

О Т З Ы В

**официального оппонента на диссертацию Крайнова Сергея Валерьевича
на тему: «Оптимизация лечения хронического генерализованного
пародонтита у лиц пожилого возраста», представленную на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности: 14.01.14 – «Стоматология»**

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Крайнова Сергея Валерьевича посвящена решению важного вопроса современной стоматологии – повышению эффективности лечения лиц пожилого возраста, страдающих хроническим генерализованным пародонтитом.

В последнее время в российском обществе складывается сложная демографическая ситуация, выражающаяся в постарении населения, то есть в увеличении доли тех лиц, чей возраст превышает 60 лет. Между тем, в данном возрастном периоде наблюдается практически стопроцентная распространенность стоматологической патологии, в том числе заболеваний пародонта, являющихся основной причиной утраты зубов у пожилых и старых людей, что оказывает существенное влияние на качество их жизни.

В большинстве современных исследований указывается на определяющую роль иммунной системы в патогенезе воспалительно-деструктивных заболеваний пародонтального комплекса, развитие которых – есть результат бактериально – гостальных взаимоотношений, регулируемых факторами иммунологической реактивности «организма-хозяина». Кроме того, востребованной и перспективной является теория «иммуностарения», описывающая весь комплекс сложных и не всегда однозначных процессов, происходящих в иммунной системе пожилого человека, оказывающих влияние на клинические проявления любой патологии, в том числе – пародонтита, и, несомненно, требующих коррекции.

Следовательно, необходимым этапом в схеме комплексного лечения лиц пожилого возраста, страдающих хроническим генерализованным пародонтитом, является иммуномодулирующая терапия, оптимизирующая иммунные механизмы.

Таким образом, актуальность диссертационной работы Крайнова С.В. не вызывает сомнений и имеет большое научное и практическое значение.

Степень научной новизны и достоверность результатов

В результате проведенного автором исследования были установлены и описаны клинические, иммунологические, а также некоторые биохимические особенности лиц пожилого возраста, оказывающие влияние на клинику хронического генерализованного пародонтита.

Впервые изучено влияние транскраниальной электростимуляции (ТЭС), препарата «Полиоксидоний» и их сочетания на клиническое течение пародонтита, динамику иммунологических и биохимических показателей десневой жидкости и венозной крови представителей старших возрастных групп. Доказана клинико-иммунологическая состоятельность сочетанной иммуномодулирующей терапии, то есть сочетания медикаментозного и немедикаментозного видов иммуномодуляции, применяемых при лечении пародонтита у пациентов пожилого возраста, а также ее бóльшая эффективность по сравнению с общепринятой схемой лечения.

Автором проведена аналитическая и статистическая обработка полученных данных. Достоверность результатов, положений и выводов в диссертационной работе представлена четко и не вызывает сомнений.

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена на 172 страницах, состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 266 источников, в том числе: 185 – отечественных, и 81 – зарубежный. Работа иллюстрирована 8 таблицами и 25 рисунками.

Автором сделан подробный обзор литературы, описывающий современные представления об этиологии и патогенезе воспалительно-

деструктивных заболеваний пародонта, роли иммунной системы (в том числе изучаемых лабораторных показателей) в патогенезе пародонтита. Большое внимание уделяется особенностям иммунологической реактивности лиц пожилого возраста, динамике пародонтологического статуса в процессе старения человека, и связанной с ними специфике в диагностике пародонтита в условиях геронтостоматологического приема. Приводится описание современных принципов иммунотерапии, наиболее актуальных методов медикаментозного и немедикаментозного способов иммуномодуляции.

Во второй главе диссертации подробно изложены материалы и методы проведенного исследования. В работе использовался комплекс клинических и лабораторных методов диагностики, позволивших подтвердить положения, выносимые на защиту, сформулировать выводы, соответствующие поставленным задачам, а также разработать и предложить практические рекомендации.

Третья глава, являющаяся самой емкой, посвящена клинико-иммунологической характеристике больных пожилого возраста с хроническим генерализованным пародонтитом. Данные лабораторной диагностики, включающей изучение цитокинового профиля, уровня антителообразования, активности ферментов в десневой жидкости, а также венозной крови пожилых пациентов, использовались автором для подтверждения наблюдаемых тенденций в динамике клинических показателей, и верификации наибольшей эффективности иммуномодулирующей терапии, в сравнении с общепринятым лечением, а также комбинированной иммуномодуляции (то есть сочетания ТЭС и «Полиоксидония»), при сопоставлении с данными, полученными при моноиммунотерапии.

