

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.

Актуальность исследования Заславского Р.С., посвященного экспериментально-клиническому анализу поведения костной основы имплантатов в разных условиях нагрузки, не вызывает сомнения. Например, почти не изучена биомеханика имплантатов на этапе пользования протезами в случае развития осложнений, например, при наступившей резорбции костной ткани вследствие периимплантита, при появлении дополнительных дефектов в зубных рядах. Врачи стоматологи слабо представляют себе экономические аспекты дентальной имплантологии в части окупаемости этого вида ортопедической реабилитации, особенно при развитии осложнений в отдаленные сроки. Комплексное разноплановое исследование Заславского Р.С., посвященное биомеханическим проблемам наиболее распространенных – несъёмных – протезов на имплантатах, несомненно актуально и обладает научной новизной и практической значимостью.

Трехмерному математическому анализу подвергались функциональные напряжения в наиболее уязвимой части имплантологического комплекса в костной ткани. Важны для теории имплантологии данные, раскрывающие разницу в напряженно-деформированном состоянии кости вокруг зуба и вокруг имплантата. Для практики важны сведения об увеличении до 5 раз напряжений в разных неадекватных биомеханических условиях, вплоть до пределов прочности кости, например, при выраженной резорбции кости вследствие периимплантита, сильном наклоне имплантата (или его абатмента), наличии незамещенных дефектов в зубном ряду, мостовидного протеза с опорой на имплантат и зуб. Автор обоснованно выдвигает практические рекомендации, направленные на профилактику перегрузки периимплантатной костной ткани при планировании и эксплуатации протезов на имплантатах.

Клинические результаты в биомеханическом разрезе автору удалось проанализировать в большой группе пациентов спустя 10 лет после протезирования на имплантатах. Клиника во многом подтвердила выводы математического моделирования о зависимости развития осложнений от биомеханических факторов, что позволило автору предложить гностическую модель эффективности протезирования на имплантатах.

Особый интерес вызывает обладающий высокой степенью научной новизны и практической значимости расчет эффективности и окупаемости имплантации на основе сравнения совокупных затрат в разных биомеханических условиях эксплуатации не только на этапе протезирования и имплантации, но и на протяжении 10 лет после.

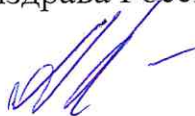
Методы исследования, изложенные в автореферате, как в расчетно-экспериментальном разделе, клинико-статистическом анализе, так и в разделе экономической эффективности выбраны адекватно задачам, представляют собой информативные методы оценки имплантологического лечения по объему материала, срокам анализа, статистической обработке. Автор широко пропагандировал в печати биомеханические принципы повышения эффективности протезирования на имплантатах (19 статей в журналах ВАК, 17 в сборниках конференций, 4 учебно-методических пособия, 4 свидетельства по базам данных).

Проделанная автором работа раскрывает новые перспективы повышения эффективности дентальной имплантации, в связи с чем можно констатировать, что диссертация Заславского Романа Семеновича «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, который обосновывает биомеханические меры профилактики развития осложнений в состоянии периимплантатных тканей, что важно для дентальной имплантологии и 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 хирургической и челюстно-лицевой хирургии ФГБУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

 А.В. Лепилин

Подпись д.м.н., профессора Лепилина А.В. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ

им. В. И. Разумовского Минздрава России

Т.Е. Липатова

Сведения: Лепилин Александр Викторович, доктор медицинских наук, (3.1.7. Стоматология), профессор, заведующий кафедрой стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112, +7 (903) 328-45-11.

«30» января 2025 года