

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.

Диссертация И.С. Фунтиковой посвящена изучению гигиенических и клинико-генетических особенности профессиональной нейросенсорной тугоухости для обоснования критериев профотбора, формирования групп риска и персонифицированной профилактики.

Актуальность данного исследования определяется важностью проблемы профессиональной нейросенсорной тугоухости (ПНСТ), учитывая устойчивую тенденцию к выявлению новых случаев данного заболевания, что свидетельствует о его существенном медико-социальном и экономическом значении. Современные исследования подтверждают, что патогенез профессиональных заболеваний формируется под комплексным воздействием. При этом комплексный анализ профессиональных и индивидуальных рисков развития ПНСТ остается недостаточно изученной областью. Особое внимание заслуживает изучение генетических механизмов в возникновении ПНСТ. Экспериментальные исследования на животных моделях свидетельствуют о наличии предрасположенности к данному заболеванию.

Для реализации поставленных задач автор обследовал 237 человек мужского пола. Среди них: первая группа - 152 человека – больные ПНСТ, продолжающие работу в профессии и трудоустроенные. Вторая группа – 85 человек, работающие в условиях воздействия производственного шума, но не имеющие диагноза ПНСТ.

Диссертантом установлено, что уровень производственного шума является ключевым фактором возникновения ПНСТ, однако не оказывает статистически значимого влияния на временные параметры манифестации заболевания. Впервые определены генетические предикторы раннего развития ПНСТ: гомозиготный генотип СС вариантной нуклеотидной последовательности С677Т гена МТНFR, носительство аллеля Е4 гена АРОЕ и генотипов с этим аллелем. Выявлена ассоциация следующих генетических вариантов с протективным риском раннего развития ПНСТ: гетерозиготный генотип СТ вариантной нуклеотидной последовательности rs1801133 гена МТНFR, генотипы содержащие аллели Е2 и Е3 гена АРОЕ, комбинированная делеция в генах GSTT1 и GSTM1.

Полученные в результате проведенных автором исследований данные важны для разработки дифференцированных подходов к профилактике ПНСТ, рационального профотбора в шумоопасные профессии и формирования групп риска развития ПНСТ.

Описанные в работе исследования произведены методологически, верно. Использовались современные способы диагностики и адекватные

статистические методы. Выводы логичны и основываются на результатах выполненных исследований.

Автореферат диссертации представлен традиционными разделами, раскрывающими актуальность темы, цели и задачи исследования, результаты и выводы. Замечаний по автореферату нет.

Заключение. Автореферат на диссертацию 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 автореферата можно сделать заключение о том, что 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., в редакции, утверждённой Постановлением Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г. № 842, 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.

заведующий кафедрой профессиональных болезней и клинической фармакологии имени заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора Косарева Владислава Васильевича федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

443099, Российская Федерация,
г. Самара, ул. Чапаевская, 89,
тел./факс (846) 333 2976;
e-mail: s.a.babanov@mail.ru,
сайт: <http://www.samsmu.ru>

доктор медицинских наук (3.1.29. Пульмонология,
3.2.7. Аллергология и иммунология),
профессор

Бабанов Сергей Анатольевич

