

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Пушилина Павла Игоревича

«Морфофункциональные особенности слюнных желез и слизистой оболочки полости рта в норме и при действии промышленной вибрации на систему мать-плод»

по специальности

03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология,

ПРОТОКОЛ № 94
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.05
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «14» апреля 2015 г.

Состав избранной комиссии

Г.М.И. Мудрина А.С.
Г.М.И. Мигуркина С.В.
Г.М.И. Сиднишвили Ф.В.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Пушилину Павлу Игоревичу** ученой степени **кандидата медицинских наук**.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 23 человек на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 № 59.

В состав диссертационного совета дополнительно введены _____ человек.

Присутствовало на заседании 18 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология 6

Роздано бюллетеней 18

Осталось не розданных бюллетеней 5

Оказалось в урне бюллетеней 18

Результаты голосования по вопросу присуждения **Пушилину Павлу Игоревичу** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 17

Против 1

Недействительных бюллетеней —

Председатель счетной комиссии:

Мудрина А.С.

Члены счетной комиссии:

Мигуркина С.В.
Сиднишвили Ф.В.



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

диссертационного совета Д 208.062.05 на базе Новосибирского государственного медицинского университета к
заседанию диссертационного совета от 14.04.2015 протокол № 94 по защите диссертации
Пушилина Павла Игоревича по специальности
03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

№	Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
1	Бородин Юрий Иванович	доктор медицинских наук 14.03.01		
2	Машак Александр Николаевич	доктор медицинских наук 14.03.01		
3	Волков Аркадий Васильевич	доктор медицинских наук 14.03.01		
4	Агеева Татьяна Августовна	доктор медицинских наук 14.03.02		
5	Голубева Ирина Александровна	доктор медицинских наук 03.03.04		
6	Жданов Алексей Пантелеевич	доктор медицинских наук 03.03.04		
7	Зайдман Алла Михайловна	доктор медицинских наук 14.03.02		
8	Залавина Светлана Васильевна	доктор медицинских наук 03.03.04		
9	Кузнецов Александр Викторович	доктор медицинских наук 14.03.01		
10	Ларионов Петр Михайлович	доктор медицинских наук 14.03.01		
11	Летягин Андрей Юрьевич	доктор медицинских наук 14.03.01		
12	Майбородин Игорь Валентинович	доктор медицинских наук 14.03.02		
13	Машак Светлана Владимировна	доктор медицинских наук 03.03.04		
14	Мичурина Светлана Викторовна	доктор медицинских наук 03.03.04		
15	Надеев Александр Петрович	доктор медицинских наук 14.03.02		
16	Овсянко Елена Владимировна	доктор медицинских наук 14.03.02		
17	Савченко Сергей Владимирович	доктор медицинских наук 14.03.02		
18	Сажина Татьяна Вениаминовна	доктор медицинских наук 03.03.04		
19	Самойлов Константин Олегович	доктор медицинских наук 14.03.02		
20	Склянов Юрий Иванович	доктор медицинских наук 03.03.04		
21	Шкурупий Вячеслав Алексеевич	доктор медицинских наук 14.03.02		
22	Шурлыгина Анна Вениаминовна	доктор медицинских наук 03.03.04		
23	Щедрин Андрей Станиславович	доктор медицинских наук 14.03.01		

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета

Ю. И. Бородин

А. В. Волков

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.062.05 НА БАЗЕ
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 14 апреля 2015 года № 94

О присуждении Пушилину Павлу Игоревичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Морфофункциональные особенности слюнных желез и слизистой оболочки полости рта в норме и при действии промышленной вибрации на систему мать-плод» по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология принята к защите 13 февраля 2015 года, протокол № 91 диссертационным советом Д 208.062.05 на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 52, совет утвержден приказом Рособрнадзора от 04.07.2008 № 1484-1021, срок полномочий совета продлен приказом Рособрнадзора от 11.09.2009 № 1925-1825 на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 № 59.

Соискатель Пушилин Павел Игоревич, 1985 года рождения.

В 2008 году соискатель окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию».

В 2014 году соискатель окончил очную аспирантуру по специальности «клеточная биология, цитология, гистология» при кафедре гистологии, эмбриологии и цитологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, работает врачом стоматологом-хирургом в клинике ООО «ПремьерДент».

Диссертация выполнена на кафедре гистологии, эмбриологии и цитологии и на кафедре стоматологии детского возраста в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Залавина Светлана Васильевна, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии, заведующий кафедрой;

Научный консультант – доктор медицинских наук, Железный Павел Александрович, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра стоматологии детского возраста, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Горчаков Владимир Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии», лаборатория функциональной морфологии лимфатической системы, заведующий лабораторией;

Изатулин Владимир Григорьевич – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра гистологии, эмбриологии, цитологии, профессор кафедры,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, г. Барнаул, в своем положительном заключении, подписанном Талалаевым Сергеем Владимировичем – доктор медицинских наук, кафедра гистологии, профессор кафедры, указала, что диссертационная работа Пушилина Павла Игоревича является законченной научно-квалификационной работой, имеющей значение для развития соответствующего раздела клинической медицины, указала значимость полученных результатов - полученные результаты существенно расширяют и углубляют представления о морфофункциональной организации больших слюнных желез крыс в условиях нормальной беременности; получены новые представления об общих и частых структурных изменениях в морфологии слизистой языка и больших слюнных желез матери и плода при действии промышленной вибрации в период с 9 по 18 день беременности.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 8, работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях и журналах – 5, в материалах всероссийских конференций – 3 (3 печатных работ, 5 работ в электронных журналах, авторского вклада 0,5 п. л. и объемом научных изданий 4,28 п. с.).

