

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д.208.072.17 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 23.03.2021 г. № 2

О присуждении Коновалову Константину Андреевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование технологий диагностики и хирургического лечения пациентов с эндокринной офтальмопатией» по специальности 14.01.07 – глазные болезни принята к защите 21.01.2021 г. протокол № 1 диссертационным советом Д 208.072.17 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №95/нк от 26.01.2018 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Коновалов Константин Андреевич, 1982 года рождения, в 2005 г. окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный государственный медицинский университет» федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «лечебное дело».

В 2006 году закончил клиническую интернатуру по специальности «Офтальмология» при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Северный

государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2009гг. закончил ординатуру по специальности «Офтальмология» при Федеральном государственном автономном учреждении "Национальный медицинский исследовательский центр "Межотраслевой научно-технический комплекс "Микрохирургия глаза" имени академика С.Н. Федорова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Коновалов Константин Андреевич был прикреплен к кафедре реконструктивно-пластической хирургии с курсом офтальмологии Факультета непрерывного медицинского образования Медицинского Института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования ««Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования.

Диссертация выполнена на кафедре реконструктивно-пластической хирургии с курсом офтальмологии факультета непрерывного медицинского образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования.

Научный руководитель:

Давыдов Дмитрий Викторович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой реконструктивно-пластической хирургии с курсом офтальмологии факультета непрерывного медицинского образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования.

Научный консультант:

Лежнев Дмитрий Анатольевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики Федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

●официальные оппоненты:

Саакян Светлана Ваговна - доктор медицинских наук, профессор, начальник отдела офтальмоонкологии и радиологии Федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца" Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Лихванцева Вера Геннадьевна - доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры офтальмологии Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» – дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г.Москва), в своем положительном заключении, подписанным академиком РАН доктором медицинских наук, профессором Бровкиной Алевтиной Федоровной – профессором кафедры офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указала, что диссертационная работа Коновалова Константина Андреевича на тему «Совершенствование технологий диагностики и хирургического лечения пациентов с эндокринной офтальмопатией», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни,

выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Давыдова Дмитрия Викторовича и при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора Лежнева Дмитрия Анатольевича является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи имеющей существенное значение для офтальмологии — разработка новой методики предоперационного планирования хирургического вмешательства пациентам с эндокринной офтальмопатией, имеющей существенное значение для офтальмологии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, объёму выполненных исследований, методическим подходам и обоснованности выводов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 01.10.2018 г. № 1168) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 — глазные болезни.

Соискатель имеет 9 научных работ, из них 2 – в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ и 2 статьи в рецензируемых научных журналах из списка Scopus, научную новизну работы подтверждают два патента РФ на изобретение: «Способ коррекции экзофтальма и имплантат для увеличения объема орбиты в области сформированного костного дефекта при коррекции экзофтальма» № 2636418 от 16.03.2017 и «Способ определения избыточного объема мягких тканей орбиты при планировании операций коррекции экзофтальма» №2642543 от 15.05.2017.

Публикации посвящены предоперационному обследованию и лечению пациентов с эндокринной офтальмопатией, а также анализу работы хирургического инструментария. Обследование пациентов, анализ полученных результатов, выполнение эксперимента и написание статей

осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 2,4 печатных листов и содержит 85% авторского вклада.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Коновалов, К.А. Лечение пациентов с эндокринной офтальмопатией – варианты выполнения хирургических вмешательств / К.А. Коновалов, Д.В. Давыдов // Голова и шея. – 2017. – № 2. – С. 58-64.
2. Коновалов, К.А. Сравнительный анализ применения методик пьезохирургии и механической остеоперфорации при моделировании декомпрессии орбиты / К.А. Коновалов, Д.В. Давыдов, В.Ю. Рощин // Офтальмологические ведомости. – 2018. – Т. 11, № 1. – С. 10-18.
3. Коновалов, К.А. Новая методика расчета избыточного объема мягких тканей орбиты у больных с эндокринной офтальмопатией при планировании операции / Д.В. Давыдов, Д.А. Лежнев, К.А. Коновалов, Е.И. Беликова, М.Д. Пожарицкий // Офтальмология. – 2019. – Т. 16, № 4. – С. 442-448.- SCOPUS
4. Коновалов, К.А. Методика оценки дефектов нижней стенки орбиты по данным мультиспиральной компьютерной томографии / О.Ю. Павлова, Н.С. Серова, Д.В. Давыдов, К.А. Коновалов, Т.И. Мискарян // Российский электронный журнал лучевой диагностики. – 2019. – Т. 9, №2. – С. 47-54- SCOPUS

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Чурашова Сергея Викторовича – доктора медицинских наук, профессора, полковника медицинской службы, профессора кафедры офтальмологии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации;

Лебедева Олега Ивановича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омского

государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Петраевского Алексея Владимировича – доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача РФ, заведующего кафедрой офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Отзывы на автореферат содержат оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа содержит новое решение научной задачи - возможности хирургического лечения пациентов с эндокринной офтальмопатией. Внедрение разработанного методики расчета позволит снизить количество послеоперационных осложнений. Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Саакян Светлана Ваговна и доктор медицинских наук, профессор Лихванцева Вера Геннадьевна ведущие специалисты в области диагностики и лечения эндокринной офтальмопатии, известные своими работами, по тематике, представленной к защите диссертации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации известен своими исследованиями и публикациями близкими по теме диссертации, способна оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- использование ультразвукового скальпеля на костных структурах безопасно и менее травматично по сравнению с бормашиной;

- использование разработанной методики расчета удаляемой орбитальной жировой клетчатки по данным МСКТ позволяет планировать величину послеоперационного выстояния глазных яблок и снизить риск развития послеоперационной диплопии.

