

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.015.16,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 14.12.2018 №31

О присуждении Копытову Александру Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Роль и методы компенсации окклюзионных и гидродинамических факторов в генезе воспалительных процессов околозубных тканей» по специальности 14.01.14 – Стоматология принята к защите 06 августа 2018 года (протокол заседания № 19) диссертационным советом Д 212.015.16, созданным на базе НИУ «БелГУ» (Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85, приказ о создании диссертационного совета от 7 июня 2017 г. №561/нк).

Соискатель Копытов Александр Александрович, 1959 года рождения. Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Динамика показателей десневой жидкости в процессе реабилитации пациентов с мостовидными протезами при различном наклоне опорных зубов» защитил в 2008 году, в диссертационном совете, созданном на базе ГОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет». Работает в должности доцента кафедры ортопедической стоматологии медицинского института НИУ «БелГУ».

Диссертация выполнена на кафедре ортопедической стоматологии НИУ «БелГУ».

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач Российской Федерации Цимбалистов Александр Викторович, НИУ «БелГУ», заместитель директора по проектной и инновационной деятельности, руководитель направления «стоматология», заведующий кафедрой ортопедической стоматологии.

Официальные оппоненты:

Рабинович Илья Михайлович – доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач Российской Федерации, ФБГУ «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России, руководитель отдела терапевтической стоматологии,

Ермольев Сергей Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России, профессор кафедры пародонтологии,

Аболмасов Николай Николаевич – доктор медицинских наук, профессор ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии с курсом ортодонтии дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства» в своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой клинической стоматологии и имплантологии доктором медицинских наук, доцентом Е. Е. Олесовым, указала, что диссертационная работа Копытова Александра Александровича является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема, имеющая существенное значение для стоматологии. Диссертационное исследование соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748 от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Соискатель имеет 138 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 50 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 34 работы.

Выпущена монография 7,56 печатных листа, авторский вклад 100%. Опубликовано 26 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Объем статей в рецензируемых журналах составил 14 печатных листов, при авторском вкладе 7,5 печатных листа. 8 статей в журналах, индексируемых базой данных Scopus объемом 3,93 печатных листа, авторский вклад 1,1 печатных листа. Получены 9 патентов на изобретения; 3 патента на полезные модели, 3 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Публикации посвящены описанию разработанных способов диагностики, оценке этиологии и патогенеза, а так же методам компенсации воспалительных заболеваний околозубных тканей. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах отсутствуют. Наиболее значительные работы, отражающие результаты диссертационного исследования:

1. Копытов, А. А. Податливость и устойчивость как факторы, обуславливающие подвижность зубов / А. А. Копытов // Пародонтология. – 2009. – Т. 14, № 1 (50). – С. 31-33.

2. Копытов, А. А. Клинико-топографическое описание соотношения апексов зубов и дна гайморовой пазухи как анатомический аспект классификации одонтогенных гайморитов / А. А. Копытов, Д. М. Яковенко // Эндодонтия today. – 2011. – № 2. – С. 10-16.

3. Копытов, А. А. Сильфон, расчет перемещения границы потоков / А. А. Копытов, А. М. Мейерманов, О. В. Гальцев // Научные ведомости БелГУ. Сер. Медицина. Фармация. – 2011. – № 10 (105), вып. 14. – С. 218-222.

4. Чуйко, А. Н. Компьютерная томография и основные механические характеристики костных тканей / А. Н. Чуйко, А. А. Копытов, А. А. Копытов // Медицинская визуализация. – 2012. – № 1. – С. 102-107.

5. Топография нарушения перфузии пародонта в зависимости от нагрузки на зуб / А. А. Копытов, А. М. Мейерманов, Р. А. Любушкин [и др.] // Пародонтология. – 2012. – Т. 17, № 3 (64). – С. 16-21.

6. Копытов, А. А. Визуализация обратной фильтрации биологической жидкости в периодонтальном пространстве / А. В. Цимбалистов, А. А. Копытов // Институт стоматологии – 2014. – № 3 (64). – С. 55-57.

7. Копытов, А. А. Изменение гидродинамики пародонта опорных зубов в процессе адаптации к мостовидным протезам / А. В. Цимбалистов, А. А. Копытов // Пародонтология. – 2015. – Т. 20, № 2 (75). – С. 10-14.