Наиболее значительные работы:

1. Особенности структурной организации крупных слюнных желез беременной самки в условиях промышленной вибрации (Экспериментальное исследование) / С. В. Залавина, Е. Ю. Апраксина, П. И. Пушилин [и др.] // Медицина и образование в Сибири. – 2014. – № 6. Режим доступа: [//ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=1618](http://ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=1618)

2. Морфофункциональные особенности полости рта на фоне вибрационного воздействия / С. В. Залавина, Е. Ю. Апраксина, П. И. Пушилин [и др.] // Медицина и образование в Сибири. – 2014. – № 6. Режим доступа: [//ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=1605](http://ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=1605)

3. Минеральный обмен и структура орофациальных органов плода в условиях вибровоздействия / С. В. Залавина, Е. Ю. Апраксина, Т. П. Скрипалева, П. И. Пушилин // Медицина и образование в Сибири. – 2013. – № 6. Режим доступа: [//ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=1219](http://ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=1219).

На диссертацию и автореферат поступил отзыв: из Красноярского государственного медицинского университета им. профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого от доктора медицинских наук, профессора Алямовского В. В., отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается: Горчаков Владимир Николаевич – заслуженный деятель науки РФ, имеет 440 печатных работ, посвященных вопросам морфологии; Изатулин Владимир Григорьевич – доктор медицинских наук, основатель научной школы «Морфология воспалительно-репаративных процессов», работает в области гистологии, имеет более 100 печатных работ, в том числе по вопросам воспаления; Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул, в своей структуре имеет кафедру гистологии и публикации по вопросам гистологии, цитологии и клеточной биологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

получены новые данные об особенностях структурной организации больших слюнных желез и слизистой оболочки языка беременных самок-крыс в условиях нормальной беременности;

установлено, что в условиях беременности, отягощённой действием промышленной вибрации, происходит уменьшение площади паренхимы больших слюнных желез самки за счет белковых концевых отделов, увеличивается площадь соединительнотканых структур, что сопровождается формированием морфологических признаков нарушения оттока слюны;

выявлены общие и частные закономерности морфологических изменений в строении слизистой языка в системе мать-плод при вибровоздействии;

доказано, что под влиянием вибрации усиливается процесс ороговения слизистой оболочки языка плода из-за нарушения трофики эпителиальной выстилки, что сопровождается уменьшением высоты сосочков дорсальной поверхности языка;

введены в учебный процесс дополнительные сведения об особенностях структурной организации больших слюнных желез и слизистой оболочки языка в системе мать-плод в условиях нормальной беременности, а также при действии промышленной вибрации.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

полученные результаты расширяют и углубляют представления о морфофункциональной организации больших слюнных желёз крыс в условиях нормальной беременности;

новые данные свидетельствуют об общих и частых структурных изменениях в слизистой оболочке языка и больших слюнных железах матери и плода при действии промышленной вибрации в период с 9-го по 18-й дни беременности.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

выявленные структурные особенности организации околоушной, подчелюстной и подъязычной слюнных желез, а также слизистой языка беременной самки в условиях вибровоздействия, могут быть использованы, как основа для разработки санитарно-просветительных, профилактических и лечебных мероприятий на виброопасном производстве для работниц детородного возраста, в целях охраны стоматологического здоровья матери и ребенка;

сведения об изменениях в структуре околоушной слюнной железы и слизистой языка плода в период внутриутробного развития при действии промышленной вибрации, должны учитываться при постановке на учет беременных женщин в женских консультациях;

полученные данные должны приниматься во внимание профпатологами, педиатрами и стоматологами из-за риска формирования во внутриутробный период орофациальных изменений, которые создают основу для развития стоматологических заболеваний в постнатальный период жизни.

Оценка достоверности результатов исследования выявила то, что:

идея базируется на исследованиях отечественных и зарубежных авторов, изучавших отдельные аспекты изменений в системе «мать-плод» в условиях вибро-шумового промышленного воздействия;

использованы литературные данные по проблеме, для сравнения с полученными результатами, что дало возможность сформулировать собственные положения по изучаемому вопросу, и позволило сформулировать новые выводы;

использованы классические гистологические морфометрические методики, а также стандартные методики статистического анализа.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор самостоятельно моделировал в эксперименте вибрационное воздействие, проводил забор гистологического материала, который самостоятельно обрабатывал в соответствии с классическими гистологическими методиками. Проводил качественную и количественную микроскопию препаратов на световом и электронном микроскопах с дальнейшей обработкой морфометрических данных. Лично выполнял статистический анализ полученных данных.

На заседании 14 апреля 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Пушилину П. И. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета
14.04.2015 г.



Машак Александр Николаевич

Волков Аркадий Васильевич