

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.066.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФГБОУ ВО САРАТОВСКИЙ ГМУ ИМ.
В.И. РАЗУМОВСКОГО МИНЗДРАВА РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 17 мая 2023 г. № 5

О присуждении Патрушеву Антону Сергеевичу, гражданину РФ,
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оценка эффективности ортопедического лечения с
помощью конвективной жевательной пробы» по специальности
3.1.7. Стоматология принята к защите 22 февраля 2023 г., протокол № 2
диссертационным советом 21.2.066.02, созданным на базе ФГБОУ ВО
Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России (410012, г.
Саратов, ул. Большая Казачья, 112) в соответствии с приказом Рособнадзора
№ 714/нк от 02.11.2012 г.

Соискатель Патрушев Антон Сергеевич, 1995 года рождения, в 2017
году окончил ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России по специальности
«Стоматология».

В 2022 году окончил аспирантуру на кафедре ортопедической
стоматологии с курсом клинической стоматологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России.

Соискатель Патрушев Антон Сергеевич, работает ассистентом кафедры
ортопедической стоматологии с курсом клинической стоматологии ФГБОУ
ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре ортопедической стоматологии с
курсом клинической стоматологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор
Шемонаев Виктор Иванович, ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,

кафедра ортопедической стоматологии с курсом клинической стоматологии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Ряховский Александр Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России, отдел ортопедической стоматологии, консультант;

2. Дубова Любовь Валерьевна – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, кафедра ортопедической стоматологии, заведующий кафедрой
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО Самарский государственный медицинский университет Минздрава России (г. Самара) в своем положительном заключении, подписанном Нестеровым Александром Михайловичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой ортопедической стоматологии, указала, что диссертационная работа Патрушева А.С. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по разработке метода экспресс-оценки эффективности жевания в виде конвективной жевательной пробы с автоматизированной системой анализа ее результатов. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертационная работа Патрушева Антона Сергеевича соответствует требованиям п. 9 утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Соискатель имеет 30 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 12 работ, из них в рецензированных научных изданиях опубликовано 3 работы. Одна работа опубликована в издании, индексируемом в международной базе Scopus. Получен 1 патент РФ на изобретение. Получено 1 свидетельство РФ о государственной регистрации

программы для ЭВМ. Представленные соискателем сведения об опубликованных работах достоверны. Работы посвящены разработке и апробации новой конвективной жевательной пробы с автоматизированной системой анализа результатов. Объем всех научных изданий – 2 печатных листа. Авторский вклад – 60-90%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Обоснование необходимости разработки новой жевательной пробы / А.С. Патрушев, В.И. Шемонаев, А.В. Машков, М.С. Патрушева // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2022. – Т. 19, № 2. – С. 27–32.

2. Оценка эффективности использования конвективной жевательной пробы у пациентов с полными зубными рядами / А.С. Патрушев // Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2022. – Т. 24, № 6. – С. 34–38.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России от заведующего отделом организации стоматологической службы, лицензирования и аккредитации, доктора медицинских наук, профессора В.Д. Вагнера;

2. ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России от заведующего кафедрой ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики, доктора медицинских наук, профессора С.Е. Жолудева;

3. ФГБОУ ВО Тихоокеанский ГМУ Минздрава России от директора института стоматологии, доктора медицинских наук, доцента Ю.Ю. Первова;

4. ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от профессора кафедры ортопедической стоматологии, доктора медицинских наук, профессора И.П. Рыжовой.

Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО Самарский государственный медицинский университет Минздрава России

является широко известной организацией, имеющей несомненные достижения в медицине, способной определить научную и практическую ценность диссертации.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор А.Н. Ряховский и доктор медицинских наук, профессор Л.В. Дубова являются компетентными специалистами, имеют публикации в соответствующей сфере, и дали свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана и апробирована новая методика автоматизированной жевательной пробы. Предложены: алгоритм новой конвективной жевательной пробы и автоматизированная система анализа ее результатов, представленная в виде мобильного приложения, позволяющие ускорить и объективизировать оценку функции жевания непосредственно во время амбулаторного приема в условиях стоматологического кабинета.

Доказана перспективность использования разработанной конвективной жевательной пробы в качестве метода экспресс-диагностики функции жевания, как дополнительного способа контроля адаптационного процесса пациентов после ортопедического лечения дефектов зубных рядов несъемными ортопедическими конструкциями.