В четвертой главе автор дает подробное объяснение наблюдаемых тенденций в динамике клинических и иммунологических показателей, зависящих от метода лечения и типа иммуномодулирующей терапии. Проводит анализ указанных закономерностей, достоверно демонстрирующих

наибольшую эффективность комбинации ТЭС и истинного иммуномодулятора «Полиоксидоний». В данной главе содержатся основные положения диссертационной работы, на основании которых автор формулирует выводы и практические рекомендации. Большое внимание уделено описанию влияния уровня цитокинового профиля на клинику пародонтита и хронизацию воспалительного процесса, а также проведенного лечения на клинические и лабораторные показатели в зависимости от сроков терапии.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Все положения диссертации достоверны, объективны и обоснованы материалами работы. Выводы соотносятся с поставленными задачами и отражают полученные результаты. Практические рекомендации вытекают из содержания исследования и определяют конкретные пути их реализации в клинике.

Обоснованность научных положений и выводов не вызывает сомнений, поскольку было проведено клинико-иммунологическое обследование репрезентативной группы (104 человека) лиц пожилого возраста (60 – 74 года) с верифицированным диагнозом «Хронический генерализованный пародонтит средней тяжести». Все пациенты были разделены на 4 группы в зависимости от методов терапии, а также вида иммуномодуляции, включенной в схему общепринятого лечения. Во всех группах обследованные лица были сопоставимы по полу и возрасту.

Обследование пациентов проводилось в сроки: до лечения, на 7-й, 14-й, 21-й, 30-й дни и через 3 месяца, после начала лечения. В качестве клинических критериев использовались: индекс гигиены по Green J.C., Vermillion J.R. (1964); йодное число Свракова (1962); папиллярно-маргинально-альвеолярный индекс по Parma C. (1960); индекс кровоточивости по Мюллеману-Коуэллу (Muhlemann-Cowell, 1975); пародонтальный индекс по Russel A. (1956).

Лабораторная диагностика включала исследование десневой жидкости: анализ уровня цитокинов: ИЛ-1 β , ИЛ-8, ИЛ-10, ФНО- α (пг/мл); концентрации sIgA (г/л), фермента ЛДГ (МЕ/л), относительного количества эпителиальных клеток, нейтрофилов и лимфоцитов (Э:Н:Л, %); а также венозной крови: изучение динамики цитокинового профиля: ИЛ-1 β , ИЛ-8, ИЛ-10, ФНО- α (пг/мл); концентрации антител: IgG, IgM, IgA (г/л), также ферментов плазмы: ЩФ и ЛДГ (МЕ/л).

Сопоставление полученных клинико-иммунологических данных, а также анализ тенденций в их динамике позволили достоверно обосновать и подтвердить положения, выносимые на защиту и сформулировать соответствующие выводы и рекомендации.

Практическая ценность работы

Диссертация Крайнова С.В. имеет очевидную практическую ценность. Применение разработанного автором алгоритма сочетания ТЭС и фармакотерапии полиоксидонием, включенного в схему общепринятого лечения хронического генерализованного пародонтита у лиц пожилого возраста, способствует достоверно более быстрой, эффективной и устойчивой нормализации иммунологической реактивности, а также клинических пародонтологических показателей, по сравнению с моноиммунотерапией, что достигается синергией и потенцированием иммуномодулирующего и, опосредованно, – противовоспалительного эффектов, и обеспечивает сохранение последних в ближайшие сроки, то есть в течение 3 месяцев.

Внедрение результатов проведенных исследований

Результаты диссертации Крайнова С.В. внедрены в работу терапевтических отделений стоматологических поликлиник г. Волгограда, а также успешно используются в учебном процессе кафедры терапевтической стоматологии, Стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России, что подтверждено соответствующими актами внедрения. Внедрено 1 рационализаторское предложение. По теме диссертации

целесообразно издание учебно-методического пособия и методических рекомендаций для практического здравоохранения.

Полнота опубликования результатов научных исследований

По теме диссертации опубликовано 17 научных работ (в том числе 11 – в изданиях, рекомендованных ВАК, 5 – в зарубежных журналах), которые полностью отражают суть исследования и его практическое значение. Материалы работы доложены на Международных научно-практических конференциях: Уфа, 2013; Прага (Чехия), 2015; Абу-Даби (ОАЭ), 2016.

