

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мартюшевой Валентины Игоревны
на тему: «Гигиеническая оценка аудионаушников и рекомендации по их
безопасному использованию»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.02.01 – Гигиена

Активное использование и интенсивное внедрение портативных электронных устройств, оснащенных аудионаушниками в повседневную жизнь современных детей, подростков и молодежи вызывает беспокойство родителей и специалистов, обусловленную возможным отрицательным воздействием этих гаджетов на физическое и психическое здоровье подрастающего поколения. В последнее время эта проблема приобретает особую актуальность, что обусловлено существенным увеличением частоты использования личных аудиоустройств с наушниками в молодежной среде. Эти неблагоприятные технико-социальные тенденции способствуют росту частоты нарушений разборчивости речи и снижения остроты слуха и оказывают неблагоприятное влияние на психоэмоциональное состояние детей, подростков и молодежи и несомненно ведут к нарушению качества их жизни. Широкое использование мобильных устройств с наушниками в повседневной жизни детей и подростков приводит к необходимости проведения специальных исследований, нацеленных на изучение влияния данных устройств на функциональное состояние органа слуха современной молодежи.

В связи с вышеизложенным, не вызывает сомнения актуальность диссертационной работы В.И. Мартюшевой, цель которой заключалась в изучении влияния аудионаушников на орган слуха школьников и студентов, разработке научно-обоснованные рекомендации по их безопасному использованию. В соответствии с поставленной целью в ходе выполнения работы были успешно решены все сформулированные задачи исследования. Выбранные диссертантом методы исследования адекватны его цели и задачам.

Достоверность полученных данных определяется соблюдением принципов гигиенических исследований, достаточным объемом наблюдения, корректным применением методов описательной и аналитической статистики.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые автором дана гигиеническая оценка аудионаушников, выявлены особенности влияния различных типов наушников на функциональное состояние органа слуха. Обоснованы время, уровень громкости и тип использования наушников школьниками и студентами в течение дня, не приводящие к формированию ранней тугоухости.

Важным практическим результатом проведенного исследования явилась разработка эффективного комплекса мероприятий по ранней диагностике и первичной профилактике нарушений слуха у школьников и студентов. В работе убедительно доказано, что важнейшая роль в снижении раннего развития нейросенсорной тугоухости принадлежит ежегодным профилактическим осмотрам. Предложено формировать у школьников и студентов установки по выработке культуры безопасного использования аудионаушников.

Материалы исследования внедрены в практику работы государственных и частных учреждений здравоохранения, включены в учебный процесс медицинских вузов. Результаты выполненных исследований позволили автору получить патент на изобретение способа экспресс-диагностики уровня слуха и зарегистрировать аппарат для экспресс-диагностики тугоухости с помощью шепотной речи.

Материал в автореферате изложен последовательно и логично, проиллюстрирован графиками и таблицами. Выводы автора обоснованы и опираются на материалы исследования.

Результаты исследований обсуждались на российских и международных форумах, опубликованы в 7 научных работах, среди которых 3 статьи в рецензируемых научно-практических изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

В целом, научные положения работы, изложенные в автореферате, соответствуют паспорту специальности 14.02.01 – Гигиена, а полученные результаты соответствуют области исследования этой специальности.

Анализ содержания автореферата позволяет заключить, что по своей актуальности, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа В.И. Мартюшевой полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Мартюшева Валентина Игоревна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена.

Доктор медицинских наук (14.02.01 – Гигиена), доцент,
заведующий кафедрой общей гигиены
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России



Дементьев Алексей Александрович

Подпись д.м.н., доцента А.А. Дементьева заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор



Сучков Игорь Александрович

«20» мая 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9,
телефон: +7 (4912) 97-18-01,
e-mail: a.dementiev@rzgmu.ru