

Отзыв

заведующего кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России д.м.н., профессора Петровой Татьяны Геннадьевны 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.

Воздействие электромагнитного излучения на организм человека к настоящему времени исследовано далеко не полностью. Наиболее хорошо изучено влияние ионизирующего излучения – оно достаточно сильно выражено. Однако и неионизирующее электромагнитное излучение не является столь безопасным, как это может показаться на первый взгляд. Конечно, его эффекты менее выражены, но и они могут оказывать негативное влияние на состояние здоровья человека, особенно при длительном воздействии (кумулятивный эффект).

Работа большого, если не подавляющего, количества людей связана с персональными компьютерами, причём, многие имеют дело с электронно - вычислительными машинами в течение всего рабочего времени. Этим в полной мере обосновывается актуальность исследования.

В диссертации исследуется механизм влияния электромагнитного излучения компьютера на состояние ротовой жидкости и твердых тканей зубов человека. Проведенное ретроспективное исследование стоматологического статуса различных социо – профессиональных групп показало негативное влияние электромагнитного излучения персонального компьютера на состояние твердых тканей зубов пользователей. Установлены изменения физико-химических свойств ротовой жидкости кариесрезистентных лиц под воздействием электромагнитного излучения компьютера.

В результате проведенных исследований поставленные автором задачи решены. Основные положения диссертации хорошо аргументированы, выводы соответствуют цели и задачам исследования.

