

О Т З Ы В

официального оппонента на диссертацию 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 исследования

Диссертационная работа Китаевой Татьяны Алексеевны посвящена изучению важного вопроса стоматологии – разработке и внедрению новых препаратов для повышения эффективности лечения утраты зубов у пациентов пожилого возраста с применением съемных пластиночных протезов. Кроме того, у людей старших возрастных групп после проведения стоматологической реабилитации могут возникать осложнения зубного протезирования, которые плохо поддаются лечению и очень мучительно для больных. Статистика последних лет показывает, что люди старших возрастных групп составляют большой и постоянно растущий сегмент пациентов на рынке стоматологических услуг. Потребность в устранении дефектов зубных рядов съемными протезами у пациентов старше 50 лет достигает 56,0%. В то же время, с возрастом уменьшается регенеративная способность эпителия, увеличивается степень выраженности признаков хронического воспалительного процесса, наблюдается постепенное угнетение иммунологической реактивности: снижается фагоцитарная и секреторная активность тканевых макрофагов, титр лизоцима слюны, функциональная активность Т-, В-лимфоцитов, возникает дефицит выработки иммуноглобулинов. Таким образом, очевидна необходимость поиска новых высокоэффективных препаратов, которые, наряду с высокой терапевтической активностью, обладали бы минимумом побочных эффектов, что особенно важно для пациентов пожилого и старческого возраста.

В этой связи актуальной как в научном, так и в практическом отношении видится актуальной целью исследования – сокращение сроков адаптации к съемным пластиночным протезам пациентов пожилого возраста с помощью комплексного препарата – бишофита в комбинации с аквакомплексом глицеросольвата титана.

Работа Китаевой Т.А. соответствует и отвечает задачам Государственной программы в области стоматологии «Основные стоматологические заболевания, их лечение и профилактика».

Содержание работы

Диссертация изложена на 139 страницах и состоит из введения, 3 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций, иллюстрирована 29 рисунками, 16 таблицами. Литературный указатель включает 179 отечественных и 38 иностранных источников.

Обзор литературы читается легко и с интересом. Автор подробно описывает адаптационные реакции слизистой оболочки протезного ложа к съемным протезам у пациентов пожилого возраста. Анализ литературы доказывает актуальность адаптации пациентов старших возрастных групп к съемным ортопедическим конструкциям. В работе рассмотрено состояние факторов местного иммунитета полости рта при применении съемных конструкций зубных протезов, а также проведен подробный анализ фармакологических и нефармакологических факторов, влияющих на адаптацию к съемным конструкциям зубных протезов.

Во второй главе диссертации представлен материал и методы исследований. Подробно изложены объем и общая характеристика клинического материала. На этапе экспериментально-лабораторного исследования автором разработан оригинальный состав мягкой лекарственной формы, являющийся комплексным препаратом – «Гель бишофита и Тизоля®». Проведено изучение его физико-химических, фармакотехнологических свойств. Для исследования эффективности

применения разработанного препарата описывается изучение факторов местного иммунитета по смешанной слюне после ортопедического лечения пациентов пожилого возраста съемными пластиночными протезами. Клиническое обследование пациентов 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 на 1, 7, 30-е сутки. 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.

Достаточно подробно Т.А. Китаева приводит 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, которая является самой емкой по содержанию, 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.

Таким образом, автором доказано, 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.

Степень научной новизны и достоверность результатов

В диссертации Т.А. Китаевой отражено, что впервые разработан оригинальный состав мягкой лекарственной формы, являющийся комплексным препаратом – «Гель бишофита и Тизоля®», изучены свойства и проведена сравнительная оценка клинических проявлений адаптации к съемным пластиночным протезам у пациентов пожилого возраста при применении разработанного препарата и без него. На основе клинико-лабораторных

исследований оценена эффективность применения разработанного препарата в ортопедической стоматологии и разработаны рекомендации по его использованию для практического здравоохранения на этапах лечения пациентов пожилого возраста. Автор принял активное участие в подготовке и проведении 522 экспериментальных и лабораторных исследований, разработке препарата – 45 серий исследований с использованием 15 образцов модельных составов.

Диссертация выполнена на большом клиническом материале. Автором лично проведено многоуровневое стоматологическое обследование 300 пациентов в возрасте от 60 до 74 лет. Было изготовлено 187 частичных съемных пластиночных протезов с клammerной системой фиксации, из них 152 протеза с металлизированными базисами, 35 протезов с литым армированием. Проведен анализ клинических проявлений адаптации к съемным пластиночным протезам при применении разработанного препарата и без него, показана эффективность и разработан алгоритм его применения. Выполнено 1212 исследований. Проведена аналитическая и статистическая обработка полученных данных. Достоверность результатов, полученных диссертантом, не вызывает сомнений.

Практическая ценность работы

Диссертация Т.А. Китаевой имеет очевидную практическую ценность. При применении разработанного препарата на этапах адаптации к съемным пластиночным протезам пациентов пожилого возраста наблюдается положительная динамика клинических и лабораторных показателей состояния слизистой протезного ложа: уменьшение степени воспалительного процесса, повышение уровня местного иммунитета полости рта.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Т.А. Китаевой рекомендуется включить в программу обучения студентов, клинических ординаторов и аспирантов на кафедрах пропедевтической и ортопедической стоматологии, а

также в программы обучения врачей стоматологов-ортопедов на циклах повышения квалификации и профессиональной переподготовки. По теме диссертации целесообразно издание учебного пособия. Результаты исследования также могут быть использованы в отделениях ортопедической стоматологии стоматологических амбулаторных лечебно-профилактических учреждений.

Выводы, практические рекомендации, научные положения, выдвинутые автором, вытекают из существа изложенного материала, подтверждены результатами, полученными в ходе исследования.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

Диссертационная работа хорошо оформлена и в целом оценивается положительно. Принципиальных замечаний нет. Однако в работе имеются некоторые неточности и стилистические погрешности, литературный обзор несколько перегружен. Но это не снижает научной ценности и важности проведенных исследований, в том числе для клинической стоматологической практики.

К диссертанту имеется вопрос:

Можно ли показатели, получаемые в ходе проведенного Вами иммунологического исследования, использовать для констатации наличия или отсутствия признаков воспаления в полости рта?

Заключение

Диссертационная работа Т.А. Китаевой «Оптимизация адаптации к съемным пластиночным протезам пациентов пожилого возраста с помощью композиции природного происхождения» является законченной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи медицины по повышению качества и эффективности лечения больных старших возрастных групп, страдающих утратой зубов, с помощью нового препарата «Гель бишофита и Тизоля®», применение которого способствует сокращению сроков адаптации к

съемным пластиночным протезам, что имеет важное значение для теории и практики стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и специальности 14.01.14 – стоматология, а ее автор Китаева Татьяна Алексеевна достойна присуждения искомой степени по специальности 14.01.14 – стоматология.

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»
Министерства обороны РФ
доктор медицинских наук, профессор

Иорданишвили
Андрей Константинович

«___» _____ 2016 г.

Иорданишвили Андрей Константинович, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны РФ.
194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6; 8 (812) 292-32-73;
e-mail: mdgrey@bk.ru; Адрес официального сайта в сети «Интернет»: www.vmeda.org.