

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Маркеловой Светланы Валерьевны «Научное обоснование приоритетных направлений гигиенического воспитания по охране зрения детей, подростков и молодежи», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена

В условиях интенсивного развития информационного общества, расширения применения информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе и досуге, вопросы профилактики нарушений зрения у детей, подростков и молодежи при использовании электронных устройств имеют особую актуальность. Вместе с тем, научные проблемы комплексного обоснования профилактических мероприятий по охране зрения в условиях цифровой среды не решены в полном объеме. В настоящее время изучение влияния условий использования электронных устройств на зрительную систему человека, разработка и научное обоснование приоритетных направлений в системе гигиенического воспитания по вопросам профилактики нарушений зрения актуальны для гигиенической науки и практики.

Научная новизна исследования заключается в том, что установлены особенности режимов и условий использования электронных устройств в различных возрастных группах школьников и студентов в период учебы и каникулы; определены основные факторы риска появления функциональных отклонений и хронических заболеваний глаза у обучающихся при применении электронных устройств. Автором показана возможность негативных последствий дистанционных форм обучения для режима дня и образа жизни обучающихся, обоснована необходимость введения дифференцированного подхода при дистанционном обучении, направленного на охрану зрения. Определены особенности сформированности навыков безопасного использования электронных устройств не только среди обучающихся, но и в группах

педагогических и медицинских работников.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в разработке и апробации методических основ для выявления навыков безопасного использования электронных устройств; разработке и внедрению эффективной технологии профилактики нарушения зрения «Кабинет охраны зрения детей в образовательной организации»; обоснованию и применению в образовательном процессе медицинского вуза оптимальных форм и методов гигиенического воспитания по безопасному использованию электронных устройств.

Материалы исследования использованы при подготовке руководства, учебного и учебно-методических пособий, интерактивных образовательных модулей для врачей и студентов. Результаты работы внедрены в практическую деятельность ряда научно-практических медицинских и образовательных организаций, а также используются в учебном процессе медицинского университета.

Основные положения и выводы диссертации, отражающие результаты исследования, основаны на адекватных методических подходах и методиках, репрезентативном объеме выборки, корректной статистической обработке и всестороннем анализе материала. Выводы четко сформулированы, соответствуют содержанию диссертационного исследования и поставленным задачам.

Результаты исследования прошли апробацию на авторитетных научных и научно-практических мероприятиях всероссийского и международного уровня. Основные результаты опубликованы в 48 научных работах (в т.ч. 17 работ – в изданиях, рекомендованных ВАК).

Таким образом, по данным автореферата, диссертационная работа Маркеловой С.В., представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., №1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Маркелова С.В. заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.02.01 – Гигиена.

Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Москве», доктор медицинских наук
по специальности 14.02.01 – Гигиена

15.08.2022 г.



В.Ю. Иванов

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»; 129626, г. Москва, Графский пер., д. 4, корп. 2, 3, 4; +7 (495) 687-36-19, fguz@mossanepid.ru