Работа также апробирована на совещании кафедры терапевтической стоматологии; расширенном межкафедральном заседании с участием сотрудников кафедр терапевтической стоматологии, ортопедической стоматологии, хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, пропедевтики стоматологических заболеваний, а также клинической лабораторной диагностики с курсом клинической лабораторной диагностики ФУВ ФГБОУ ВО ВолгГМУ.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат в полной мере соответствует содержанию диссертационного исследования, точно отражает выводы и практические рекомендации выполненной работы.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

Принципиальных замечаний по диссертации нет, однако, хотелось бы отметить целесообразность включения в исследование пожилых пациентов с общесоматической патологией, поскольку факторы коморбидности оказывают существенное влияние на течение пародонтита, а также уровень иммунологической реактивности. Несколько перегружены обзор литературы и описание результатов собственных исследований. В тексте работы имеются отдельные стилистические погрешности и неточности, которые не носят принципиальный характер, и не умаляют достоинств диссертационного исследования.

В порядке дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Чем обусловлен выбор указанных методов иммуномодулирующей терапии (ТЭС и полиоксидония) при лечении лиц пожилого возраста, страдающих хроническим генерализованным пародонтитом?
2. Возможно ли назначение пациенту иммуномодулирующей терапии без предварительного иммунологического обследования?
3. Насколько оправдан в пожилом возрасте хирургический этап лечения хронического генерализованного пародонтита и какие методы целесообразно использовать, и на каком этапе лечения следует применять иммуномодулирующую терапию в условиях геронтостоматологического приема?

Заключение

Диссертация Крайнова С.В. «Оптимизация лечения хронического генерализованного пародонтита у лиц пожилого возраста» является законченной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи – повышения эффективности лечения лиц пожилого возраста, страдающих хроническим генерализованным пародонтитом путем сочетанного применения медикаментозного и немедикаментозного видов иммуномодулирующей терапии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», в части

требований, предъявляемых 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.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры челюстно-лицевой
хирургии и хирургической стоматологии
Федерального государственного бюджетного военного
образовательного учреждения высшего
образования «Военно-медицинская академия
имени С.М. Кирова» Министерства
обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

А.И.Иорданишвили

Иорданишвили Андрей Константинович

«___» _____ 2017 года

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации
194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6; тел.: 8 (812) 329-71-36
Кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии;
тел.: 8 (812) 495-72-03; 8 (812) 495-72-98; e-mail: post@www.vmeda.spb.ru

ПОДЛИННОСТЬ ПОДПИСИ

ЗАВЕРЯЮ



СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Крайнова Сергея Валерьевича на тему: «Оптимизация лечения хронического генерализованного пародонтита у лиц пожилого возраста» по специальности: 14.01.14 – стоматология, представленной для защиты в диссертационный совет Д 208.008.03 по присуждению ученой степени (доктора) кандидата медицинских наук, действующий на базе Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов, д. 1; тел.: +7 (8442) 38-50-05; адрес электронной почты: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>)

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей номенклатурой специальностей научных работников)	Ученое звание	Шифр специальности (отрасли науки) в диссертационном совете (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
1	Иорданишвили Андрей Константинович	1962, Россия	Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская	доктор медицинских наук, 14.01.14 – стоматология, медицинские науки (диплом доктора наук: ДК № 013450,	профессор (аттестат профессора: ПР № 002618, 2000 г.)	14.01.14 – стоматология, медицинские науки, Совет Д 215.002.09 при ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская

		академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии	1998 г.)	академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес		194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6, литера Ж		
Телефон		8(812)329-71-36		
Адрес электронной почты		vmeda-na@mail.ru		
Адрес официального сайта в сети интернет		www.vmeda.org		
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет				
а) Перечень научных публикаций в изданиях, индексируемых в международных научно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX.		1. Иванов А.С., Богдашева Н.И., Самсонов В.В., Иорданишвили А.К. Медико-социальный и психосоматический статус геронтостоматологических больных // Успехи геронтологии. - 2013. - Т. 26. - № 4. - С. 714-716. 2. Иорданишвили А.К., Лобейко В.В., Жмудь М.В., Удальцова Н.А., Рыжак Г.А. Частота и причины функциональных нарушений слюноотделения у людей разного возраста // Успехи геронтологии. - 2012. - Т. 25. - № 3. - С. 531-534. 3. Иорданишвили А.К., Самсонов В.В., Солдатова Л.Н., Поленс А.А., Рыжак Г.А. Применение биорегулирующей терапии в комплексном лечении заболеваний височно-нижнечелюстного сустава у людей пожилого и старческого возраста // Успехи геронтологии. - 2012. - Т. 25. - № 1. - С. 181-186.		

