

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Севбитова Андрея Владимировича на диссертационную работу Юхнова Ильи Николаевича «Оптимизация методов моделирования искусственных зубных дуг при лечении пациентов с полным отсутствием зубов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы диссертационного исследования

Исследования, посвященные совершенствованию методов оказания стоматологической помощи населению при полном отсутствии зубов, считаются приоритетным направлением отечественной стоматологии.

Одним из вопросов, заслуживающих внимание исследователей, является выбор методов лечения и ортопедических конструкций, которые соответствуют принципам здравоохранения, направленным на индивидуальный подход.

В настоящее время при протетическом лечении пациентов требуется разработка алгоритмов обследования и внедрение рабочих классификаций вариантов лица и зубных дуг, необходимых для оценки основных критериев диагностики патологии и определения эффективности лечения пациентов с полным отсутствием зубов.

Особое внимание при изготовлении полных съёмных протезов уделяется методам моделирования искусственных зубных дуг. В связи с этим, автором отмечена актуальность проведения исследования по нескольким направлениям, включая выбор размеров искусственных зубов, прогнозирование формы искусственных зубных дуг, определение высоты прикуса, положение протетической плоскости, особенности постановки зубов по шаблонам зубочелюстных дуг и определение критериев эффективности лечения.

Несмотря на многочисленные исследования по изучаемой теме, по мнению автора, требуются уточнения в расположении зубов в структуре зубочелюстной системы, в частности, особенности их вестибулярно-язычного наклона, для возможности постановки искусственных зубов с учётом атрофии альвеолярных костей в переднем отделе арки. С учётом

важности положения зубов по отношению к протетической плоскости требуется уточнение их расположения в переднем и заднем сегменте зубочелюстных дуг при их различных вариантах.

Необходимо проведение дополнительных исследований о взаимоотношениях трансверсальных размеров зубных, альвеолярных и апикальных дуг, которые могут быть использованы при моделировании полных съемных протезов у людей с различной выраженностью атрофии челюстных костей. Необходимость в изучении геометрии альвеолярных дуг и их графических построений может быть определяющим методом диагностики аномалий формы и размеров, а также в прогнозировании параметров зубных арок.

Кроме того, актуальной задачей является поиск объективных критериев для определения эффективности моделирования искусственных зубных дуг при лечении пациентов старшего возраста с полной адентией.

Все вышеизложенное определяет актуальность цели и задач представленного диссертационного исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

В данной работе, для достижения цели и решения основных задач применялись современные методы статистического анализа, а также сбора и обработки полученных данных. При статистической обработке материала использовались пакеты программ Statistica 13.3. Репрезентативность объема первичной документации явилась обоснованием достоверности выводов и основных положений диссертационного исследования. Вышеизложенное позволяет сделать заключение, что полученные в ходе исследования данные, и сделанные автором выводы являются научно обоснованными.

Достоверность полученных результатов и научная новизна

В диссертационной работе кроме статистических методов использованы, аналитический и библиографический анализ, непосредственное наблюдение пациентов с полным отсутствием зубов, рентгенологические, морфометрические и биометрические методы исследования, большая часть из которых являются авторскими.

Научная новизна диссертационного исследования представлена многоплановостью проводимых мероприятий, каждый из которых имеет самостоятельное научное значение.

Результаты диссертационного исследования актуальны для стоматологии. Данные полученных исследований вносят дополнения в существующие концепции и протоколы диагностики и лечения пациентов

с полным отсутствием зубов. Результаты исследования внедрены в практику стоматологических медицинских организаций и в учебный процесс.

В опубликованных по теме исследования научных работах, представлена широта темы исследования и комплексный подход автора к исследуемой проблеме.

С учетом новизны диссертационного исследования Юхнова И.Н., его результаты могут быть полезны при внесении дополнений в стандарты лечения пациентов с полным отсутствием зубов. Перспективным направлением является продолжение исследований в области морфологии височно-нижнечелюстных суставов с учётом типологических особенностей лица, альвеолярных и зубных дуг.

Достоинства и недостатки содержания и оформления диссертации

Диссертационная работа выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11-2011, построена по классическому принципу и включает в себя: введение, обзор литературы, главу с описанием объекта и методов исследования, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка используемой литературы, списка работ, опубликованных автором по теме диссертации и приложения. Каждая глава, как правило, оканчивается кратким резюме, в котором обобщены полученные результаты. Работа представлена на 216 страницах компьютерного текста, хорошо иллюстрирована рисунками, таблицами и фотографиями клинических наблюдений. Библиографический указатель включает 230 источников на русском и иностранных языках.

