

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно-исследовательской работе  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский университет)  
к.м.н., доцент

Д.В. Бутнару

« 01 » сентября 2021 г.

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**о научно-практической значимости диссертационной работы  
Гинали Арсения Николаевича на тему «Формирование контактных  
поверхностей боковых зубов с учетом возрастных особенностей методом  
прямой композитной реставрации (клинико-лабораторное  
исследование)», представленной к защите на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология**

### Актуальность темы

Актуальным и востребованным направлением современной практической стоматологии является детальное воссоздание в процессе эстетической реставрации зубов их анатомических и физиологических особенностей, что соответствует одной из основных тенденций современной медицины, согласно которой важнейшим критерием успеха проводимого лечения является восстановление анатомической формы и функциональной ценности пораженного органа или системы.

При этом одной из наиболее сложных проблем практической терапевтической стоматологии считается адекватное восстановление контактных пунктов боковых зубов. Наиболее физиологичным представляется моделирование контактных поверхностей зубов в соответствии с анатомическими особенностями конкретной возрастной группы, морфологическими и функциональными характеристиками всех значимых компонентов межзубных промежутков.

В современной стоматологической учебной и научно-практической литературе имеются лишь отрывочные, не систематизированные данные о

топографии контактных пунктов зубов и межзубных промежутков, о возрастной динамике формы и локализации контактных пунктов. Используемые в настоящее время в практической стоматологии методики и технологии эстетической реставрации боковых зубов позволяют создать лишь точечный контактный пункт, не позволяют точно его позиционировать. Не разработано инструментальное и технологическое обеспечение формирования и позиционирования контактных площадок с учетом возрастных особенностей в процессе лечения пациентов с кариозными поражениями контактных поверхностей боковых зубов методом прямой эстетической реставрации светоотверждаемыми композитными материалами.

### **Новизна исследования и полученных результатов, выводов**

#### **и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертантом впервые разработана методика комплексной клинической оценки локализации и формы контактных пунктов боковых зубов. Изучены возрастные особенности локализации, линейных размеров и формы контактных пунктов боковых зубов у взрослых. Разработаны методика и инструментальное обеспечение восстановления контактных пунктов с учетом возрастных особенностей в процессе лечения пациентов с кариесом контактных поверхностей боковых зубов методом эстетической реставрации светоотверждаемыми композитными материалами. Проведена комплексная клиничко-лабораторная оценка ее эффективности.

Методический подход, сформулированные выводы адекватны поставленной цели, соответствуют задачам, научно обоснованы, опираются на анализ достаточного количества клинического материала с применением современных методов исследования, что позволяет рекомендовать полученные данные к использованию в практическом здравоохранении. Результаты диссертационного исследования наглядно представлены и подкреплены статистической обработкой.

#### **Значимость полученных автором результатов для науки и практики**

Автором выведены показатели, отражающие возрастные особенности

локализации, линейных размеров и формы контактных площадок боковых зубов у взрослых, в виде справочной карты для практических врачей-стоматологов. Предложена методика клинической оценки топографии, линейных размеров и площади контактных площадок боковых зубов пациента. Разработан и внедрен в производство инструмент для создания плоскостных контактных пунктов (контактных площадок) боковых зубов с учетом возрастных особенностей. Обоснована и внедрена в практику методика восстановления контактных пунктов с учетом возрастных особенностей в процессе лечения пациентов с кариесом контактных поверхностей боковых зубов методом прямой эстетической реставрации светоотверждаемыми композитными материалами на основе персонифицированного подхода в виде конечного технологического решения и рекомендаций для практического здравоохранения.

#### **Связь темы исследования с планами медицинских отраслей науки**

Тема исследования диссертационной работы Гинали Арсения Николаевича направлена на повышение эффективности лечения больных кариесом контактных поверхностей боковых зубов методом прямой эстетической реставрации светоотверждаемыми композитными материалами на основе персонифицированного подхода за счет разработки и клинического внедрения методики определения параметров контактных площадок и их формирования с учетом возрастных особенностей строения зубов, что соответствует одному из актуальных направлений стоматологической науки.

