

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА _____ Д
208.111.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ Федерального государственного
бюджетного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт
стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства
здравоохранения Российской Федерации ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 24.10.2019 г. № 22

О присуждении Шанидзе Зурабу Левановичу, гр. России ученой
степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Совершенствование стоматологического
ортопедического лечения пациентов с послеоперационными дефектами и
полным отсутствием зубов верхней челюсти» по специальности 14.01.14 –
стоматология принята к защите 27.06.2019 г., (протокол заседания № 17)
диссертационным советом Д 208.111.01, созданном на базе Федерального
государственного бюджетного учреждения «Центральный научно-
исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (119021, г. Москва,
ул. Тимура Фрунзе, 16, создан приказом ВАК России № 1351-в от 29 декабря
2000 г.).

Соискатель Шанидзе Зураб Леванович 1985 г. рождения, в 2006 году
окончил стоматологический факультет ГОУ ВПО «Московский
государственный медико-стоматологический университет». Работает врачом-
стоматологом ГБУЗ «Городская поликлиника № 209» ДЗМ. На период
выполнения диссертации Шанидзе З.Л. был прикреплен к отделению
ортопедической стоматологии и имплантологии ФГБУ «ЦНИИСиЧЛХ»
Минздрава России (приказ о прикреплении соискателя № 407 от 27.12.2017 г.
на период с 27.12.2017 г. по 26.12.2020 г.).

Диссертация выполнена в отделении ортопедической стоматологии и имплантологии ФГБУ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России.

Научный руководитель:

Арутюнов Анатолий Сергеевич - д.м.н., доцент, ведущий научный сотрудник отдела ортопедической стоматологии ФГБУ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России.

Научный консультант:

Муслов Сергей Александрович – д.б.н., доцент, профессор кафедры нормальной физиологии и медицинской физики ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Трезубов Владимир Николаевич - Заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор, зав. кафедрой ортопедической стоматологии и материаловедения с курсом ортодонтии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России,

Кочурова Екатерина Владимировна – д.м.н., доцент, профессор кафедры ортопедической стоматологии ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Академия постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий» ФМБА России, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Олесовым Егором Евгеньевичем - д.м.н., доцентом, заведующим кафедрой клинической стоматологии и имплантологии, указала, что диссертационная работа Шанидзе З.Л. является научно-квалификационной работой, в которой решается актуальная научно-практическая задача – повышение эффективности комплексной реабилитации больных с онкологическими

заболеваниями с локализацией в челюстно-лицевой области, что имеет важное значение для стоматологии. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, представленная диссертационная работа Шанидзе Л.З. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, общим объемом 1,8 печатных листа, в том числе по теме диссертации 14 работ, 7 из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, 3 патента РФ на изобретение, 1 компьютерная программа, 3 тезисы научно-практических конференций. Авторский вклад соискателя составляет 85%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Шанидзе З.Л., Грачев Д.И., Гуревич К.Г., Арутюнов А.С. Качество жизни пациентов с полным отсутствием зубов и послеоперационным дефектом верхней челюсти онкологического генеза. // Институт Стоматологии. – СПб., 2017. №74. – С.22-25.
2. Арутюнов С.Д., Перцов С.С., Муслов С.А., Шанидзе З.Л. Исследования порогов болевой чувствительности слизистой оболочки полости рта к механическим стимулам // Российский стоматологический журнал. – М., – 2018. №1(22). – С. 11-17
3. Арутюнов А.С., Шанидзе З.Л., Царева Е.В., Арутюнов С.Д. Особенности ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов и послеоперационными дефектами верхней челюсти онкологического генеза // Стоматология – М., – 2018. – №1(97) – С.54-59.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в области ортопедической стоматологии и сложного челюстно-лицевого протезирования и имеют публикации в сфере научных исследований по диссертационному исследованию. Ведущая организация признана широко известной своими достижениями в отрасли стоматологии и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

определены реологические свойства современных силиконовых и акриловых подкладочных материалов, используемых в технологии челюстных протезов-обтураторов;

разработана математическая модель протеза-обтуратора;

на основании результатов расчетов методом математического и имитационного моделирования найдены и научно обоснованы оптимальные индивидуальные геометрические параметры обтуратора протеза;