8. Количественная оценка реакции эпителия верхнечелюстных синусов на окклюзионную нагрузку / А. В. Цимбалистов, А. А. Копытов, Л. В. Пажинский [и др.] // Ученые записки СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. – 2015. – Т. 22, № 2. – С. 49-53.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: Алтынбекова Кубейсина Дуйсенбаевича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии «Казахский национальный медицинский университета имени С. Д. Асфендиярова» Республики Казахстан; Наумовича Семена Антоновича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии УО «Белорусский государственный медицинский университет» Республика Беларусь; Соломона Олега Валентиновича, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии «Кишинёвский государственный медицинский университет имени Н. Тестемицану» Республика Молдова; Юшмановой Татьяны Николаевны, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России; Салеева Рината Ахмедулловича доктора медицинских наук, профессора, декана стоматологического факультета ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет Минздрава России; Первова Юрия Юрьевича, доктора медицинский наук, профессора, декана стоматологического факультета, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России. По общему мнению ученых, диссертация отвечает требованиям, предъявляемым к такого рода исследованиям, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в

соответствующей сфере исследования, широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана новая научная идея, в ходе реализации которой установлены поромеханические характеристики альвеолярной кости, дано обоснование и проведён расчёт относительно автономного, в гемодинамическом отношении, сосудистого модуля - кортикального комплекса, что позволяет считать челюстные кости открытой поровой системой, предложен, обоснован и апробирован новый диагностический подход для оценки тяжести и распространённости воспалительных процессов околозубных тканей, основанный на расчёте степени утраты устойчивости зубов, доказано влияние снижения выраженности апроксимальных контактов на уменьшение устойчивости зубов обуславливающее возникновение широкого перечня стоматологических заболеваний, приводящих к каскаду изменений в органах и тканях челюстно-лицевой, введены новые данные, на основе которых разработана оригинальная концепция восстановления устойчивости зубов протезированием, пломбированием, шинированием, что имеет существенное значение для выбора оптимальной тактики лечебных мероприятий.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана целесообразность оценки фильтрационной динамики поровой, десневой и ротовой жидкостей как кинетической общности, повреждающей околозубные ткани в процессе окклюзионного взаимодействия в границах трёх гидродинамических бассейнов, применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использована оригинальная математическая модель, на основе которой доказана возможность возникновения обратной фильтрации в поромеханической системе пародонта, рассчитаны гидродинамические условия, поддерживающие прямую фильтрацию биологической жидкости и условия, перехода от прямой фильтрации к обратной, изложена и доказана роль гидродинамики как синергической платформы, интегрирующей отдельно оцениваемые диагностические критерии генеза пародонтита: инфицирование, физиологическую окклюзионную нагрузку,

дефект зубной дуги, вид перемещения зуба, твердотельные деформации околозубных тканей, раскрыты новые способы оценки степени утраты устойчивости зубов, способ определения глубины десневой борозды (пародонтального кармана), – способ оценки клинического статуса пародонта на основании экссудации десневой жидкости, применение которых позволяет оценивать снижение жевательной эффективности зубочелюстного аппарата, изучены аргументы, определяющие вероятность развития гиперпластической реакции эпителия верхнечелюстного синуса в ответ на перемежающуюся окклюзионную нагрузку в зависимости от толщины костной ткани дна верхнечелюстного синуса, факта эндодонтического лечения или нуждаемости в нём, наличия дефекта зубной дуги, проведена модернизация концепции реабилитации больных с зубами в различной степени утратившими устойчивость после восстановления целостности зубных дуг протезированием, пломбированием, шинированием.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены новые диагностические способы для оценки снижения жевательной эффективности и определения реабилитационного потенциала зубочелюстного аппарата, определены возможности и целесообразность практического применения способа позиционирования и сводящего позиционера в процессе позиционирования пациентов в панорамных рентгенаппаратах и компьютерных томографах, создана стратегия выделения группы риска больных на основе применения клинито-топографического способа доклинической диагностики верхнечелюстного синусита, представлены практические рекомендации, направленная на применение в процессе комплексного обследования стоматологических больных для верификации выраженности окклюзионных и гидродинамических факторов воспалительных процессов околозубных тканей.

Оценка достоверности результатов выявила: результаты получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации, идея

базируется на анализе практики, обобщении передового опыта, использовано сравнение данных автора с данными, полученными ранее по рассматриваемой проблеме, установлено качественное и количественное соответствие авторских результатов с результатами, представленным в независимых источниках по данной тематике, использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и измерения.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором определены цель и задачи настоящего исследования, разработана программа и методологические подходы для их решения, обоснованы направления, выбраны объекты и методы исследований, определены их объемы, проведен сбор информации, статистическая обработка, анализ и интерпретация полученных результатов, разработаны практические рекомендации. Автор принимал личное участие в апробации полученных результатов исследования. Соискателем самостоятельно проведена подготовка основных публикаций по выполненной работе, написана и оформлена рукопись.

На заседании 14 декабря 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Копытову Александру Александровичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из которых 7 докторов наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 21, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель
диссертационного совета

В.Ф. Куликовский

Ученый секретарь
диссертационного совета
14 декабря 2018 года



А.Л. Ярош