- внутренняя декомпрессия орбиты эффективный метод лечения экзофтальма липогенной формы и смешанной формы у пациентов с ЭОП (при экзофтальме до 27 мм). При экзофтальме смешанной формы с выстоянием глазного яблока более 27 мм необходима сочетанная декомпрессия орбиты.

- на основе разработанной методики определения избыточного объема мягких тканей орбиты предложен алгоритм моделирования послеоперационного положения глазного яблока в передне-заднем направлении при декомпрессионных операциях.

Теоретическая и практическая значимость исследования обоснована тем, что:

- в ходе экспериментального исследования определены преимущества использования ультразвукового оборудования для выполнения оперативных вмешательств на костных структурах орбиты.

- разработанный алгоритм ведения пациентов с липогенной и смешанной формами ЭОП, способствует выбору методики хирургического вмешательства.

- при планировании внутренней декомпрессии орбиты пациентам с ЭОП разработана методика предоперационного расчета объема удаляемого параорбитального и ретробульбарного жира и прогнозирования послеоперационного экзофтальма, что снижает риск развития послеоперационных осложнений.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается внедрением результатов диссертационной работы в учебный процесс на кафедре лучевой диагностики с/ф ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава РФ, кафедры семейной медицины и внутренних болезней направление по специальности офтальмология ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет (г.Архангельск)» Минздрава РФ, в практическую работу ФГБУ «ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко» Минобороны России, ФКУ «ЦВКГ им. П.В. Мандрыка» Минобороны России, ФГБУ «3-ий Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневского» Минобороны России, ФГКУ «1586 Военный клинический госпиталь» Министерства обороны.

Достоверность результатов исследования подтверждается экспериментальным и гистологическим исследованиями, достаточным количеством наблюдений ($n = 122$), современным высокотехнологичным методом лучевого исследования. Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, основаны на фактических данных, представленных в приведенных таблицах и рисунках, анализ которых проведен с использованием статистических методов.

Теория научной работы построена на известных проверяемых данных и фактах, описанных в отечественной и зарубежной литературе, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации в ведущих научных журналах.

Для сбора информации автор использовал анкеты, карты, истории болезни. Статистическая обработка полученных результатов проводилась с использованием современных компьютерных программ с достаточным объемом выборочных совокупностей и обоснованным подбором объектов исследований.

Личный вклад соискателя состоит в участии соискателя на всех этапах проведения научно-практического исследования, в сборе и систематизации

исходных данных. Автор самостоятельно обосновал актуальность темы диссертации, цель, задачи и этапы научного исследования.

Автор принимал непосредственное участие в разработке концепции экспериментального исследования, осуществлял сбор материала для исследования, участвовал и самостоятельно проводил экспериментальные исследования *in vivo*. Принимал участие в обследовании, ведении и хирургическом лечении больных с эндокринной офтальмопатией. Освоил методы, применяемые для получения и оценки результатов, выполнил статистический анализ и описание результатов основных клинических и инструментальных исследований, сформулировал выводы и основные положения, выносимые на защиту, подготовил печатные работы к публикации в журналах и сборниках.

Подготовка статей к публикации, написание диссертации и автореферата, научное обоснование и формулировка выводов и практических рекомендаций выполнены автором лично. Полученные результаты полностью отражены в 9 печатных работах, из которых 2 входят в перечень рецензируемых ВАК научных журналов и изданий и 2 статьи в рецензируемых научных журналах из списка Scopus. Материалы диссертации доложены лично автором на VI Международном междисциплинарном конгрессе по заболеваниям органов головы и шеи «Междисциплинарный подход к патологии органов головы и шеи» (Москва, 2018); V Юбилейном Всероссийском форуме оториноларингологов с международным участием «Междисциплинарный подход к лечению заболеваний головы и шеи» (Москва, 2019); 25 Международный офтальмологический конгрессе «Белые ночи» (Санкт-Петербург, 2019) 26 Международный офтальмологический конгрессе «Белые ночи» (Санкт-Петербург, 2020)

Диссертация Коновалова Константина Андреевича полностью соответствует требованиям 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства

Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г. и №1168 от 01.10.2018 г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 23 марта 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Коновалову Константину Андреевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 3 доктора наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 17, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

 Шаробаро Валентин Ильич

Учёный секретарь

диссертационного совета,
доктор медицинских наук



Ануров Михаил Владимирович

24.03.2021г.