

Отзыв

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.

Сегодня каждого человека окружает множество электронных устройств. Они используются в профессиональной деятельности, в быту, в других сферах. Каждое электронное устройство является источником электромагнитного излучения. Параметры излучения устройств могут быть различны. Для проведения исследования автором диссертационной работы был выбран персональный компьютер, как одно из наиболее распространённых типовых электронных устройств. Таким образом, выбранная автором тема исследования, безусловно, является актуальной.

Целью диссертационной работы явилось изучение влияния электромагнитного излучения компьютера на состояние ротовой жидкости и твердых тканей зубов человека на основе клинико-экспериментальных исследований. Для достижения поставленной цели было сформулировано 6 задач исследования, в процессе решения которых изучено влияние электромагнитного излучения компьютера на свойства ротовой жидкости человека и, как следствие, на его стоматологическое здоровье в целом.

В работе использованы современные клинические, инструментальные и лабораторные методы исследования, что позволило получить достоверные данные, подтвержденные методами статистической обработки и доказательной медицины. Автором установлено, что электромагнитное излучение персонального компьютера оказывает существенное влияние на свойства твердых тканей зубов: растворимость эмали увеличивается в 2 раза, в тоже время электропроводность возрастает в 2-4 раза. Полученные данные базируются на достаточном количестве клинического и экспериментального

