

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

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.

Высокая потребность населения в ортопедическом лечении с использованием в качестве опор для фиксации протезов дентальных имплантатов обуславливает актуальность данной работы. Вместе с тем, поиск оптимального пространственного положения имплантатов, при котором применение винтового способа фиксации мостовидной конструкции не влечет за собой развития запорогового напряжения в костной ткани с последующей ее резорбцией, остается актуальным вопросом современной стоматологии. Кроме этого, способы фиксации протезов на имплантат, не вызывающие функциональных напряжений, остаются предметом поиска современных исследований.

Отсутствие обоснованных данных об углах между имплантатами, при которых применение винтового способа фиксации допустимо, а также отсутствие способа определения фактического положения имплантатов в костной ткани затрудняет планирование и выбор ортопедической конструкции.

Таким образом, цели и задачи, поставленные перед диссертационным исследованием Богомоловой Ю.Б., являются важными с научной и практической точек зрения. Научная новизна исследования очевидна. Автором впервые изучено распределение упругих напряжений в костной ткани после ортопедического лечения мостовидными протезами при различном пространственном положении имплантатов с учетом типов их соединения с абатментами, впервые определены критические углы расхождения между дентальными имплантами, в пределах которых возможно

применение винтовой фиксации при плоскостном и коническом типах соединения имплантат-абатмент. В эксперименте изучена прецизионность винтовых имплантационных протезов, разработана автоматизированная программа определения пространственного положения установленных имплантатов, что в совокупности позволило автору дать рекомендации по выбору винтовой фиксации в зависимости от клинической ситуации.


Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертационной работе, подтверждается выбранной актуальной концепцией исследования и использованным методологическим подходом. Научные положения, выносимые на защиту, аргументированы. Выводы и практические рекомендации соответствуют данным проведенного исследования, имеют значимость для науки и практического здравоохранения. По теме диссертационного исследования опубликовано 6 печатных работ, из них 3 статьи в журналах из перечня ВАК при Минобрнауки России. Получено 2 патента на изобретение и 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Автор выступала на четырех научно-практических конференциях разного уровня значимости. Кроме того, проведена большая клиническая работа: ортопедическое лечение 96 пациентов с опорой на дентальные имплантаты, клиническая, инструментальная и рентгенологическая оценка качества выполненной работы. Автором применялись современные методы обследования, а также для получения более достоверных результатов клинических исследований были разработаны индивидуальные внутриротовые устройства - позиционеры, которые позволили идентично снимать показания перитестометрии и термографии на разных этапах диспансерного наблюдения.

Автореферат объективно отражает основное содержание диссертационной работы, написан хорошим литературным языком, материал изложен последовательно. Выводы четко сформулированы и полностью

вытекают из научных фактов, представленных в автореферате. Замечания по автореферату отсутствуют.

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 (медицинские науки), 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 РФ 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 (медицинские науки).

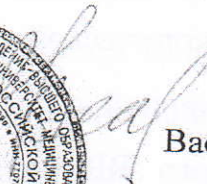
Профессор кафедры хирургической
стоматологии и имплантологии
Научно-образовательного института непрерывного
профессионального образования имени Н.Д. Юшука
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент


Чунихин А.А.

Подпись д.м.н., доцента Чунихина А.А. заверяю
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Российский
университет медицины» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор
« 11 » февраля 2025 г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, дом 4, тел.: +7 (495) 609-67-00;
Сайт: <https://www.rosunimed.ru>; e-mail: info@rosunimed.ru




Васюк Ю.А.