

**Протокол № 29 заседания
диссертационного совета 21.2.077.01. (Д 208.118.02) при ФГБОУ ВО
«Читинская государственная медицинская академия» Министерства
здравоохранения РФ от 20 сентября 2022 года**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 23 человек.

Председатель диссертационного совета: д.м.н., профессор Шаповалов Константин Геннадьевич;

Ученый секретарь диссертационного совета: д.м.н., доцент Мироманова Наталья Анатольевна

ПРИСУТСТВУЮТ: 19 членов диссертационного совета

Члены диссертационного совета:

1. Шаповалов Константин Геннадьевич (председатель), д.м.н., профессор (3.3.3. Патологическая физиология)
2. Ларёва Наталья Викторовна (зам. председателя), д.м.н., профессор (3.1.18. Внутренние болезни);
3. Сахаров Анатолий Васильевич (зам. председателя), д.м.н., доцент (3.3.3. – Патологическая физиология);
4. Мироманова Наталья Анатольевна (ученый секретарь), д.м.н., доцент (3.3.3. – Патологическая физиология);
5. Аксенова Татьяна Александровна, д.м.н., доцент (3.1.18. – Внутренние болезни);
6. Белокриницкая Татьяна Евгеньевна д.м.н., профессор (3.3.3. – Патологическая физиология);
7. Витковский Юрий Антонович, д.м.н., профессор (3.3.3. – Патологическая физиология);
8. Гончарова Елена Валерьевна, д.м.н., доцент (3.1.18. – Внутренние болезни);
9. Горбунов Владимир Владимирович, д.м.н., профессор (3.1.18. – Внутренние болезни)
10. Зайцев Дмитрий Николаевич, д.м.н., доцент (3.1.18. – Внутренние болезни);
11. Кузник Борис Ильич, д.м.н., профессор (3.3.3. – Патологическая физиология);
12. Кушнаренко Наталья Николаевна, д.м.н., доцент (3.1.18. – Внутренние болезни);

13. Мироманов Александр Михайлович, д.м.н., профессор (3.3.3. – Патологическая физиология);
14. Протасов Константин Викторович, д.м.н., профессор (3.1.18. – Внутренние болезни);
15. Степанов Александр Валентинович, д.м.н. (3.3.3. – Патологическая физиология);
16. Филёв Андрей Петрович, д.м.н., профессор (3.1.18. – Внутренние болезни);
17. Цыбиков Намжил Намзатович, д.м.н., профессор (3.3.3. – Патологическая физиология);
18. Чистякова Марина Владимировна, д.м.н., доцент (3.1.18. – Внутренние болезни);
19. Щербак Владимир Александрович, д.м.н., профессор (3.3.3. – Патологическая физиология).

ПОВЕСТКА: защита диссертации Путневой Александры Сергеевны «Патогенетическая роль D-гиповитаминоза в нарушении иммунитета полости рта и развитии кариеса», представляемой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

Работа выполнена в ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Цыбиков Намжил Намзатович, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра патологической физиологии, заведующий кафедрой.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Владивосток.

Официальные оппоненты:

- Савченко Андрей Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», обособленное подразделение «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» Министерства науки и высшего образования РФ, лаборатория клеточно-молекулярной физиологии и патологии, заведующий;

- Ушницкий Иннокентий Дмитриевич – доктор медицинских наук, профессор. Медицинский институт Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Министерства

науки и высшего образования РФ, кафедры терапевтической, хирургической, ортопедической стоматологии и стоматологии детского возраста, заведующий.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Присудить Путневой Александре Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки);
2. Принять заключение диссертационного совета (прилагается).

Результаты голосования: «за» - 19, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

Председатель
д.м.н., профессор



Шаповалов

Шаповалов К.Г.

Ученый секретарь
д.м.н., доцент

Мироманова

Мироманова Н.А.

20" сентября 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.077.01 (Д
208.118.02), СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЧИТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК
аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 20 сентября 2022 г. протокол №29
О присуждении Путневой Александре Сергеевне, гражданке РФ ученой
степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Патогенетическая роль D-гиповитаминоза в нарушении иммунитета полости рта и развитии кариеса» по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки) принята к защите «03» июня 2022 года (протокол № ДЗ-32) диссертационным советом 21.2.077.01 (Д 208.118.02), созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (672000, г. Чита, ул. Горького 39а, приказ Министерства науки и высшего образования о создании диссертационного совета от 17.04.2019 г. № 332/нк, приказ о внесении изменений в состав Совета от 09.06.2021г. №573/нк, приказ о внесении изменений в состав Совета от 08.12.2021г. №1310/нк).

