

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО «Московский

государственный медико-

стоматологический университет

им. А.И. Евдокимова»

Минздрава России

кандидат исторических наук

Вольская Елена Алексеевна



2017 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Крайнова Сергея Валерьевича на тему: «Оптимизация лечения хронического генерализованного пародонтита у лиц пожилого возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д 208.008.03 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность исследования.

В современном мире, а также в Российской Федерации отмечается тенденция к старению населения, то есть неуклонному росту доли лиц старше 60 лет. Подобная демографическая ситуация является не только социально-экономическим вызовом, но и существенной медицинской проблемой. Известно, что у лиц пожилого возраста распространенность стоматологических, в том числе пародонтологических, заболеваний стремится к 100%. Между тем, для представителей указанной возрастной группы характерны определенные психологические и клинические особенности, оказывающие непосредственное влияние на течение заболеваний, а, значит, требующие от врача иных подходов и компетенций.

Именно пародонтопатии являются ведущей причиной потери зубов у пожилых людей, поэтому поиск новых методик их лечения – есть первостепенная задача геронтостоматологии.

Особую роль в этиологии и патогенезе воспалительно-деструктивных заболеваний пародонта играет иммунная система, определяющая характер взаимоотношений макро- и микроорганизма. Между тем, в процессе старения человека, данная система подвергается существенной перестройке, приводящей к изменению уровня своей реактивности. Подобные изменения, описываемые теорией «иммуностарения», влияют на клинику пародонтита и требуют коррекции. Следовательно, необходимым этапом в схеме комплексного лечения хронического

генерализованного пародонтита у лиц пожилого возраста является иммуномодулирующая терапия, способная гармонизировать иммунные механизмы.

Особый интерес представляют медикаментозные (фармакотерапия полиоксидонием) и немедикаментозные (транскраниальная электростимуляция – ТЭС) способы иммуномодуляции, а также их сочетание. Таким образом, актуальность диссертационного исследования Крайнова С.В. не вызывает сомнений.

Научно-практическая значимость работы

Автором описаны и проанализированы клинические, иммунологические и биохимические особенности лиц пожилого возраста, оказывающие влияние на клиническое течение хронического генерализованного пародонтита: хронизацию процесса, а также характер деструктивных изменений. Обоснована необходимость включения иммуномодулирующей терапии в схему лечения указанной патологии.

В работе впервые описано влияние ТЭС, полиоксидония, а также их комбинации на динамику клинических и лабораторных показателей пародонтологических пациентов старших возрастных групп. Верифицирована большая эффективность комбинированной иммуномодулирующей терапии, по сравнению с традиционным лечением пародонтита, а также с каждым из методов иммуномодуляции в отдельности

Автором разработан, описан и научно обоснован алгоритм комбинированной иммуномодулирующей терапии (заключающийся в сочетанном применении ТЭС и полиоксидония), включенный в схему традиционного лечения хронического генерализованного пародонтита у лиц пожилого возраста.

В результате проведенного клинико-иммунологического обследования обнаружены явления синергии и потенцирования иммуномодулирующего и опосредованно – противовоспалительного эффектов при использовании данного алгоритма, стабильно сохраняющиеся на протяжении всего периода наблюдений, а также в среднеотдаленные сроки (спустя 3 месяца), что проявлялось более быстрой и устойчивой гармонизацией клинических и иммунологических показателей, при сопоставлении с данными, полученными при назначении моноиммунотерапии, а также традиционным лечением.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, основаны на проведенном автором комплексном клинико-иммунологическом исследовании, достаточном клиническом материале.

Дизайн исследования, включающий ряд современных клинических и лабораторных методик, выполненных на высоком уровне, обработка полученных данных с применением описательной статистики делают полученные автором результаты репрезентативными и достоверными. Все положения диссертации объективны и обоснованы материалами работы. Выводы соответствуют поставленным

задачам и в полной мере отражают полученные результаты. Практические рекомендации вытекают из содержания исследования и определяют конкретные пути их реализации.

Достоверность и обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, не вызывает сомнений. Было обследовано 104 человека в возрасте 60 – 74 года с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести, разделенных на 4 клинические группы в зависимости от вида иммуномодуляции, включенной в схему традиционного лечения.

