

Отзыв

на автореферат диссертации Васильевой Натальи Александровны д.м.н., профессора Галины Ильхамовны Лукиных «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.

Современный человек тесно связан с компьютерной техникой. Наша жизнь без электронно-вычислительных машин сегодня невозможна. С появлением компьютеров, оргтехники, как отечественные так и зарубежные ученые стали изучать влияние электромагнитного излучения на здоровье человека. Однако, до сегодняшнего дня вопрос открыт для дискуссий. В представляемой работе рассмотрен и детально проанализирован один из механизмов отрицательного воздействия компьютерной техники на здоровье человека, а именно, влияние неионизирующего излучения компьютера на состояние ротовой жидкости и твердых тканей зубов человека. Выбранная тема исследования представляется интересной и актуальной.

Цель и задачи исследований имеют последовательную логическую связь, определены пути решения поставленных задач.

В ходе работы над диссертацией соискателем было проведено несколько исследований:

- 1) ретроспективное исследование по оценке интенсивности кариеса зубов у пациентов различных социо-профессиональных групп;
- 2) исследование влияния электромагнитного излучения компьютера на состав и свойства ротовой жидкости и твердых тканей зубов пользователей ПК (in vivo);
- 3) проведена оценка диагностических возможностей ротовой жидкости (in vitro) для выявления негативного воздействия электромагнитного излучения компьютера на состояние стоматологического здоровья.

Дизайн исследования составлен логично. Комплексный и фундаментальный подход автора к исследуемой проблеме позволяет решить поставленные задачи. Параллельно с исследованиями in vitro была проведена

серия исследований in vivo. При сопоставлении полученных результатов очевидна синхронность происходящих изменений, как в условиях полости рта, так и в изолированной среде, что представляет собой несомненную научную ценность.

Выводы, сделанные автором, являются статистически обоснованными, задачи, сформулированные в начале работы, решены, поставленная цель достигнута.

Научная новизна и практическая значимость работы доказаны и очевидны.

Детальный анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Васильевой Н.А., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, содержит решение научной задачи, является законченным научно квалификационным исследованием, по актуальности, новизне, научной и практической значимости отвечающим требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает искомой степени.

Профессор кафедры
терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова МЗ России,
д.м.н.

Г.И. Лукина

04.10.2016.

Lukina@msmsu.ru
Москва, ул. Делегатская, 20/1.

Подпись заверяю,
Ученый секретарь Совета МГМСУ,
д.м.н., профессор



Ю.А. Васюк