

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, профессора РАН Лахмана Олега Леонидовича на автореферат диссертации Фунтиковой Инны Сергеевны на тему «Гигиеническая и клинико-генетическая характеристика профессиональной нейросенсорной тугоухости», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

3.2.4. Медицина труда (медицинские науки).

Актуальность выбранной темы исследования соискателем не вызывает сомнения, поскольку динамика первичных случаев профессиональной нейросенсорной тугоухости (ПНСТ) на протяжении многих лет остаётся стабильной, что делает её одной из актуальных проблем медицины труда. Заболевание устойчиво к медикаментозному лечению, что ограничивает профессиональную и социальную деятельность, снижает качество жизни и подчёркивает высокую значимость профилактических мер. В связи с вышеуказанным существует необходимость совершенствования критериев профотбора, формирования групп риска и профилактики ПНСТ.

Научная и практическая значимость работы заключается в изучении гигиенических и клинико-генетических особенностей ПНСТ. Диссертант детально изучила условия труда в группах пациентов с ранними и поздними сроками развития ПНСТ, выявила клинико-функциональные особенности ПНСТ у данных лиц. Автор исследовала генетические маркеры ПНСТ, в круг которых вошли: полиморфные варианты rs1801133 (C677T) гена MTHFR, гена APOE (e2, e3, e4), делеции в генах GSTM1 и GSTT1, 1-BP DEL, 35G (rs80338939) гена GJB2. Это в конечном итоге привело к разработке алгоритма рационального профотбора, формирования групп риска и персонализированной профилактики ПНСТ.

Результаты диссертационного исследования Фунтиковой И.С. расширяют и существенно дополняют знания о молекулярно-генетических особенностях ПНСТ.

Цель, задачи исследования и положения, выносимые на защиту, четко сформулированы автором, а выводы и практические рекомендации полностью соответствуют содержанию работы. Исследование выполнено с применением современных гигиенических, клинических, функциональных, инструментальных и лабораторных методов.

Таким образом, представленные результаты исследования имеют существенное значение для науки и практической деятельности клиник профессиональной патологии.

Объем проведенного клинического обследования достаточен: 237 человек. Среди них: первая группа – 152 человека – пациенты с профессиональной нейросенсорной тугоухостью, продолжающие работу в профессии или трудоустроенные. Вторая группа – 85 человек, работающие в условиях воздействия производственного шума, но не имеющие диагноза профессиональной нейросенсорной тугоухости. Это позволяет получить

объективные выводы. Статистический анализ проведен на современном уровне согласно поставленным задачам.

Основные результаты исследований опубликованы в научных журналах и изданиях, а также доложены и обсуждены на научно-практических конференциях. Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет, он соответствует предъявляемым требованиям.

Заключение. Автореферат диссертационной работы Фунтиковой Инны Сергеевны «Гигиеническая и клинико-генетическая характеристика профессиональной нейросенсорной тугоухости» оформлен в соответствии с требованиями пункта 25 Положения о присуждении ученых степеней. На основании выполненных автором исследований решена значимая научная задача, определены гигиенические и клинико-генетические особенности профессиональной нейросенсорной тугоухости, сформированы практические рекомендации для рационального профотбора в шумоопасные профессии.

Исходя из автореферата, диссертационное исследование Фунтиковой И.С. по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу 01.01.2025г.), 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.

Отзыв составлен 23.04.2025г.

Директор Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Восточно-
Сибирский институт медико-экологических
исследований» профессор РАН,
доктор медицинских наук, профессор (14.00.13)

Лахман Олег Леонидович

663826, Российская Федерация, Иркутская область, г. Ангарск, 12а
микрорайон, д.3, а/я 1170
тел./факс: +7 (3955) 58-69-10; e-mail: imt@irmail

Подпись О.Л. Лахмана «заверяю»:
начальник отдела кадров
ФГБНУ ВСИМЭИ

Е.А. Мандрик



23.04.2025