

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Валынова 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

Выбор фиксирующего материала для несъёмных ортопедических конструкций является важным этапом в планировании лечения пациента. На стоматологическом рынке имеется множество вариантов, как цинк-фосфатных, так и цементов других классов. Врач-стоматолог ортопедического профиля подбирает связующий агент исходя из удовлетворяющих его параметров в конкретном случае. Сегодняшний рынок, в связи с санкционным давлением, более насыщен отечественными материалами, а импортные аналоги подорожали в несколько раз, что сказывается на цене общего лечения.

На основании вышеизложенного, диссертационное исследование Валынова Антона Сергеевича является достаточно важным.

Автор изучил физико-химические, физико-механические, токсико-гигиенические свойства, а также выполнил клинические методы исследования и фармако-экономический анализ. После получения результатов, была проведена статистическая обработка данных.

Работа выполнена на базе кафедры пропедевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России. В исследование были включены экспериментальная и клиническая части. Экспериментальная часть проводилась в лаборатории и заключалась в измерении физико-химических свойств (исследование времени твердения материала, исследование растворимости материалов в искусственной слюне, регистрация экзотермической реакции кристаллизации), физико-механических свойств (исследование прочности материала на сжатие, измерение толщины цементной плёнки, исследование

адгезии материалов к тканям зуба), определение индекса токсичности материалов. Клиническая часть была проведена на 60 пациентах, которым проводилась оценка состояния мягких тканей в области фиксированных коронок и клиническая оценка краевого прилегания.

Задачей фиксирующего материала, при лечении несъёмными ортопедическими конструкциями, является механическое удержание протеза на культе зуба на всем протяжении пользования им. Этому способствует достаточная прочность, постоянство объёма, отсутствие раздражающего действия на окружающие ткани. В данной работе применяются все необходимые исследования, которые позволяют в полной мере оценить свойства цемента в сравнительном аспекте и выявить материал с наилучшими характеристиками. Поэтому актуальность диссертационного исследования Валынова Антона Сергеевича, посвященного клинико-лабораторному обоснованию применения цинк-фосфатного цемента, модифицированного керамикой, для фиксации несъёмных ортопедических конструкций не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования заключается в измерении и анализе, в сравнительном аспекте, физико-химических, физико-механических свойств, а также в оценке влияния на ткани пародонта. Получены новые данные об экономической эффективности ортопедического лечения дефектов твёрдых тканей зубов с использованием цинк-фосфатных цемента с различными ингредиентами.

Полученные автором результаты исследования имеют важное значение в области ортопедической стоматологии.

Автореферат диссертации Валынова Антона Сергеевича отражает ее основные положения, написан в соответствии с общепринятыми стандартами. По оформлению замечаний нет.

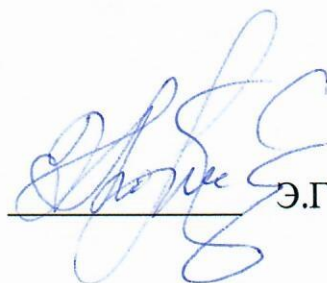
ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Диссертационное исследование Валынова Антона Сергеевича на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения цинк-фосфатного цемента, модифицированного керамикой, для фиксации несъёмных ортопедических конструкций», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 3.1.7. Стоматология,

выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Чирковой Наталии Владимировны, является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи по ортопедической стоматологии.

По степени актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Валынова Антона Сергеевича полностью 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 Валынов 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,
профессор кафедры общей стоматологии
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия
имени С.М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации

 Э.Г. Борисова

Подпись профессора Борисовой Э.Г. заверяю
Начальник отдела (организации научной
работы и подготовки научно-педагогических кадров)
полковник медицинской службы, к.м.н., доцент


Д. Овчинников

ФГБВОУ «Военно-медицинская
академия им. С.М.Кирова» МО РФ
194044, Санкт-Петербург,
ул. Академика Лебедева, д.6 лит. Ж
Тел. 8(812)667-71-18
E-mail: vmeda-nio@mil.ru

« 31 » Октября 20 23 г.