

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 серьезный 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