Обзор литературы, изложенный в первой главе, соответствует теме диссертации. Обзор построен на анализе публикаций, индексируемых в наукоемких базах данных и рекомендованных ВАК для изложения положений диссертационных работ. Обращает внимание широта охвата автором проблематики. Данная глава содержит не только обзор мнений авторитетных специалистов и полученных ими результатов, но и представляет комплексный анализ исследуемой тематики исследования. Юхнов И.Н. прекрасно справился с обзором литературы, скрупулёзно провел анализ данных большого числа литературных источников и выделил проблемные, не решенные до настоящего времени, вопросы. К достоинствам главы можно отнести доступность изложения, хорошее оформление материала. К недостаткам отнесены некоторые опечатки и не согласованные предложения, стилистические неточности.

В главе 2 представлено описание базы и объекта исследования, материалов, методов сбора и обработки материала. Представлены собственные методы клинического исследования.

Клинические исследования основаны на обследовании достаточном количестве пациентов. Пациенты были распределены на группы в соответствии с задачами исследования. Автором использовались современные методы диагностики заболеваний челюстно-лицевой области. Предложены собственные методы исследования. Формирование групп для исследования проводилось при соблюдении принципов рандомизации.

В третьей главе для определения соразмерности основных параметров зубочелюстных дуг в группе сравнения были проанализированы 124 пары моделей челюстей, соответствующих признакам физиологической окклюзии. Проведение подобного исследования было необходимо для того, чтобы по размерам альвеолярных арок беззубых челюстей прогнозировать параметры искусственных зубных дуг. Размеры диагностических треугольников лежали в основе построения шаблонов альвеолярных дуг и определения аномалий их формы при полном отсутствии зубов. Кроме того, шаблоны использовались для моделирования формы и размеров искусственных зубных дуг.

В соответствии с задачами исследования, направленными на определение наклона резцов на рентгенограммах, автором предложен метод деления резцового угла окклюзионной горизонталью на две составляющие. Представленные данные при измерении позиционного угла верхних и нижних резцов по отношению к линии окклюзии и основаниям верхней и нижней челюсти позволили автору выделить девять типологических особенностей наклона передних зубов. Подобное исследование продемонстрировало, что наклон передних зубов имеет индивидуальные особенности, при этом типологические особенности торка могут быть различными на верхней и нижней челюсти даже при физиологических окклюзионных взаимоотношениях.

В четвертой главе автором рассмотрены вопросы, которые касались разработки стандартов антропометрического исследования при оказании специализированной стоматологической помощи пациентам с полным отсутствием зубов. Полученные результаты могут быть важны для прогнозирования параметров искусственных зубных дуг и графического построения шаблонов, предназначенных для постановки искусственных зубов полных съёмных протезов.

Показатели размеров альвеолярных дуг у людей с полным отсутствием зубов, по мнению автора, зависели от соразмерности с

параметрами гнатического отдела лица, но при этом отличались от показателей людей с физиологической окклюзией. По большинству показателей отмечалась значительная ошибка репрезентативности, что свидетельствовало о вариабельности признаков, обусловленных различной степенью выраженности атрофии альвеолярных дуг, среди которых наибольшее значение имеет ширина заднего отдела.

Логическим завершением работы является 5 глава диссертации, в которой дано научное обоснование оптимизации методов моделирования искусственных зубных дуг при лечении пациентов основной группы. Глава достаточно хорошо иллюстрирована клиническими примерами пациентов, в лечении которых автор принимал личное участие.

В заключении автор отметил, что у людей старших возрастных групп полное отсутствие зубов является довольно распространенной патологией челюстно-лицевой области. Наиболее частым методом протезирования данной категории пациентов является изготовление полных съёмных протезов, в которых особое внимание уделяется методам моделирования искусственных зубных арок. Результаты проведенного исследования показали эффективность предложенных методов моделирования искусственных зубных дуг в полных съёмных протезах и позволили оптимизировать методы моделирования искусственных зубных рядов с учетом степени выраженности атрофии альвеолярного отростка верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти.

Выводы соответствуют поставленным задачам исследования. Практические рекомендации четко сформулированы и представляются значимыми при лечении пациентов с полным отсутствием зубов. Автореферат соответствует содержанию диссертации, точно отражает выводы и практические рекомендации выполненной работы.

Принципиальных замечаний по работе нет, но имеется ряд вопросов для дискуссии.

1. Почему в критерии эффективности моделирования искусственных зубных дуг Вы не включили показатели ротации зубов и как они определялись в клинической практике?

2. Какие особенности моделирования искусственных зубных дуг при аномалиях формы альвеолярных дуг, не соответствующих эллипсоидной форме?

Указанные недочеты не носят принципиального характера, не отражаются на общей положительной оценке работы и не уменьшают научной и практической значимости проведенного исследования.