модифицирована конструкция челюстного протеза-обтуратора (патент РФ на изобретение №2477103);

разработан обобщенный индекс уровня гигиенического состояния челюстных протезов-обтураторов, позволяющий полноценно и достоверно контролировать гигиену ортопедической конструкции на высоком уровне, эффективно управлять процессом формирования мягкого и твердого зубного налета и своевременно осуществлять замену эластичного обтуратора;

научно обосновано использование комплекса опросников, определяющих КЖ пациентов с послеоперационными дефектами верхней челюсти онкологического генеза и полным отсутствием зубов;

научно обоснована концепция замещения послеоперационного дефекта беззубой верхней челюсти усовершенствованной конструкцией челюстного протеза-обтуратора.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

на основе системного анализа имеющейся литературы выявлены и систематизированы недостающие звенья знаний выбранного направления;

по результатам лабораторных исследований определены физико-механические и реологические свойства подкладочных силиконовых и акриловых материалов конструкций челюстных протезов-обтураторов;

по результатам имитационного моделирования на созданной математической модели оптимизированы геометрические параметры обтуратора протеза;

статистический анализ показал, что данные объединенного индекса уровня гигиенического состояния (ОИУГС) челюстного протеза-обтуратора влияют на качество фиксации и стабилизации протеза-обтуратора;

статистический анализ выявил сильную обратную корреляционную связь между объединенным индексом качества жизни (ОИКЖ) и объединенным индексом уровня гигиенического состояния (ОИУГС) челюстного протеза-обтуратора.

Доказана зависимость эффективности лечения пациентов с полным отсутствием зубов и послеоперационным дефектом верхней челюсти, челюстными протезами с эластичным обтуратором от физико-механических свойств подкладочных материалов и геометрических параметров обтуратора

Теоретические данные вошли в научно-обоснованную концепцию замещения послеоперационного дефекта беззубой верхней челюсти усовершенствованной конструкцией челюстного протеза-обтуратора

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается высокой эффективностью предложенной научно-обоснованной концепцией замещения послеоперационного дефекта беззубой верхней челюсти. Высокая эффективность подтверждена клиническими данными: надежной фиксации протеза и комфортом эксплуатации и

результатами мониторинга высокого уровня гигиены (ОИУГС) и качества жизни (ОИКЖ) данного контингента пациентов.

Оценка достоверности результатов диссертационной работы определяется комплексом проведенных многоэтапных доклинических и клинических изысканий, а также объемом данных лабораторных и теоретических исследований, которые были подтверждены в клинике гигиеническим статусом и качеством жизни этого контингента пациентов с привлечением современных средств статистической обработки, в том числе корреляционного анализа, а также практическим внедрением результатов работы в клиническую практику и учебный процесс отделения ортопедической стоматологии и имплантологии ЦНИИС и ЧЛХ МЗ России, кафедры ортопедической стоматологии и гнатологии, кафедры ортопедической стоматологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова МЗ России, ГБУ ДЗ г. Москвы «Челюстно-лицевой госпиталь для ветеранов войн» и ГБУЗ «Городская поликлиника №209 филиал №158 ДЗ г. Москвы».

Личный вклад соискателя.

Автор лично изготовил образцы для лабораторного эксперимента, участвовал в проведении испытаний физико-механических и реологических свойств подкладочных материалов, разработке имитационной модели, а также в проведении компьютерного моделирования. Автор лично выполнил стоматологическое обследование 116 пациентов с послеоперационными дефектами беззубой верхней челюсти онкологического генеза и протезирование 34 пациентов, принятых на лечение. Автор изучил литературные источники по данной проблематике, участвовал в разработке, патентовании и внедрении усовершенствованной конструкции челюстного протеза-обтуратора, индивидуальной ложки для ее изготовления. Автор лично провел исследование качества жизни принятых на лечение пациентов, самостоятельно обработал полученные данные, подготовил публикации, написал автореферат и диссертацию.

На заседании 24.10.2019 года диссертационный совет принял решение присудить Шанидзе Зурабу Левановичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 17 докторов наук по специальности 14.01.14 – стоматология участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель Диссертационного совета
академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук, профессор

А.А. Кулаков

Ученый секретарь Диссертационного совета
кандидат медицинских наук

И.Е. Гусева

Дата оформления Заключения
25.10.2019 г.