

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Каливрадзияна Эдварда Саркисовича на диссертационную работу Китаевой Татьяны Алексеевны на тему: «Оптимизация адаптации к съемным пластиночным протезам пациентов пожилого возраста с помощью композиции природного происхождения», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность темы диссертационного исследования

Актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений, так как статистика последних лет показывает, что пациенты пожилого возраста составляют большой и постоянно растущий сегмент на рынке стоматологических услуг. Потребность в протезировании дефектов зубных рядов съемными протезами у пациентов после 50 лет достигает 56 %. С возрастом уменьшается регенеративная способность эпителия, увеличивается степень выраженности признаков хронического воспалительного процесса, наблюдается постепенное угнетение иммунологической реактивности.

На сегодняшний день существуют препараты на основе глицеросольвата титана, являющиеся эффективным средством медикаментозной терапии слизистой оболочки полости рта, обладающие антимикробным, протекторным, дегидратирующим, противоотечным, местным анальгезирующим действиями и широко применяются в стоматологии для лечения заболеваний пародонта. Однако данные препараты не используются в клинической практике ортопедического лечения пациентов пожилого возраста съемными пластиночными протезами. Для повышения эффективности воздействия данных препаратов на слизистую оболочку полости рта пациентов пожилого возраста возможна его комбинация с биологически активными магнием содержащими лекарственными веществами природного происхождения.

Таким образом, вопросы разработки и внедрения новых препаратов для повышения эффективности лечения съёмными пластиночными протезами пациентов пожилого возраста требуют дальнейших исследований на основе принципов доказательной медицины.

В связи с этим актуальна цель диссертационного исследования – сокращение сроков адаптации к съёмным пластиночным протезам пациентов пожилого возраста с помощью комплексного препарата – бишофита в комбинации с аквакомплексом глицеросольвата титана.

Степень научной новизны и практической значимости результатов диссертационной работы

В ходе проведенного исследования Китаевой Т.А. разработан оригинальный состав мягкой лекарственной формы, являющийся комплексным препаратом – «Гель бишофита и Тизоля®», отличающийся содержанием очищенного от техногенных примесей бишофита, обладающего противовоспалительным, антибактериальным, иммуностимулирующим действием, на основе аквакомплекса глицеросольвата титана, обладающего собственным фармакологическим действием.

Диссертантом изучены свойства и проведена сравнительная оценка клинических проявлений адаптации к съёмным пластиночным протезам у пациентов пожилого возраста при применении разработанного препарата и без него.

Впервые изучены факторы местного иммунитета в смешанной слюне и проведена их сравнительная оценка у пациентов при применении разработанного препарата «Гель бишофита и Тизоля®», которые достоверно подтверждают активацию иммунных механизмов адаптации пациентов пожилого возраста к съёмным пластиночным протезам.

На основе клинико-лабораторных исследований оценена эффективность применения разработанного препарата в ортопедической стоматологии и разработаны рекомендации по использованию препарата «Гель бишофита и

Тизоля®» для практического здравоохранения на этапах лечения пациентов пожилого возраста.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций

В диссертационной работе адекватно цели четко сформулированы задачи, которые последовательно реализованы в ходе диссертационной работы. Основные положения, выводы и рекомендации автора логически обоснованы и полностью вытекают из полученных клинических и экспериментально-теоретических результатов. Сделанные автором выводы и рекомендации обеспечивают повышение качества и эффективности лечения стоматологических пациентов. Весь клинический материал статистически обработан.

Основные положения диссертации докладывались и обсуждались на научных форумах регионального и всероссийского уровня.

Материалы исследования достаточно полно изложены в 12 печатных работах, 4 из которых в рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных Высшей аттестационной комиссией. Научные разработки автора реализованы в 2-х рационализаторских предложениях, внедрены в учебный процесс и в клиническую практику муниципальных стоматологических клиник города Волгограда.

Оценка содержания диссертационной работы

Материалы диссертации изложены на 139 страницах машинописного текста, работа построена по классическому принципу и состоит из введения, обзора литературы, главы с изложением материалов и методов исследования, главы результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложений и списка литературы, содержащего 217 наименований работ отечественных и зарубежных авторов. Работа

изложена грамотно и лаконично, хорошо иллюстрирована многочисленными рисунками, графиками, таблицами.

Во введении автор убедительно обосновывает актуальность темы исследования, четко формулирует цель и задачи, научную новизну и практическую значимость исследований, приводит основные положения, выносимые на защиту.

В обзоре литературы автор отразил современные тенденции развития стоматологической ортопедической помощи по исследуемому направлению. Подробно рассмотрены адаптационные реакции слизистой оболочки протезного ложа к съемным протезам у пациентов пожилого возраста. Представлен анализ факторов, влияющих на адаптацию к съемным конструкциям зубных протезов.

