

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Заславского Романа Семеновича на тему «Биомеханические факторы риска несъёмного протезирования на дентальных имплантатах» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Дентальная имплантация в настоящее время наиболее востребована среди методов замещения частичных дефектов зубных рядов. При этом вскрыты типичные недостатки имплантологии, главным из которых является развитие периимплантита. Считается основной причиной указанного осложнения негативное действие патологической микрофлоры, а автор представленного исследования убедительно раскрывает вторую причину резорбции периимплантатной костной ткани вследствие ее перегрузки в неадекватных биомеханических условиях. Сегмент научного исследования Заславского Р.С. характеризуется новизной и актуальностью.

С привлечением клинико-статистического, экономического методов, а также с использованием трехмерного математического моделирования автору удалось получить ранее неизвестные закономерности имплантологии. Сформирован ранжированный ряд негативных биомеханических условий установки внутрикостных имплантатов и их функционирования. На фоне убедительных данных о роли биомеханических условий в эффективности имплантации показана состоятельность 90% имплантатов, сохраняющих функцию опор протезов, несмотря на появление резорбции костной ткани или воспаления в десне. В эксперименте подтверждена негативная роль наклонной нагрузки на имплантат и обнаружены биомеханические факторы, приближающие напряжения к пределам прочности костной ткани, в частности при недостаточном диаметре имплантата, периимплантите с резорбцией кости свыше трети длины имплантата, наклоне имплантата или применении абатмента с углом 30° , частичном замещении дефектов зубного

ряда, объединении мостовидным протезом имплантата и зуба. Рассчитана величина и структура затрат на коррекцию неблагоприятных биомеханических факторов в период установки имплантатов, профилактику осложнений, а также на их устранение. Продемонстрирована возможность экономии совокупных затрат в отдаленные сроки при первичном устранении некоторых биомеханических факторов риска.

Не вызывают сомнений обоснованность результатов и достоверность выводов исследования. Обследованы 391 человек с 1222 имплантатами, установленными 10 лет назад. Структура осложнений представлена в зависимости от 15 биомеханических условий имплантации. В этих же биомеханических условиях проведено трехмерное математическое моделирование напряженно-деформированного состояния периимплантатной костной ткани. Квалифицированный расчет затрат пациента в течении 10 лет позволил определить разницу в затратах в зависимости от осложнений при разных биомеханических условиях.

Автореферат хорошо иллюстрирован, содержит большой список публикаций автора.

Таким образом, основываясь на автореферате, диссертационная работа Заславского Романа Семеновича на тему: «Биомеханические факторы риска несъемного протезирования на дентальных имплантатах», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором решается актуальная проблема - повышение эффективности протезирования на дентальных имплантатах пациентов с дефектами зубных рядов, что актуально для стоматологии.

По своей актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский

государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский
Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с
изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г.,
приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24 мая 2024 г.),
предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора
медицинских наук, а ее автор Заславский Роман Семенович заслуживает
присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по
специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой стоматологии №2

ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

Станислав Юрьевич Максюков

«4» ок

2025год

Подпись д.м.н., профессора

Максюкова С.Ю. заверяю:

Ученый секретарь учёного совета ФГБОУ ВО

РостГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор



Н.Г. Сапронова

Сведения: Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Ростовский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России)

344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону,
переулок Нахичеванский, здание 29, тел. +7 (863) 250-40-00,
maksyukov_syu@rostgmu.ru