Введено новое понятие «конвективная жевательная проба», отражающее процесс оценки жевательной эффективности по степени смешивания двухцветного тестового материала в процессе жевания.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что разработана методика новой конвективной жевательной пробы с автоматизированной системой анализа результатов, определены референсные значения жевательной эффективности по данным разработанной методики и пробы М. Schimmel, расширены сведения о динамике показателей эффективности жевания пациентов в совокупности с показателями адаптационного процесса после проведенного ортопедического лечения. Полученные результаты позволят повысить

эффективность диагностики жевательной функции и оценки качества результата ортопедического лечения.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс общих и специальных методов исследования: описательный, сравнительный, библиографический, аналитический, социологический, лабораторный, клинический, статистический.

Изложены доказательства эффективности использования разработанной конвективной жевательной пробы с автоматизированной системой анализа в качестве метода экспресс-диагностики функции жевания в сравнении с ранее существующей автоматизированной жевательной пробой M. Shcimmel.

Раскрыто, что субъективная адаптация при восстановлении малых дефектов зубного ряда происходит в более короткие сроки, чем функциональная, связанная с восстановлением жевательной эффективности. Это позволяет рассматривать разработанную конвективную жевательную пробу наравне с пробой M. Schimmel в качестве одного из объективных критериев адаптационного процесса.

Проведена модернизация процесса оценки качества результатов ортопедического лечения благодаря разработанной методике конвективной жевательной пробы.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они внедрены в практическую деятельность 6 стоматологических клиник г. Волгограда и г. Саратова, а так же в учебный процесс ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, кафедры стоматологии ортопедической ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России.

Определены дальнейшие перспективы использования полученных результатов исследования в клинической практике для диагностики жевательной эффективности на этапах стоматологического ортопедического лечения, а так же оценки качества его результата.

Представлен рекомендуемый алгоритм выполнения конвективной жевательной пробы и работы с автоматизированной системой анализа ее результатов, практические рекомендации по применению поливинилсилоксановых оттискных материалов Bisico S1 и Detaseal в качестве тестовых при проведении разработанной пробы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, что доказывается адекватным объёмом исследуемого материала и современными методами статистической обработки данных, что полностью соответствует цели и задачам исследования. Лабораторные данные получены на сертифицированном оборудовании.

Теория исследования построена на проверяемых фактах, согласуется с современными представлениями об оценке жевательной эффективности и ходе адаптационного процесса после ортопедического лечения несъемными ортопедическими конструкциями.

Идея базируется на критическом анализе обобщенных научных знаний о существующих способах оценки функции жевания у пациентов и необходимости разработки простого и быстрого способа оценки жевательной эффективности для использования на амбулаторном приеме в процессе стоматологического лечения.

Использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике диссертационного исследования.

Установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по тематике оценки динамики функции жевания после проведенного ортопедического стоматологического лечения мостовидными протезами.

Приоритетными являются данные, подтверждающие эффективность применения разработанной конвективной жевательной пробы с автоматизированной системой анализа ее результатов в качестве метода экспресс-диагностики функции жевания на амбулаторном приеме, а так же

результаты клинических исследований, расширяющие представления о различиях в сроках субъективной и функциональной адаптации пациентов к несъемным ортопедическим конструкциям.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор определил и сформулировал цель, задачи и методы исследования, осуществил подробный обзор отечественной и иностранной литературы по теме исследования. Автор лично выполнил разнообразные в методическом плане исследования (разработку методики конвективной жевательной пробы и концепции автоматизированной системы анализа ее результатов, доклиническое исследование свойств поливинилсилоксановых оттискных материалов, клиническое обследование и ортопедическое лечение пациентов, статистическую обработку и анализ собранных данных), на основании которых представил результаты собственных исследований в основных публикациях, их обсуждение в виде диссертационной работы, сформулировал выводы и дал практические рекомендации.

На заседании 17 мая 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Патрушеву А.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета проголосовали: за – 21, против – нет, воздержавшихся – нет.

Председатель
диссертационного совета



Коннов Валерий
Владимирович

Ученый секретарь
диссертационного совета



Музурова Людмила
Владимировна

17.05.2023 г.

Подписи
ЗАВЕР
Начальни

