

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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 имплантология является комплексным методом предпротезной подготовки и конструирования протезов на искусственных опорах, включающим в себя ряд недостаточно решенных проблем - биологических, материаловедческих и биомеханических. Среди них наименее изучена биомеханика как самих имплантатов, так и окружающей костной ткани.

Автор разработал оригинальный дизайн анализа биомеханических проблем в дентальной имплантологии, логично разделив исследование на три крупных части. Во-первых, автор представил десятилетнюю статистику выявляемости разных неадекватных биомеханических условий при планировании и установке имплантатов под несъёмные протезы. В большой группе пациентов (более 300 человек) он также проанализировал частоту развития осложнений, характерных для имплантологии (резорбция костной ткани, воспаление десны и др.), в зависимости от наличествующих биомеханических условий. Во-вторых, те же неадекватные 15 биомеханических факторов изучены по напряженно-деформированному состоянию кости с помощью метода трехмерного математического моделирования, что позволило зафиксировать клинико-экспериментальные параллели. В-третьих, клинические закономерности эффективности протезирования на имплантатах за десятилетний период подвергнут экономическому анализу совокупных затрат пациента за 10-летний период в зависимости от фоновых биомеханических условий.

В итоге автору удалось выявить целый ряд научных фактов, имеющих высокую научную и практическую ценность. Как в клинике, так и в

эксперименте, а также в экономических расчетах получен ответ о степени негативного влияния разных неоптимальных биомеханических условий на эффективность протезирования на имплантатах в отдаленные сроки. Практические врачи получили возможность прогнозирования результатов протезирования на имплантатах, зная негативные последствия отсутствия коррекции факторов биомеханического риска перед протезированием, тем более что результаты исследования сведены в базы данных и в прогностическую многофакторную модель.

Методы исследования современны, соответствуют поставленным задачам; в автореферате имеются иллюстративные рисунки и информативные таблицы.

Обращает внимание большое число публикаций по теме исследования (54 статьи) и активное представление результатов исследования на стоматологических конференциях.

Исследование перспективно в плане расширения биомеханического анализа в стоматологии.

Обобщая оценку автореферата, можно без сомнения констатировать: диссертационное исследование 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 научно-практическая проблема – повышение эффективности протезирования лиц с частичным отсутствием зубов с использованием внутрикостных имплантатов, что важно для стоматологии.

По своей актуальности, новизне и практической значимости диссертация 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.

Заведующая кафедрой стоматологии

ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия»

Управления делами Президента Российской Федерации,

д.м.н., профессор

 M.V. Козлова


Подпись д.м.н., профессора Козловой М.В. заверяю

Заславский Роман Семенович *М.В. Козлова*

Сведения: Козлова Марина Владленовна, доктор медицинских наук, (3.1.7. Стоматология), профессор, заведующая кафедрой стоматологии Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, 121359, Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 19, стр. 1А, +7 499 149-58-27; email: info@cgma.su; сайт: <https://cgma.su>

«5» февраля 2025 года