

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой  
ортопедической стоматологии с курсом ортодонтии  
ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет»  
Минздрава России

Аболмасова Николая Николаевича

на автореферат диссертационной работы Розова Романа Александровича  
на тему: «Разработка и обоснование путей совершенствования  
имплантационного протезирования пожилых пациентов с полной потерей  
зубов», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских  
наук по специальности: 3.1.7. Стоматология

Возрастное ухудшение состояния органов и тканей рта напрямую связано со снижением физиологических функций, наличием нескольких сопутствующих заболеваний, когнитивной дисфункцией и специфическими гериатрическими синдромами.

Снижение жевательной функции, дефицит питательных веществ способствуют развитию саркопении и связаны с когнитивными расстройствами (особенно у людей старших возрастных групп с частичной и полной потерей зубов). У пожилых людей с хорошей эффективностью жевания лучше сохранены когнитивные способности и память, поскольку во время жевания происходит стимуляция и повышение уровня кислорода в префронтальной коре и области гиппокампа. Потеря зубов и связанные с ней патологические состояния, такие как: нарушения окклюзии и артикуляции, снижающийся прикус, дисфункция височно-нижнечелюстных суставов могут неблагоприятно влиять на функции мозга и способствовать возникновению деменции, в том числе болезни Альцгеймера.

Поэтому вопросы комплексной реабилитации пожилых пациентов с дефектами зубных рядов и полной потерей зубов в последнее время приобретают особую актуальность, что связано с увеличением средней продолжительности



жизни. Высока актуальность применения дентальных имплантатов при протезировании в пожилом и старческом возрасте, но и риски их использования также очевидны.

Именно поэтому весьма актуально диссертационное исследование Р.А. Розова, посвященное оптимизации протезирования с использованием имплантатов за счет повышения точности ряда ортопедических этапов, цифровой трансформации диагностического и лечебного процессов, уменьшения инвазивности вмешательства, сокращения числа ошибок протезирования и совершенствования подготовки специалистов, участвующих в комплексной реабилитации пациентов.

Исследование Р.А. Розова интересно высоким уровнем научной новизны и практической значимостью результатов, поскольку диссертант разработал и внедрил в клиническую практику и производство авторские способы, подходы, приспособления, устройства, компьютерные программы, им было зарегистрировано научное открытие.

Экспериментальная часть работы позволила разработать и создать методом цифровой технологии индивидуальное шинирующее замещающее приспособление для иммобилизации имплантатов при неблагоприятной клинической картине, а также запустить в производство авторские оттисковые имплантационные ложки с полимерными вкладышами для получения точного отображения имплантатов и периимплантатных тканей.

Автором обоснована реальность использования у пожилых пациентов менее инвазивного и экономически благоприятного метода использования немедленного имплантационного протезирования замещающими конструкциями большей протяженности с малым числом искусственных опор, в частности системы «Трефойл».

Предложены авторские устройства для определения и фиксации центрального положения нижней челюсти при обеих беззубых челюстях и нефиксированной межальвеолярной высоте, а также авторские способы получения тройных оттисков и регистрации центрального соотношения



челюстей. Перечисленные нововведения способствуют достижению высокой точности, что будет способствовать повышению эффективности и качества осуществленного с их применением имплантационного протезирования.

По теме диссертации опубликована 91 печатная работа, в автореферате перечислены 50 основных наиболее значимых публикаций, в том числе включенных в мировые базы данных Scopus и WoS – 13, в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных научных результатов диссертаций – 16 статей. Р.А. Розовым получено 13 патентов РФ на изобретения, промышленный образец и полезные модели; 6 свидетельств о регистрации программы для ЭВМ, а также зарегистрировано научное открытие. Опубликовано монография.

Автореферат диссертации соответствует структуре диссертации и достаточно полно отражает ее содержание, написан четко.

Обработка цифровых результатов, полученных в ходе диссертационной работы проведена с использованием современных методов статистической обработки, что делает результаты и выводы достоверными и обоснованными.

Насколько можно судить по автореферату, диссертационная работа Розова Романа Александровича на тему: «Разработка и обоснование путей совершенствования имплантационного протезирования пожилых пациентов с полной потерей зубов», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, чью совокупность можно квалифицировать как научное достижение в развитии и совершенствовании высокотехнологичных методов зубного протезирования, что имеет большое клиническое и теоретическое значение для стоматологии.

Работа Р.А. Розова полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор



Розов Роман Александрович достоин присуждения учёной степени доктора  
медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Аболмасов Николай Николаевич



доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедры ортопедической стоматологии с курсом ортодонтии  
ФГБОУ ВО «Смоленский Государственный Медицинский Университет»  
Минздрава РФ

214019 Россия, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Крупской, 28

Тел.: +7 (4812) 550275, 553135 <https://www.smolgmu.ru>

E-mail: adm@smolgmu.ru; ortstom@smolgmu.ru

«17» III 2023 г.

Подпись д.м.н., профессора Аболмасова Н. Н. заверяю

Учёный секретарь учёного совета

ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России

к.м.н., доцент



В. С. Петров

