ОТЗЫВ об автореферате

диссертации Богомоловой Юлии Борисовны **«Экспериментально-клиническое и биомеханическое обоснование винтовой фиксации имплантационных протезов»,** представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

В настоящее время ортопедическое лечение с опорой на дентальные имплантаты становится все более популярным и востребованным способом замещения утраченных зубов, существенно повышающим качество жизни пациентов. Однако, при выборе такого варианта протезирования неизбежно возникает ряд вопросов, требующих решения в каждой конкретной клинической ситуации: выбор количества опор, планирование пространственного положения дентальных имплантатов, выбор способа соединения абатмент-имплантат, а также способа фиксации имплантационного протеза: цементный или винтовой. Кроме того, по-прежнему довольно велик процент осложнений в виде переимплантитов, резорбции костной ткани вокруг имплантатов, поломок абатментов и фиксирующих винтов и т.д. До сих пор отсутствует достоверный способ определения пространственного положения уже установленных имплантатов, что оставляет открытым вопрос о выборе винтовой или цементной фиксации при разном положении имплантатов в альвеолярной кости.

Вышеизложенное делает актуальным обоснование винтовой фиксации имплантационных протезов. Таким образом, цели и задачи, поставленные перед диссертационным исследованием Богомоловой Ю.Б., являются важными с научной и практической точек зрения.

В диссертации Богомоловой Ю.Б. были получены новые данные о распределении упругих напряжений в костной ткани при ортопедическом лечении имплантационными протезами. Новизна данных заключалась в учете различных типов соединения абатментов с имплантатами при различном их пространственном положении. Диссертантом были разработаны новые методики исследования, включая разработку и внедрение в клиническую практику автоматизированной программы определения

пространственного положения установленных имплантатов. Более того, автором предложены и внедрены в клиническую практику устройства-позиционеры для получения достоверных результатов при динамическом наблюдении за состоянием имплантатов. Особое внимание заслуживает экспериментальная часть исследования, которая демонстрирует подтверждение теоретических результатов математического моделирования. Применение возможностей оптической когерентной томографии в измерении зазоров между соединениями в имплантационном протезе предает диссертационной работе уникальность и открывает широкие горизонты для новых исследований.

Богомоловой Ю.Б. были обследованы 96 пациентов, нуждающихся и прошедших ортопедическое лечение с опорой на имплантаты. Достоверность результатов базируется на комплексности проведенных исследований, подтверждается достаточным объемом данных, полученных с применением современного оборудования и методов статистической обработки данных.

Диссертация Богомоловой Ю.Б. имеет несомненную практическую ценность. Сформулированные автором выводы и практические рекомендации представляют большой интерес для современной стоматологии и позволяет врачам-стоматологом обоснованно выбирать способ фиксации имплантационных протезов, что в свою очередь способствует снижению развития клинических осложнений.

Результаты диссертационного исследования внедрены в лечебную практику Стоматологической клиники ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, ФБУЗ ПОМЦ ФМБА России Поликлиники № 2 стоматологической, Государственного автономного учреждения здравоохранения Нижегородской области «Областная стоматологическая поликлиника», на кафедре ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.

По теме диссертации опубликованы 6 печатных работ, из них 3 работы опубликованы в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК

РФ. Более того, имеются 2 патента и 1 свидетельство на программу ЭВМ. Автореферат отражает основное содержание работы, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к научным исследованиям в объеме кандидатской диссертации. Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Таким образом, анализ автореферата диссертации Богомоловой Юлии Борисовны «Экспериментально-клиническое и биомеханическое обоснование винтовой фиксации имплантационных протезов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, показал, что диссертационная работа является завершенным квалификационным научным исследованием, содержащим решение актуальной задачи в стоматологии, что соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 года (в редакции Постановления Правительства от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Богомолова Юлия Борисовна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующая кафедрой стоматологии МБУ ИНО
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России
д.м.н., профессор Олесова В.Н.

Подпись д.м.н., профессора В.Н. Олесовой
заверяю: Ученый секретарь МБУ ИНО
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России,
Абдуллаева А.И.

«5» февраля 2025г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства
Москва, ул. Живописная, д. 46, стр. 8
8(499)190-96-89
mbufmbc@mail.ru
https://mbufmbc.ru/