Соискатель Путнева Александра Сергеевна, 1990 года рождения, в 2012 г. окончила стоматологический факультет Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития РФ, в период с 1 ноября 2020 г. по 15 ноября 2021 г. была прикреплена для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре к кафедре патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2017 года по настоящее время является врачом стоматологом ООО «Медицинский центр «XXI век» Северо-Запад», г. Санкт-Петербург.

Диссертация выполнена на кафедре патологической физиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Цыбиков Намжил Намзатович, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра патологической физиологии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Савченко Андрей Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», обособленное подразделение «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» Министерства науки и высшего образования РФ, лаборатория клеточно-молекулярной физиологии и патологии, заведующий;

Ушницкий Иннокентий Дмитриевич – доктор медицинских наук, профессор. Медицинский институт Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Министерства науки и высшего образования РФ, кафедра терапевтической, хирургической, ортопедической стоматологии и стоматологии детского возраста, заведующий – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Владивосток в своем положительном отзыве, подписанном Маркеловой Еленой Владимировной – доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой нормальной и патологической физиологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, указала, что диссертация Путневой Александры Сергеевны на тему: «Патогенетическая роль D-гиповитаминоза в нарушении иммунитета полости рта и развитии кариеса», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки) является завершённой научно-квалификационной работой, соответствует п. 2, 4, 8 паспорта специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки). Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям; выполнены требования к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренные пунктами 11 и 13, соблюдены требования, установленные пунктом 14 указанного Положения. В диссертации на основании выполненных автором исследований решена важная научная задача по установлению патогенетических взаимосвязей между дефицитом 25(ОН) витамина D и изменениями показателей мукозального иммунитета и развитием кариеса высокой степени интенсивности. Соискатель – Путнева Александра Сергеевна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

Соискатель имеет 29 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 работ, общим объемом 3 п.л. с преобладающей долей вклада соискателя, из них в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК Министерства образования и науки РФ опубликовано 4 работы, отражающие основные научные результаты диссертации, 2 из которых являются статьями в журналах, индексируемых в международных базах цитирования – Scopus, Pub Med, WoS. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах в диссертации отсутствуют.

Наиболее значимые работы:

1. Определение некоторых показателей иммунитета и липопероксидации в ротовой жидкости у лиц с низким уровнем витамина D / Т.М. Караваева, Е.В. Фефелова, А.С. Путнева [и др.]. – DOI [10.18821/0869-2084-2019-64-12-753-757](https://doi.org/10.18821/0869-2084-2019-64-12-753-757) // Клиническая лабораторная диагностика. – 2019. – Т. 64, № 12. – С. 753–757.
2. Содержание некоторых противомикробных и регуляторных пептидов в смешанной слюне у лиц с кариесом в зависимости от уровня витамина D / А.С. Путнева, Т.М. Караваева, Е.В. Фефелова [и др.]. – DOI [10.52485/19986173_2021_3_19](https://doi.org/10.52485/19986173_2021_3_19) // Забайкальский медицинский вестник : электронное научное издание. – 2021. – № 3. – С. 19–26. – URL: <http://zabmedvestnik.ru/arhiv-nomerov/nomer-3-za-2021-god/soderzhanie-nekotoryh-protivomikrobnih-i-reguljatornyh-peptidov-v-smeshannojsljune-u-lic-s-kariesom-v-zavisimosti-ot-urovnja-vitamina-d> (дата обращения: 20 мая 2022 г.)
3. Взаимосвязь некоторых параметров мукозального иммунитета полости рта с уровнем витамина D у пациентов с множественным кариесом / А.С. Путнева, Т.М.

Караваяева, М.В. Максименя [и др.]. – DOI 10.20538/1682-0363-2021-4-32-38 // Бюллетень сибирской медицины. – 2021. – № 20 (4). – С. 32–38.

