

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пушилина Павла Игоревича
«Морфофункциональные особенности слюнных желез и слизистой оболочки
полости рта в норме и при действии промышленной вибрации на систему
мать-плод» представленную на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология

Диссертационная работа Пушилина Павла Игоревича посвящена изучению одной из актуальных проблем медицины – исследованию воздействия производственных факторов, в частности вибрации, на здоровье женщин репродуктивного возраста. Актуальность темы подтверждается представленным автором анализом данных литературы, подчеркивающих чрезвычайную чувствительность системы мать-плод к любым факторам производственной среды, включая воздействие вибрации.

Поставленные автором цель и задачи исследования реализованы путем грамотного применения современных методов исследования на достаточной выборке животных и проведения стоматологического обследования женщин фертильного возраста, работающих на виброопасном производстве. Объем исследований достаточен, а применение адекватных методов морфометрии и статистической обработки материала позволило выявить особенности структурно-функциональных преобразований в крупных слюнных железах и слизистой оболочке полости рта в системе мать-плод в условиях вибрационного воздействия.

Полученные автором данные имеют существенную научную и практическую значимость, как для клеточной биологии, цитологии, гистологии, так и для практической стоматологии. Автором впервые описаны морфологические изменения в структуре больших слюнных желез, свидетельствующие о формировании застоя слюны при вибрационном воздействии, установлены морфологические изменения эпителия нижней поверхности языка и увеличение рогового слоя эпителия верхней и нижней поверхностей языка, уменьшение площади гемокапилларов в сочетании с задержкой формирования соединительно-тканых элементов слизистой оболочки языка.

Результаты исследования вносят существенный вклад в знания и практику профпатологов, педиатров и стоматологов с точки зрения учета рисков возникновения стоматологических заболеваний в постнатальный период жизни. Автореферат отличается последовательным изложением материала, конкретностью, информативностью практических рекомендаций и достоверностью полученных данных.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 5 – в периодических изданиях из перечня ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства образования и науки России и рекомендованных для публикации основных научных результатов

диссертации. Результаты исследования доложены на всероссийских и межрегиональных конференциях.

Заключение.

Диссертационная работа П.И. Пушилина «Морфофункциональные особенности слюнных желез и слизистой оболочки полости рта в норме и при действии промышленной вибрации на систему мать-плод» является законченным научно-квалификационным трудом. Считаю, что работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Заслуженный врач Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой-клиникой стоматологии
института последипломного образования
ГБОУ ВПО «Красноярский государственный
медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-
Ясенецкого» Минздрава России

660022, г. Красноярск,
ул. Партизана Железняка, д.1,
тел. 8 (391) 2280863
e-mail: alvas.1962@mail.ru

Алямовский Василий Викторович



Handwritten signature in blue ink.