Во второй главе представлен материал и методы исследований. Подробно изложены объем и общая характеристика клинического материала. Приведены данные по разработке автором оригинального состава мягкой лекарственной формы, являющегося комплексным препаратом – «Гель бишофита и Тизоля®». Описано клиническое обследование пациентов, которое проводилось по общепринятым в ортопедической стоматологии методикам (опрос, внешний осмотр, осмотр полости рта, состояния зубов, зубных рядов). Были изучены клинико-анатомические условия для протезирования, характер слюноотделения (саливации), характеристика слизистой оболочки протезного ложа, наличие заболеваний пародонта, состояние гигиены полости рта, исследования проводили в динамике после наложения протезов. Дополнительно для решения поставленных задач в клинике применяли специальные методы исследования: дентальную рентгенографию и ортопантомографию для оценки состояния пародонта. Систематизацию выявленных дефектов зубных рядов проводили по классификации Кеннеди, слизистой полости рта – по Суппли. Приведено описание анализа клинических показателей адаптации пациентов: числа и характера жалоб после наложения протеза, результатов пробы Шиллера–Писарева; характера возникающих патологических элементов на слизистой

оболочке протезного ложа, времени их появления, длительности, сроков эпителизации, частоты коррекций съемных протезов, результатов модифицированного теста субъективного шкалирования.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований. Приведено описание разработанного препарата «Гель бишофита и Тизоля®», соответствующего современным требованиям международного стандарта GMP и отвечающего требованиям национальной фармакопеи. Подробно раскрыты данные по исследованию иммунологии полости рта на этапах протезирования пациентов пожилого возраста. Показаны результаты сравнительной клинической оценки адаптации пациентов пожилого возраста к съемным пластиночным протезам в динамике наблюдения на 1, 7, 30-е сутки после наложения протезов, результаты определения характера патологических элементов на слизистой оболочке протезного ложа после протезирования, время их появления, длительность и сроки их исчезновения, а также скорость эпителизации слизистой оболочки. Автором раскрыта суть модифицированной методики с использованием «маркера-определителя» площади воспаления на слизистой протезного ложа, которая позволила объективно оценить максимальные значения площади воспаления.

Подробно отражены результаты определения уровня гликогена в десне с использованием пробы Шиллера–Писарева. Автором раскрыты показатели количества проводимых коррекций после наложения съемных пластиночных протезов и субъективной оценки пациентами результатов протезирования.

В заключении автором доказывается, что полученные результаты положительной динамики клинического применения разработанного препарата «Гель бишофита и Тизоля®» по объективным данным, подтвержденные активизацией иммунных механизмов слизистой оболочки полости рта, положительной динамикой модифицированного теста субъективного шкалирования, сокращающего сроки адаптации на 29,2 % по сравнению с традиционными средствами терапии, позволяют рекомендовать

разработанный препарат для оптимизации адаптации к съемным пластиночным протезам у пациентов пожилого возраста.

В целом диссертация выполнена на достаточно высоком методическом уровне, достоверность полученных данных не вызывает сомнений. Все поставленные задачи решены, выводы обоснованы, логически вытекают из предоставленного материала и дают основание для практических рекомендаций.

Содержание автореферата отражает основные положения, изложенные в диссертации.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

Диссертационная работа грамотно оформлена и в целом оценивается положительно. Принципиальных замечаний нет. Однако в работе имеются некоторые неточности и стилистические погрешности, кроме того, в разделе «Материал и методы исследований» некоторые известные методики описаны излишне подробно. Но это не снижает научной ценности и важности проведенных исследований, в том числе для клинической стоматологической практики.

К диссертанту имеется следующий вопрос: в чем заключается преимущество разработанного препарата по сравнению с известными средствами?

Заключение

Диссертационная работа Китаевой Татьяны Алексеевны на тему: «Оптимизация адаптации к съемным пластиночным протезам пациентов пожилого возраста с помощью композиции природного происхождения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком современном методическом уровне по актуальной проблеме сокращения сроков адаптации к

съемным пластиночным протезам пациентов пожилого возраста, что имеет теоретическую и практическую ценность.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости диссертация соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Китаева Татьяна Алексеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Профессор кафедры ортопедической стоматологии
ГБОУ ВПО «Воронежский государственный
медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения РФ
доктор медицинских наук, профессор Эдвард Саркисович Каливраджиян
«__» _____ 2016 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Каливраджияна Э.С. заверяю

Начальник ОК _____ С.И. Скорынин

«__» _____ 2016 г.