4. Изменение уровня биологически-активных веществ, участвующих в регуляции фосфорно-кальциевого обмена, как патофизиологический аспект развития кариеса / А.С. Пугнева, М.Н. Мищенко, Т.М. Караваяева [и др.]. – DOI 10.37903/vsgma.2021.4.22 // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2021. – Т.20, № 4. – С. 162-166.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы без замечаний и без вопросов от профессора кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, д.м.н., профессора И.И. Бородулиной; от заведующего лабораторией клеточной иммунологии ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины» Минобрнауки России, к.б.н. И.В. Кудрявцева; от генерального директора ООО "НПФ "МЕДТЕХМАРКЕТ", д.м.н., профессора Б.С. Хышиктеуева; от сотрудника ГБУСО «Центр медико-социальной реабилитации инвалидов «Росток» Забайкальского края, д.м.н., профессора А.В. Патееюка.

Во всех отзывах отмечено, что по актуальности, теоретической и практической значимости, новизне полученных данных диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетенцией, значительными достижениями в соответствующей отрасли науки, наличием публикации в соответствующей сфере исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана научная идея о патогенетической роли дефицита 25(ОН) витамина D в изменениях мукозального иммунитета и развитии кариеса высокой степени интенсивности. Доказано наличие зависимостей между показателями мукозального иммунитета в ротовой жидкости, индексом интенсивности кариеса и содержанием 25(ОН) витамина D в крови. Предложена концептуальная схема роли дефицита 25(ОН) витамина D в нарушениях иммунитета полости рта и снижении кариесорезистентности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны положения, вносящие вклад в формирование новых представлений о патогенезе кариеса. Раскрыто участие дефицита 25(ОН) витамина D в нарушении некоторых

звеньев мукозального иммунитета полости рта. Изучены изменения содержания антимикробных белков (секреторного IgA, кателицидина LL-37, α -дефензинов 1-3, LBP), растворимых форм костимулирующих и коингибирующих молекул (B7.2, CTLA-4, PD-1, Tim-3, LAG-3) в смешанной слюне, сдвиги количества соединений, участвующих в регуляции мукозального иммунитета полости рта (Free Active TGF- β 1, IGFBP-4, ICAM-1, MMP-9, MMP-2) при разной степени интенсивности кариеса на фоне нормального и низкого содержания 25(OH) витамина D в организме.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждаются тем, что определены перспективы практического использования новых данных об участии дефицита 25(OH) витамина D в нарушениях мукозального иммунитета, как основы для понимания механизмов снижения кариесорезистентности, что в свою очередь может послужить базой для разработки способов превенции, профилактики и персонифицированных подходов к лечению кариеса высокой степени интенсивности. Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры терапевтической стоматологии с курсом пропедевтики стоматологических заболеваний, кафедры патологической физиологии, кафедры химии и биохимии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что идея исследования базируется на анализе практики, обобщении передового опыта. Установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике. Используются современные методики сбора и обработки исходной информации. Научные положения и выводы диссертационной работы обоснованы достаточным количеством фактических данных, их современной статистической обработкой. Используются высокотехнологичные лабораторные методы исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном получении результатов на всех этапах исследования, в их статистической обработке и интерпретации, в формировании научных положений и выводов, в подготовке основных публикаций по работе, выступлениях на конференциях.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не высказано. Соискатель Путнева Александра Сергеевна ответила на задаваемые ей на

заседании вопросы.

На заседании «20» сентября 2022 года диссертационный совет за решение научной задачи по установлению патогенетической роли дефицита 25(ОН) витамина D в изменениях мукозального иммунитета и развитии кариеса высокой степени интенсивности, имеющей значение для развития патологической физиологии и медицины в целом, принял решение присудить Путневой Александре Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3 Патологическая физиология (медицинские науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 10 докторов наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав Совета, проголосовали: за – «19», против – «нет», недействительных бюллетеней – «нет».

Председатель диссертационного совета
21.2.077.01 (Д 208.118.02) при ФГБОУ ВО
«Читинская государственная медицинская
академия» Минздрава России,
д.м.н., профессор

Шаповалов Константин Геннадьевич



Ученый секретарь
диссертационного совета
21.2.077.01 (Д 208.118.02) при ФГБОУ ВО
«Читинская государственная медицинская
академия» Минздрава России
д.м.н., доцент

Мироманова Наталья Анатольевна

20 сентября 2022 года