

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.180.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ ПАТОЛОГИИ И
ПАТОФИЗИОЛОГИИ», ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 7 декабря 2023 г., № 12

О присуждении **Рыбалко Алексею Сергеевичу**, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Патофизиологическое обоснование прогноза исхода дентальной имплантации на основании оценки цитологического статуса прилежащих тканей» по специальностям 3.3.3. Патологическая физиология и 3.1.7. Стоматология, принята к защите 28 сентября 2023 года, протокол №10, диссертационным советом 24.1.180.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», 125315 Москва, ул. Балтийская, д. 8; приказ Минобрнауки РФ №105/нк от 11 апреля 2012 г.

Соискатель **Рыбалко Алексей Сергеевич** родился 03.04.1987 года.

В 2009 году соискатель окончил Московский государственный медико-стоматологический университет по специальности «Стоматология». В 2017 году был прикреплен к аспирантуре ФГБНУ «НИИОПП» для подготовки диссертации на соискание учёной степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров по специальности «Патологическая физиология». В настоящее время работает главным врачом стоматологической клиники, хирургом-стоматологом в клинике «Микроскопная стоматология» (г. Мытищи Московской области).

Диссертационная работа «Патофизиологическое обоснование прогноза исхода дентальной имплантации на основании оценки цитологического статуса прилежащих тканей» выполнена в лаборатории клеточной биологии и патологии развития и в лаборатории физико-химической и экологической патофизиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии».

Научные руководители:

Орлов Андрей Алексеевич – доктор медицинских наук, главный научный сотрудник лаборатории клеточной биологии и патологии развития Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии»;

Алчинова Ирина Борисовна – кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории физико-химической и экологической патофизиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии».

Официальные оппоненты:

Русанова Анна Георгиевна – доктор медицинских наук, профессор кафедры патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Сипкин Александр Михайлович – доктор медицинских наук, руководитель отделения челюстно-лицевой хирургии, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения

здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского»,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой патофизиологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России доктором медицинских наук, профессором Бяловским Юрием Юльевичем, и заведующим кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России кандидатом медицинских наук, доцентом Гуськовым Александром Викторовичем, указывает, что диссертационная работа представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной задачи современной патофизиологии: возможность определить критерии для прогнозирования эффективности хирургических операций по установлению дентальных имплантов в динамике послеоперационного периода на основе цитоморфометрического анализа. Диссертация соответствует пунктам 9–14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (в последующих редакциях Постановлений Правительства Российской Федерации), а её автор, Рыбалко Алексей Сергеевич, заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология и 3.1.7. Стоматология. Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры патофизиологии и кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова Минздрава России, протокол №3 от 17 октября 2023 г.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 6 работ, общим объемом 33 страницы, в которых изложены основные результаты проведенных исследований. Все публикации написаны в соавторстве, что обосновано комплексным характером проведенных исследований. В 3 статьях Рыбалко Алексей Сергеевич является первым автором. В остальных статьях авторский вклад Рыбалко Алексея Сергеевича допускает использование опубликованного материала для защиты диссертации. Недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени, в диссертации отсутствуют. Сведения об опубликованных работах представлены в диссертации.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. **Рыбалко А.С.**, Орлов А.А., Григорьян А.С. Новые подходы в эстетической и функциональной реабилитации больных с травмой альвеолярных отростков и челюстей при полном и неполном вывихе зубов // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. – 2016. – №1. – С. 158–163. DOI: 10.12737/18447
2. **Рыбалко А.С.**, Григорьян А.С., Орлов А.А. Цитоморфометрическая характеристика отпечатков из области контакта десны и дентального имплантата при одноэтапной имплантации // Патогенез. – 2017. – Т. 15, №2. – С. 77–82. DOI: 10.25557/GM.2017.2.7306
3. Григорьян А.С., Орлов А.А., **Рыбалко А.С.** Морфологическая характеристика клеточных элементов в отпечатках из области контакта дентальных имплантатов с десной // Патогенез. – 2019. – Т. 17, №2. – С. 70–75. DOI: 10.25557/2310-0435.2019.02.70-75
4. Григорьян А.С., Орлов А.А., **Рыбалко А.С.** Влияние курения на состояние тканей, прилежащих к дентальным имплантатам, по данным цитоморфометрического исследования // Стоматология. – 2019. – Т. 98, №1. – С. 21–24. DOI: 10.17116/stomat20199801121
5. **Рыбалко А.С.**, Орлов С.А. Факторы риска развития воспаления в послеоперационный период имплантации зубов // Патогенез. – 2022. – Т. 20, №4. – С. 78–84. DOI: 10.25557/2310-0435.2022.04.78-84

6. Алчинова И.Б., **Рыбалко А.С.** Аномалии ядра в эпителиальных клетках имплантно-десневой борозды // Патогенез. – 2023. – Т. 21, №2. – С. 70–73. DOI: 10.25557/2310-0435.2023.02.70-73

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

на диссертацию: отзыв ведущей организации – Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отзыв положительный, вопросов и принципиальных замечаний, способных поставить под сомнение научно-практическую значимость работы Рыбалко А.С., не содержит, однако содержит рекомендации, позволяющие улучшить понимание представляемой диссертации; данные рекомендации соискателем были с благодарностью приняты;

