

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Олесова Егора Евгеньевича на диссертацию Кирсановой Виктории Викторовны на тему: «Обоснование выбора абатмента для разборных дентальных имплантатов с коническим соединением», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология (медицинские науки).

Актуальность исследования

Актуальность представленного исследования трудно переоценить. На фоне неуклонного расширения использования имплантатов в качестве опор зубных протезов появилась специфическая проблема – замена абатментов фабричного производства на неоригинальные, произведенные на территории России.

Предложения изготовить неоригинальные части импортных имплантатов – абатментов – наряду с правовой, имели положительные и отрицательные последствия. Среди положительных – повышение доступности и удешевление абатментов для большого ассортимента имплантатов, поступающих в Россию. Среди отрицательных – опасения в точности копирования оригинальных абатментов, поскольку недостаточная конгруэнтность абатментов и имплантатов провоцирует их микроподвижность и периимплантит.

По проблематике диссертации практически отсутствуют научные исследования. В работе Мартынова Д.В. сравнивались возможности разных фрезерных центров по качеству неоригинальных абатментов.

В представленной работе проведены более широкие исследования с привлечением другого российского производителя абатментов – «ADM Dental» и трех систем импортных имплантатов.

В итоге получены важные для науки и практики результаты.

Научно-практическая значимость исследования

Научно-практическая значимость исследования заключается в доказательствах высокого подобия неоригинальных аналогов стандартным фабричным абатментам. Критериями сравнения стали не только конфигурация,

размер, состав и микрозазор абатмента с имплантатом в статичных условиях. Оригинальны измерения микрозазора под нагрузкой разной величины, особенно вариант измерения остаточного микрозазора. Выяснилось, что не столько различаются размеры микрозазора оригинальных и неоригинальных абатментов, сколько сказывается геометрия контакта с имплантатом у разных систем имплантатов. Установлена зависимость размера микрозазора от величины прилагаемой нагрузки, что лишний раз подчеркивает необходимость применения достаточного числа опорных имплантатов.

Клиническая эффективность неоригинальных абатментов подтверждена как в ретроспективном анализе контрольных рентгенограмм имплантатов, так и в собственной практике автора. Этот факт подтверждают опрошенные врачи Красноярска, среди которых две трети используют неоригинальные абатменты.

Достоверность, новизна и степень обоснованности научных положений, результатов и выводов исследования

Очень эффективен перечень методов исследования. Трудоемкий процесс изготовления шлифа имплантата с абатментом с последующей электронной микроскопией зоны контакта дополнен современным методом компьютерной томографии миниатюрных изделий с точным измерением контактных пространств.

С высокой результативностью применен метод конечно-элементного моделирования смещений контактных поверхностей под нагрузкой. При этом абатменты подвергались трем величинам нагрузки от 150 до 450 ньютонов, которая к тому же была не вертикальной, а наклонной.

Использовался энергодисперсионный спектрометр для анализа состава абатментов.

Исследование содержит раздел анкетирования 45 врачей с целенаправленными вопросами, а также ретроспективный анализ типичных осложнений протезирования на имплантатах в зависимости от вида абатмента у 56 пациентов с достаточным сроком нагрузки, из них 7 представлены в виде

клинических примеров по теме исследования. Представлен анализ и собственного опыта в объеме наблюдения 47 пациентов со сроком контроля до двух лет.

Оценка изложения диссертации и публикации автора

Диссертация изложена на 135 страницах, которые включают в себя введение, обзор литературы, описание материала и методов исследования, результаты собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы, список условных сокращений, библиографический список, список иллюстративного материала и 2 приложения. Список литературы содержит 169 источников, из них 63 отечественных и 106 зарубежных. Диссертация содержит 42 рисунка, 12 таблиц и 2 приложения.

По теме диссертационного исследования опубликовано 9 печатных работ, из них 5 в рецензируемых журналах перечня Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Исследование перспективно в плане дальнейших исследований, в частности, угловых абатментов, значимости величины зазора для микробной контаминации зоны контакта и провоцирования мукозита.

Результаты исследования Кирсановой В.В. рекомендуется внедрить в программы обучения студентов и ординаторов стоматологических факультетов, врачей-стоматологов при повышении квалификации по специальности «Стоматология ортопедическая».

Замечания и вопросы

1. Сравнительный анализ зазоров построен на средних значениях. Была ли симметричность зазора по диаметру контакта абатмента и имплантата? Если ее не было, каковы и при каких условиях эксперимента зарегистрированы наибольшие зазоры?

Заключение

Диссертационное исследование Кирсановой Виктории Викторовны «Обоснование выбора абатмента для разборных дентальных имплантатов с коническим соединением», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решается актуальная научно-практическая задача – повышение эффективности ортопедического лечения пациентов с дефектами зубных рядов с использованием дентальных имплантатов, что важно для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Кирсанова В.В., заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой клинической стоматологии
и имплантологии Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
доктор медицинских наук, профессор
(3.1.7 Стоматология)

21.08.2026



Олесов Е.Е.

Подпись д.м.н., профессора Олесова Е.Е. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,

к.м.н.



Юсубалиева Г.М.