-Хоо



Доржу Чодураа Михайловна

заместитель директора по научно-исследовательской работе, к.б.н.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Тыва «Республиканский медицинский колледж»

Почтовый адрес:

667003

г. Кызыл,

ул. Кечил-оола, д. 2а

Телефон:

+79133416795

E-mail: choduraa2003@mail.ru