отзывы на автореферат прислали:

1. **Брындина Ирина Георгиевна**, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой патофизиологии и иммунологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
2. **Белоглазов Владимир Алексеевич**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой внутренней медицины №2 Орлена Трудового Красного Знамени Медицинского институт имени С.И. Георгиевского Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Крымский государственный университет имени В.И. Вернадского»;
3. **Олесова Валентина Николаевна**, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой стоматологии медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский

биофизический центр имени А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства России;

4. **Калюжная-Земляная Лидия Ивановна**, доктор медицинских наук, доцент, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории тканевой инженерии научно-исследовательского отдела медико-биологических исследований научно-исследовательского центра Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации;

В отзывах отмечается актуальность и новизна исследования, хороший методический уровень работы, практическая значимость. Все отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается профилем выполненной диссертационной работы:

Русанова Анна Георгиевна – специалист в области изучения патофизиологических механизмов ортодонтического лечения;

Сипкин Александр Михайлович – специалист в области эндоскопической хирургии придаточных пазух носа, остеосинтеза костей лицевого скелета, костной пластики челюстей, пластики мягких тканей, в том числе слизистой оболочки полости рта и дентальной имплантации.

Научная работа кафедры патофизиологии и кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова Минздрава России, связанная, в частности, с совершенствованием протокола хирургических стоматологических вмешательств на основе изучения этиопатофизиологических механизмов их возможных осложнений, соответствует профилю работы Рыбалко А.С.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

предложена эффективная адаптация цитоморфометрического метода, основанного на использовании индекса деструкции (ИД) ткани и воспалительно-деструктивного индекса (ВДИ), которые объективно отражают состояние периимплантатных тканей после операции дентальной имплантации, для неинвазивной диагностики развития осложнений раннего (1 сутки) и позднего (до 240 суток) постоперационного периода;

получены оригинальные данные о том, что цитоморфометрические индексы отражают выраженность воспалительного процесса в периимплантатных тканях при наличии факторов риска: курения, контаминации патогенной микрофлорой, метаболических нарушений (сахарный диабет) или снижения защитной реакции организма (гепатит С).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

применительно к проблематике диссертации **результативно** использован комплекс цитоморфометрических и клинических методов оценки динамики постоперационного процесса при дентальной имплантации;

изучены особенности динамики цитологического статуса прилежащих тканей в условиях дентальной имплантации у курящих пациентов;

изучены цитоморфометрические показатели патологии эпителиоцитов при возникновении периимплантного мукозита и периимплантита у пациентов с тяжелыми системными заболеваниями (гепатитом С, и диабетом).

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

введены референсные значения цитоморфологических индексов при нормальном течении остеоинтеграции, составляющие 1000 ± 240 у.е. для ИД ткани и 21 ± 7 у.е. для ВДИ;

определены перспективы использования цитоморфологических индексов для повышения эффективности дентальной имплантации, в том числе при наличии у пациента сопутствующих заболеваний.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены в грамотно спланированном и выполненном клинико-лабораторном исследовании с одобрения Этического комитета ФГБНУ «НИИОПП», на сертифицированном оборудовании с использованием современных научных методов, адекватным поставленным задачам; достоверность полученных результатов подкрепляется достаточным числом независимых наблюдений и использованием адекватных методов статистической обработки экспериментальных данных;

теория построена на известных, проверяемых данных, а также согласуется с опубликованными результатами по теме диссертации;

идея базируется на анализе передового отечественного и зарубежного опыта и на обобщении экспериментальных данных;

использованы современные методы сбора, анализа и статистической обработки данных, проведено сравнение авторских результатов и полученных ранее данных из доступных литературных источников, научные положения и выводы обоснованы.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в получении исходных данных, в статистической обработке, анализе и интерпретации полученных данных, в апробации результатов исследования на отечественных научных конференциях, подготовке публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не было. Соискателю были заданы вопросы дискуссионного характера, на которые были даны исчерпывающие ответы, полностью удовлетворившие членов совета.

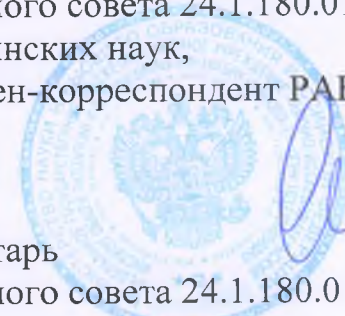
На заседании 07.12.2023 г. диссертационный совет **принял решение:** за решение научной задачи определения критериев для прогнозирования эффективности хирургических операций по установлению дентальных имплантов на основе цитоморфометрического анализа, присудить Рыбалко Алексею Сергеевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям: 3.3.3. Патологическая физиология, 3.1.7. Стоматология

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 16 докторов наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология, и 3 доктора наук по специальности 3.1.7. Стоматология, участвовавших в заседании, из 21 человека, постоянно входящих в состав совета, и 3 человек, дополнительно введенных на разовую защиту (всего 24 человека), проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.


Заместитель председателя
диссертационного совета 24.1.180.01
доктор медицинских наук,
профессор, член-корреспондент РАН



Морозов Сергей Георгиевич



Ученый секретарь
диссертационного совета 24.1.180.01
доктор биологических наук,
доцент



Панкова Наталия Борисовна

7 декабря 2023 г.