

Отзыв

заведующего кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России д.м.н., профессора Токмаковой Светланы Ивановны на автореферат диссертации Васильевой Натальи Александровны «Влияние электромагнитного излучения компьютера на состояние ротовой жидкости и твердых тканей зубов человека (клинико-экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность темы. Диссертационное исследование решает важную медико-техническую и социальную задачу сохранения здоровья и качества жизни населения. Развитие информационных технологий вынуждает современного человека ежедневно проводить за компьютером определенный временной интервал. Излучение в виде электромагнитных волн не является ионизирующим, но, как показано в представляемой к защите работе, это не делает его безвредным. В диссертации рассмотрен весьма серьёзный вопрос, связанный с влиянием электромагнитного излучения на состояние ротовой жидкости и твердых тканей зубов человека, а также разработкой мер профилактики его неблагоприятного воздействия.

Научная новизна исследования. Определены особенности стоматологического статуса у профессиональных групп пользователей. Показано, что электромагнитное излучение компьютера способно существенно изменить не только физико-химические свойства ротовой жидкости человека, но и вызвать дисбиотический сдвиг в полости рта. Отмечено так же статистически значимое увеличение показателей распространенности и интенсивности кариозного процесса.

Практическая ценность работы. Представляемая к защите диссертационная работа является интересной с научной и практической точек зрения, полезной для понимания механизмов воздействия элементов окружающей среды, а именно неионизирующего излучения, на стоматологическое здоровье. Для регистрации патогенного влияния внедрен метод оценки состояния ротовой жидкости лиц, связанных с работой на персональном компьютере. Автором предложены профилактические

мероприятия для поддержания стоматологического здоровья пользователей: регулярное проведение экспресс - анализа ротовой жидкости, оптимизация условий и режима труда.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждается достаточным объемом материала, правильным выбором методов исследования и адекватной статистической обработкой данных. Основные результаты диссертации опубликованы в 11 статьях, из них 5 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Автореферат написан по традиционному плану, отвечает основным требованиям, предъявляемым к исследованиям в объеме кандидатской диссертации. Замечаний по содержанию автореферата нет.

На основании изучения автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Васильевой Н.А. «Влияние электромагнитного излучения компьютера на состояние ротовой жидкости и твердых тканей зубов человека (клинико-экспериментальное исследование)» содержит решение научной задачи, по новизне, актуальности и практической значимости отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 года № 335) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает искомой степени.

Заведующая кафедрой терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор

С.И. Токмакова

Подпись д.м.н., профессора С.И. Токмаковой, г. Барнаул
начальник управления кадров

Т.И. Якименко

Адрес: 656038, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 40/17 (3852) 368-848; E-mail: rector@agmu.ru



11.10.2016.