Обследование осуществлялось до лечения, на 7-й, 14-й, 21-й, 30-й дни и через 3 месяца, после его начала. В качестве клинических критериев использовались пародонтологические индексы (гигиены, РМА, йодное число Свракова, кровоточивости, ПИ).

Лабораторная диагностика включала исследование десневой жидкости и крови, взятой из локтевой вены. В десневой жидкости анализировались: уровень про- (ИЛ-1 β , ИЛ-8, ФНО- α) и противовоспалительного (ИЛ-10) цитокинов; sIgA, ЛДГ, ЭН:Л. В крови – концентрация аналогичных цитокинов, антител (IgA, IgG, IgM), активность ферментов (ЛДГ и ЩФ)

Анализ клинико-иммунологических данных, а также их динамики в процессе лечения позволили достоверно обосновать и подтвердить положения, выносимые на защиту и сформулировать соответствующие выводы и рекомендации.

Внедрение результатов проведенных исследований

Результаты диссертации Крайнова С.В. внедрены в работу лечебно-профилактических учреждений стоматологического профиля г. Волгограда, Стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России, а также успешно используются в учебном процессе кафедры терапевтической стоматологии, что подтверждено актами внедрения. Внедрено 1 рационализаторское предложение. Подготовлено инструктивно-методическое письмо для практического здравоохранения.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты диссертационной работы С.В. Крайнова рекомендуется включить в программу обучения студентов стоматологических факультетов медицинских вузов, а также учащихся факультетов постдипломного образования. Целесообразно издание учебно-методического пособия по теме диссертации.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний нет. В тексте имеются немногочисленные стилистические и синтаксические неточности, сложные обороты и предложения, но они не носят принципиальный характер. Следует отметить, что результаты собственных исследований, их обсуждение, а также приведенные таблицы слишком информативны, а сформулированные выводы несколько объемны. Однако данные замечания не умаляют достоинств диссертационного исследования, и не снижают его общей положительной оценки

Заключение

Диссертация Крайнова Сергея Валерьевича на тему: «Оптимизация лечения хронического генерализованного пародонтита у лиц пожилого возраста», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора В.Ф. Михальченко и консультанта – доктора медицинских наук, профессора А.Т. Яковлева является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача – повышение эффективности лечения лиц пожилого возраста, страдающих хроническим генерализованным пародонтитом путем применения комбинированной иммуномодулирующей терапии.

По своей актуальности, научной новизне, сформулированным выводам, практической значимости, представленная работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Крайнов Сергей Валерьевич достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.14 – стоматология.

Отзыв заслушан и утвержден на заседании кафедры терапевтической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 8 от «31» марта 2017 года.

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор

А.А. Ахмедов

Подпись Максимовской Людмилы Николаевны
доктора медицинских наук, профессора заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Максимовская Людмила Николаевна

Ю.А. Васюк

ФБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1; тел.: 8 (495) 609-67-00
официальный сайт: <http://www.msmsu.ru>; e-mail: msmsu@msmsu.ru

17.06.2017.

В диссертационный совет Д 208.008.03

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенном ведущей организацией по кандидатской диссертации Крайнова Сергея Валерьевича на тему: «Оптимизация лечения хронического генерализованного пародонтита у лиц пожилого возраста», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология в диссертационный совет Д 208.008.03, действующий на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400131 г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

Полное и сокращённое название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России)
Место нахождения	Москва
Почтовый адрес	127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1
Телефон	8 (495) 609-67-00
Адрес электронной почты	msmsu@msmsu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.msmsu.ru
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя (заместителя руководителя) ведущей организации, утвердившего отзыв	Вольская Елена Алексеевна, проректор по научной работе, кандидат исторических наук