Заключение

Диссертационное исследование Юхнова Ильи Николаевича «Оптимизация методов моделирования искусственных зубных дуг при лечении пациентов с полным отсутствием зубов», выполненное под руководством д.м.н., профессора Шкарина В.В., является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по диагностике и лечению пациентов с полным отсутствием зубов. По актуальности, объему проведенных исследований, научной и практической значимости, диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ № 101 от 26.01.2023 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Юхнов Илья Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний
Института стоматологии им. Е.В. Боровского

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения
Российской Федерации (Сеченовский Университет)

доктор медицинских наук, профессор
(специальность 14.01.14 – Стоматология)

Севбитов Андрей Владимирович

« 18 » апреля 2025 г.



Подпись: *В. Комеженина*
В. Комеженина О.В.
18 апреля 2025 г.

Контактная информация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
(ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет))

Адрес: 119048, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

Тел.: 8 (499) 248-05-53

Email: rectorat@staff.sechenov.ru

Председателю диссертационного совета
21.2.005.03 при ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России
д.м.н., профессору С.В. Дмитриенко

Глубокоуважаемый Сергей Владимирович!

Я, Севбитов Андрей Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии им. Е.В. Боровского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), согласен выступить официальным оппонентом и дать отзыв по диссертационной работе Юхнова Ильи Николаевича «Оптимизация методов моделирования искусственных зубных дуг при лечении пациентов с полным отсутствием зубов», представленной в Диссертационный совет 21.2.005.03 при ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Информирую о том, что:

- не являюсь соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации;

- не являюсь работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем);

- не являюсь членом экспертного совета ВАК Минобрнауки РФ и диссертационного совета на базе ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний Института
стоматологии им. Е.В. Боровского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

«12» февраля 2025г.

Севбитов Андрей Владимирович



ДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Где Конечная

Ученый отдел
Ученого совета

№ 02 2025

Контактная информация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
(ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет))

Адрес: 119048, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

Тел.: 8 (499) 248-05-53

Email: rectorat@staff.sechenov.ru

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России Севбитов Андрей Владимирович назначен официальным оппонентом по кандидатской диссертации Юхнова Ильи Николаевича «Оптимизация методов моделирования искусственных зубных дуг при лечении пациентов с полным отсутствием зубов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) в диссертационный совет 21.2.005.03, действующий на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400131 г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

Полное и сокращенное название организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России
Местонахождение	Российская Федерация, г. Москва
Почтовый адрес	119048, г. Москва, ул. Трубецкая д. 8 стр. 2
Телефон	+7 (495)609-14-00
Адрес электронной почты	e-mail: rectorat@staff.sechenov.ru
Адрес официального сайта	www.sechenov.ru .
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Севбитов Андрей Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии им. Е.В. Боровского Федерального государственного автономного

	образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации
Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы	1. Киреев В.В., Севбитов А.В., Гринин В.М., Дорофеев А.Е., Олейников А.А. Социальная поддержка населения пожилого возраста оказанием стоматологической ортопедической помощи // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2024. Т. 18. № 1. С. 38-43. 2. Тимошина М.Д., Емелина Е.С., Зангиева О.Т., Тимошин А.В., Севбитов А.В. Оценка функционального состояния височно-нижнечелюстного сустава у артистов балета в различных возрастных группах // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2023. Т. 17. № 2. С. 63-66. 3. Дорофеев А.Е., Севбитов А.В., Калиновский С.И., Емелина Е.С., Емелина Г.В., Захарова К.Е., Кокунова А.С. Анализ окклюзиографии у пациентов пожилого возраста с различными типами дефектов зубных рядов // Наука молодых (Eruditio Juvenium). 2023. Т. 11. № 1. С. 77-84. 4. Дорофеев А.Е., Севбитов А.В., Зангиева О.Т., Миронов С.Н., Севбитов А.А., Тимошин А.В. Программа статистической оценки жевательной эффективности пациентов пожилого возраста // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2021668853, 22.11.2021. Заявка № 2021668115 от 09.11.2021. 5. Дорофеев А.Е., Севбитов А.В., Калиновский С.И., Емелина Г.В., Емелина Е.С., Захарова К.Е. Оценка эффективности жевания у пациентов пожилого возраста с различными дефектами зубных рядов // Вестник новых медицинских технологий. 2023. Т. 30. № 1. С. 10-13. 6. Григорьева В.А., Борисов В.В., Севбитов А.В., Даньшина С.Д., Филиппенко С.Е. Применение современных компьютерных технологий в практике врача-стоматолога (краткий обзор литературы) // Вестник новых медицинских технологий. 2024. Т. 31. № 3. С. 29-33. 7. Киреев В.В., Иванов А.С., Киреева А.Г., Севбитов А.В., Мингалева Е.А. Частота

	применения конусно-лучевой компьютерной томографии челюстно-лицевой области у пациентов пожилого и старческого возраста // Главный врач Юга России. 2024. № 6 (98). С. 25-27.
--	---

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Выше предоставленные данные подтверждаю и согласен на обработку персональных данных.

Заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний
Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук, профессор



Севбитов Андрей Владимирович

