

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фунтиковой Инны Сергеевны «**Гигиеническая и клинико-генетическая характеристика профессиональной нейросенсорной тугоухости**», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда.

Профессиональная нейросенсорная тугоухость (ПНСТ) продолжает оставаться важнейшей медико-социальной проблемой, оказывая значительное влияние на качество жизни трудоспособного населения и экономику в целом. Актуальность темы диссертации Фунтиковой И.С. обусловлена необходимостью разработки современных комплексных подходов к реабилитации работников шумоопасных производств с позиции изучения гигиенических и клинико-генетических особенностей ПНСТ. Намерение усовершенствовать мероприятия по диагностике и дальнейшей профилактики, позволило автору сформулировать, разработать и обосновать алгоритм рационального профотбора и формирования групп риска по ПНСТ.

Результаты исследования имеют как научное, так и прикладное значение. Автором выявлены значимые ассоциации между определенными вариантами нуклеотидной последовательности (ВНП) и развитием ПНСТ. Были идентифицированы как протективные, так и предрасполагающие генетические факторы. К защитным маркерам относятся: гетерозиготный генотип СТ ВНП С677Т гена MTHFR, отсутствие аллеля E4 гена APOE и изолированная делеция GSTT1 при сохранном гене GSTM1. Наибольший защитный эффект наблюдался при комбинированной делеции GSTT1/GSTM1, что практически исключало ПНСТ у работников шумоопасных производств. С другой стороны, гомозиготный генотип СС С677Т гена MTHFR и наличие аллеля E4 гена APOE были ассоциированы с ранним развитием заболевания.

Достоверность полученных данных подтверждается достаточным объемом выполненных исследований, полнотой собранного материала, оптимальностью использованных диагностических и статистических методов.

Полученные в процессе диссертационного исследования результаты внедрены в практику работы клиники профессиональной патологии и профилактики школьно обусловленных заболеваний ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, отделения профпатологии ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 2», вошли в лекционный курс кафедры неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией, кафедры госпитальной терапии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научные положения и выводы, представленные в автореферате, полностью соответствуют целям и задачам исследования. Практические рекомендации реальны для применения в клинической практике.

Основные результаты и выводы диссертационного исследования отражены в 9 научных работах, из них 5 статей в журналах и изданиях из перечня российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук. в том числе 1 патент на изобретение и

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Таким образом, из представленных в автореферате материалов можно сделать заключение о том, что диссертационное исследование Фунтиковой Инны Сергеевны «Гигиеническая и клинико-генетическая характеристика профессиональной, нейросенсорной тугоухости» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной проблемы, имеющей значение для медицины труда.

По своей актуальности, новизне исследования, теоретической и практической значимости диссертационная работа Фунтиковой И.С. полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (ред. от 16.10.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда.

Доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист-профпатолог Министерства здравоохранения Российской Федерации по Уральскому федеральному округу, доктор медицинских наук (14.02.04 — Медицина труда, 2008 г.)

 Рослая Наталья Алексеевна

620028, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Репина, 3
тел.: 8 (343) 214 86 71, E-mail: usma@usma.ru

« 11 » 04. 2025 г.

Подпись д.м.н. Н.А. Рослой заверяю: Начальник Управления кадровой политики ФБГОУ ВО УГМУ Минздрава России



Тарапунец Марина Александровна