ведущей организации	
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание сотрудника ведущей организации, предоставившего отзыв	Максимовская Людмила Николаевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях	1. Госьков И.А., Кисельникова Л.П., Данилова И.Г., Гольдштейн Е.В., Абидов М.Т. Оценка клинической эффективности иммуномодулятора в комплексном лечении воспалительно-деструктивных заболеваний пародонта (Часть II) // Институт стоматологии. - 2012. - Т. 1. - № 54. - С. 65-67. 2. Дмитриева Л.А., Гуревич К.Г., Теблосева Л.М., Григорян С.С. Toll-like рецепторы и их роль в развитии пародонтита // Стоматология для всех. - 2012. - № 3. - С. 8-10. 3. Желудева И.В., Жиленков Е.Л., Максимовская Л.Н., Чубатова С.А., Попова В.М. Обоснование выбора бактериофагов для лечения воспалительных заболеваний пародонта // Пародонтология. - 2012. - № 1-2. - С. 46. 4. Ипполитов Е.В., Диденко Л.В., Царев В.Н. Особенности морфологии биопленки пародонта при воспалительных заболеваниях десен (хронический катаральный гингивит, хронический пародонтит, кандидассоциированный пародонтит) по данным электронной микроскопии // Клиническая лабораторная диагностика. - 2015. - Т. 60. - № 12. - С. 59-64. 5. Кушлинский Н.Е., Соловых Е.А., Караогланова Т.Б., Баяр У., Герштейн Е.С., Трошин А.А., Максимовская Л.Н., Янушевич О.О. Матриксные металлопротеиназы и воспалительные цитокины в ротовой жидкости больных хроническим генерализованным пародонтитом с различными конструкционными материалами // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2012. - Т. 153. - № 1. - С. 82-87. 6. Макеева И.М., Даурова Ф.Ю., Бякова С.Ф., Ипполитов Е.В., Гостев М.С., Поликушина А.О., Шубин Е.А. Чувствительность микробных ассоциаций экссудата пародонтального кармана и одонтогенного очага к антибактериальным препаратам // Стоматология. - 2016. - Т. 95. - №

3. - С. 26-30.

7. Мартирисян В.Г., Плескановская Н.В., Николаева Л.Н., Ипполитов Е.В., Царев В.Н., Пименова М.П., Арутюнов С.Д. Клинико-микробиологические особенности диагностики хронического генерализованного пародонтита // Российский стоматологический журнал. - 2012. - № 4. - С. 29-34.
8. Митронин А.В., Вавилова Т.П., Жилкина О.Е., Островская И.Г. Оценка эффективности лечения хронического пародонтита с применением антимикробных и антиоксидантных средств // Пародонтология. - 2012. - № 4. - С. 52.
9. Плескановская Н.В., Ипполитов Е.В., Царев В.Н., Пименова М.П., Мартирисян В.Г., Арутюнов С.Д. Обоснование и оценка эффективности местной комбинированной (противовоспалительной, антибактериальной и иммуностропной) терапии в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта // Стоматология. - 2013. - Т. 92. - № 1. - С. 26-30.
10. Сашкина Т.И., Порядин Г.В., Рунова Г.С., Дубровин Д.С., Фасхутдинов Д.К., Маркина М.Л., Салдусова И.В., Соколова С.И., Зайченко О.В., Агаев Р.Р. Применение иммуномодулятора для коррекции воспалительного процесса в тканях пародонта у больных с хроническим генерализованным пародонтитом // Российская стоматология. - 2016. - Т. 9. - № 3. - С. 38-41.
11. Соловых Е.А., Караогланова Т.Б., Кушлинский Н.Е., Янушевич О.О. Матриксные металлопротеиназы и воспалительные цитокины в ротовой жидкости больных хроническим генерализованным пародонтитом с различными конструкционными материалами реставраций зубов и зубных рядов // Клиническая лабораторная диагностика. - 2013. - № 10. - С. 18-21.
12. Теблоева Л.М., Дмитриева Л.А., Гуревич К.Г., Tebloeva L.M. Роль приобретенного иммунитета в прогрессировании заболевания пародонта // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. - 2012. - Т. 11. - № 1. - С. 16-21.
13. Царев В.Н., Арутюнов С.Д., Ипполитов Е.В., Азизова А.С., Коробова Е.А. Цитокиновый профиль плазмы крови и десневой жидкости у

Председателю диссертационного совета
Д 208.008.03 на базе Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Волгоградский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации
д.м.н., профессору Бебуришвили А.Г.

400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов, д. 1
Телефон: +7 (8442) 38-50-05
адрес электронной почты: post@volgmed.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный медико-
стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации дает согласие выступить в качестве
ведущей организации по диссертации Крайнова Сергея Валерьевича на тему:
«Оптимизация лечения хронического генерализованного пародонтита у лиц
пожилого возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские
науки).

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России
кандидат исторических наук



Е.А. Вольская