

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Валинова Антона Сергеевича «Клинико-лабораторное обоснование применения цинк-фосфатного цемента, модифицированного керамикой, для фиксации несъёмных ортопедических конструкций», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Диссертационная работа Валинова Антона Сергеевича посвящена актуальной проблеме – лечению пациентов несъёмными конструкциями зубных протезов и профилактике осложнений при применении, в качестве фиксирующего материала, цинк-фосфатного цемента, модифицированного керамикой, для фиксации несъёмных ортопедических конструкций.

Научная новизна и практическая значимость работы не вызывают сомнений. Разработаны практические рекомендации для применения нового цинк-фосфатного цемента, модифицированного керамикой на основе силиката циркония и магния «НеоДент» для фиксации несъёмных конструкций в клинике ортопедической стоматологии. Полученные лабораторные и клинические данные свидетельствуют о том, что применение данного материала, позволяет повысить качество лечения и снизить риски возникновения осложнений.

В сравнении участвовали цинк-фосфатные цементы отечественного производства «НеоДент» ООО «Целит», «ВИСЦИН» ООО «Радуга-Р» и зарубежный аналог «Adhesor» «SpofaDental» (Чехия). Выявлено, что физико-химические свойства (исследование времени твердения материала, исследование растворимости материалов в искусственной слюне, регистрация экзотермической реакции кристаллизации), физико-механические свойства (исследование прочности материала на сжатие, измерение толщины цементной плёнки, исследование адгезии материалов к тканям зуба), определение индекса токсичности материалов отличаются лучшими показателями. Клиническая часть, проведенная на 60 пациентах, которым

проводилась оценка состояния мягких тканей в области фиксированных коронок и клиническая оценка краевого прилегания в сравнительном аспекте указывает на то, что цинк-фосфатный цемент, модифицированный керамикой на основе силиката циркония и магния «НеоДент», обладает лучшими показателями.

Автореферат оформлен в соответствии с современными требованиями, полностью отражает содержание диссертации. Выводы логичны и закономерно вытекают из цели, задач и содержания работы. Практические рекомендации конкретны, легко применимы в практическом здравоохранении. Автореферат не содержит логических, терминологических и стилистических ошибок.

По теме диссертационного исследования опубликовано 14 научных работ, из них 4 - в научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Заключение. Диссертационная работа Вальнова Антона Сергеевича на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения цинк-фосфатного цемента, модифицированного керамикой, для фиксации несъемных ортопедических конструкций», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием.

По актуальности, новизне, научно-методическому уровню и практической значимости диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Вальнов Антон Сергеевич заслуживает присуждения

искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7
Стоматология.

В соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 27.07.2006
№152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие
на обработку и передачу моих персональных данных.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой пропедевтики
стоматологических заболеваний
Медицинского института Федерального
государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Российский университет дружбы народов
имени Патриса Лумумбы»
Разумова Светлана Николаевна
Дата: "02" "ноября" 2023 г.



Служебный адрес: 117198, г. Москва,
Ул. Миклухо-Маклая, д.6.
Тел. 8(495)434-53-00
www.rudn.ru

Подпись д.м.н., профессора С.Н. Разумовой заверяю.
Ученый секретарь Ученого Совета
Медицинского института «Российский
университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Минобрнауки РФ Т.В. Максимова



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени
Патриса Лумумбы»
Адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая д. 6.
Сайт: <https://www.rudn.ru>
E-mail: rudn@rudn.ru