Указанная область исследований соответствует паспорту научной специальности 3.1.7 – стоматология. Работа выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России.

**Личный вклад автора.** Диссертация является личным трудом Гинали Арсения Николаевича. Автором самостоятельно определены цель, задачи и методы исследования, лично проведен поиск научных публикации отечественных и зарубежных авторов по теме диссертационного

исследования в открытых источниках, по результатам которого выполнен литературный обзор. Автор лично сформировал дизайн исследования; провел значительную часть опроса-анкетирования и анализ полученных результатов; самостоятельно выполнил лабораторный раздел работы с анализом и интерпретацией полученных результатов; проводил обучение врачей-стоматологов методике восстановления контактных пунктов и контактных площадок в процессе лечения пациентов с кариесом контактных поверхностей боковых зубов методом прямой композитной реставрации с учетом возрастных особенностей; принимал участие в первичном обследовании пациентов, составлении плана и проведении лечения, оценке топографии контактных пунктов до лечения (при наличии) и после проведенного лечения в ближайшие и отдаленные сроки, оценке качества композитных реставраций зубов в сроки, предусмотренные планом исследования. Автором самостоятельно сформулированы выводы и практические рекомендации, оформлены тексты автореферата и диссертации.

#### **Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы**

Результаты диссертационной работы Гинали Арсения Николаевича рекомендуется включить в программы обучения студентов стоматологических факультетов вузов, клинических ординаторов и аспирантов, в программы дополнительного профессионального образования повышения квалификации и профессиональной переподготовки – врачей-стоматологов. Результаты исследования могут стать научно-доказательной базой для продолжения научно-практических разработок в данном направлении: разработки алгоритмов персонифицированного подхода к планированию и восстановлению плоскостных контактных пунктов (контактных площадок) в процессе лечения пациентов с кариесом контактных поверхностей боковых и передних зубов методом прямой эстетической реставрации светоотверждаемыми композитными материалами; совершенствования техники применения контакт-адаптеров, направленному на снижение вероятности нарушения структуры реставраций

в виде наличия пор и признаков расслоения материала; разработки универсальных, эргономичных комплектов инструментов и аксессуаров для восстановления плоскостных контактных пунктов (контактных площадок) на основе персонифицированного подхода с учетом возрастных особенностей и алгоритмов их клинического применения; повышении эффективности восстановления боковых зубов методом не прямой реставрации и т.д.

**Публикации.** По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 6 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

#### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность**

Диссертация А.Н. Гинали построена в традиционном стиле. Работа написана на русском языке, изложена на 165 страницах компьютерного текста. Текст диссертации включает в себя введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, обзор перспектив дальнейшей разработки темы, списка литературы и приложений. В диссертационной работе представлено 86 рисунков и графиков, 5 таблиц. Список литературы содержит 159 наименований, из них 73 русскоязычных и 86 на иностранных языках. Главы и разделы диссертации имеют внутреннюю связь, логически переходят одна в другую, результаты обоснованы и проанализированы из них логично вытекают выводы, подтвержденные полученным фактическим материалом и полностью соответствующие цели и задачам исследования. В целом диссертационная работа А.Н. Гинали представляет собой завершенный научный труд, обладающий научной новизной, теоретической и практической значимостью.

#### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Диссертационная работа оформлена в соответствии с общепринятыми требованиями. Текст диссертации логично построен, имеет внутреннее

единство, легко воспринимается при чтении. Диссертация хорошо иллюстрирована, рисунки, схемы и таблицы информативны, облегчают восприятие информации. Материалы и методы исследования, результаты собственных исследований изложены четко, логично, в объеме, достаточном для понимания и анализа данных.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, оформлен в соответствии с действующими правилами, в нем отражены все основные результаты работы.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Гинали А.Н. нет. В тексте диссертации имеется минимальное количество опечаток и стилистических ошибок. Однако указанные недочеты не носят принципиального характера и не уменьшают общего положительного впечатления от диссертации, не уменьшают научной и практической значимости проведенного исследования.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертация Гинали Арсения Николаевича на тему «Формирование контактных поверхностей боковых зубов с учетом возрастных особенностей методом прямой композитной реставрации (клинико-лабораторное исследование)», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 3.1.7 – стоматология (медицинские науки), является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача – повышение эффективности лечения больных кариесом контактных поверхностей боковых зубов методом прямой эстетической реставрации светоотверждаемыми композитными материалами на основе персонализированного подхода за счет разработки и клинического внедрения методики формирования контактных площадок с учетом возрастных особенностей строения зубов, что имеет важное теоретическое и практическое значение для современной медицины.

Работа соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых

степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 20.03.2021 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а его автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры терапевтической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), протокол № 6 от «29» ноября 2021 года.

Директор Института стоматологии имени Е.В. Боровского,  
заведующий кафедрой терапевтической стоматологии  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова  
Минздрава РФ (Сеченовский университет)  
Заслуженный врач РФ,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Макеева Ирина Михайловна



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова», Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)  
Адрес: Российская Федерация, 119991 г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр.2  
Тел: (499) 248-05-53,  
Электронная почта: rektorat@sechenov.ru.  
Официальный сайт организации: www.sechenov.ru

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени И.М. СЕЧЕНОВА**  
(Сеченовский Университет)

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА**

от 29 ноября 2021 г.

№ 6

**заседания учебно-методической конференции  
кафедры терапевтической стоматологии  
Института стоматологии им. Е.В. Боровского**

Председатель – д.м.н., проф. Макеева И.М.  
Секретарь – к.м.н., доц. Бабина К.С.

Присутствовали: 30 человека - список прилагается.

**Присутствовали:** д.м.н., проф. Макеева И. М., д.м.н., проф. Волков А.Г., д.м.н., проф. Маргарян Э.Г., к.м.н., доц. Сохова И.А., к.м.н., доц. Власова Н. Н., к.м.н., доц. Туркина А.Ю., к.м.н., доц. Бякова С.Ф., к.м.н., доц. Дикопова Н.Ж., к.м.н., доц. Бабина К.С., к.м.н., доц. Новожилова Н.Е., к.м.н., доц. Дорошина В.Ю., к.м.н., доц. Новикова И.А., к.м.н., доц. Аракелян М.Г., к.м.н., асс. Самохлиб Я.В., к.м.н., асс. Полякова М.А., к.м.н., асс. Селифанова Е.И., к.м.н., асс. Парамонов Ю.О., к.м.н., асс. Король В.А., к.м.н., асс. Будайчиева З.С., асс. Арзуканян А.В., асс. Будина Т.В. Аспиранты, старшие лаборанты.

**СЛУШАЛИ:**

Зав. каф. терапевтической стоматологии проф. Макеева И.М. зачитала отзыв о научно-практической ценности диссертации Гинали Арсения Николаевича на тему «Формирование контактных поверхностей боковых зубов с учетом возрастных особенностей методом прямой композитной реставрации (клинико-лабораторное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – «Стоматология» (медицинские науки).  
Научный руководитель: д.м.н. проф. Николаев А.И.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Утвердить отзыв о научно-практической ценности диссертации Гинали А.Н. на тему «Формирование контактных поверхностей боковых зубов с учетом возрастных особенностей методом прямой композитной реставрации (клинико-лабораторное исследование)».

Голосовали: «за» - 30, «против» - нет, «возд» - нет (единогласно).

Председатель  
Секретарь

личная подпись  
личная подпись

  
И.М. Макеева  
К.С. Бабина