	4. Малышев М.Е., Лобейко В.В., Иорданишвили А.К. Иммунные показатели слюны у лиц разного возраста, проживающих в Санкт-Петербурге и Ленинградской области // Успехи геронтологии. - 2015. - Т. 28. - № 2. - С. 294-298. 5. Самсонов В.В., Иорданишвили А.К., Солдатова Л.Н., Лобейко В.В., Рыжак Г.А. Актуальные вопросы геронтостоматологии в России на современном этапе // Успехи геронтологии. – 2013. - Т. 26. - № 3. - С. 540-543.
6) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень ВАК РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых – Российском индексе научного цитирования (РИНЦ). (Указать выходные данные)	1. Иорданишвили А.К., Бельских О.А., Музыкин М.И., Черныш В.Ф., Тишков Д.С. Заболевания пародонта и слизистой оболочки полости рта у взрослых людей при хронической болезни почек // Пародонтология. - 2015. - Т. 20. - № 4 (77). - С. 40-44. (ИФ – 0,521) 2. Иорданишвили А.К., Веретенко Е.А., Балин Д.В. Оценка эффективности стоматологической реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста с полной утратой зубов // Вестник Российской военно-медицинской академии. - 2014. - № 4 (48). - С. 123-126. (ИФ – 0,265) 3. Иорданишвили А.К., Гук В.А. Особенности личностного реагирования на болезнь при патологии пародонта // Пародонтология. - 2016. - Т. 21. - № 4 (81). - С. 32-36. (ИФ – 0,521) 4. Иорданишвили А.К., Орлов А.К., Сериков А.А., Черныш В.Ф. Сравнительная оценка эффективности лечения гиперчувствительности зубов у людей пожилого и старческого возраста // Институт стоматологии. - 2015. - № 1 (66). - С. 36-39. (ИФ – 0,274) 5. Иорданишвили А.К., Слугина А.Г., Лапина Н.В., Сериков А.А. Причины утраты зубов у взрослых людей разных возрастных групп // Кубанский научный медицинский вестник. - 2015. - № 4 (153). - С. 82-86. (ИФ – 0,154) 6. Янова О.А., Медведев Д.С., Линькова Н.С., Иорданишвили А.К.

	Перспективы применения КВЧ-терапии у пациентов пожилого и старческого возраста с хроническим пародонтитом // Институт стоматологии. - 2015. - № 3 (68). - С. 50-51. (ИФ – 0,274)
в) Общее число ссылок на публикации в РИНЦ	732
г) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности. (Указать выходные данные, тираж)	Иорданишвили А.К., Солдатов С.В., Рыжак Г.А., Солдатова Л.Н. Лечение пародонтита в пожилом и старческом возрасте. – СПб.: МАНЭБ-Нормедиздат, 2011. – 128 с. (тираж 500 экз.)

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» МО РФ подтверждает, что соискатель Крайнов Сергей Валерьевич не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Официальной оппонент:

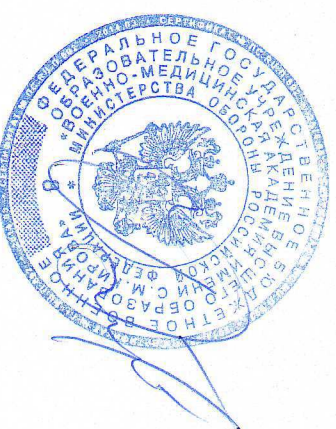
профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации, Д.М.Н., профессор

А.К. Иорданишвили

Сведения верны:

Заместитель начальника по учебной и научной работе
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия
имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации,
заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук профессор

« ____ » _____ 2017 года



Б.Н. Котив

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. Бебуришвили А.Г.
400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов, д. 1

Я, Иорданишвили Андрей Константинович, профессор, доктор медицинских наук, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации **согласен** на обработку и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.).

Профессор кафедры челюстно-лицевой
хирургии и хирургической стоматологии
Федерального государственного
бюджетного военного образовательного
учреждения высшего образования
«Военно-медицинская академия
имени С.М. Кирова» Министерства
обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук
(по специальности 14.01.14 –
стоматология), профессор

Иорданишвили Андрей Константинович

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации
194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6; тел.: 8 (812) 329-71-36
Кафедра челюстно-лицевой хирургии и стоматологии;
тел.: 8 (812) 495-72-03; 8 (812) 495-72-98; e-mail: post@www.vmeda.spb.ru



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. Бебуришвили А.Г.
400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов, д. 1

Я, Иорданишвили Андрей Константинович, **согласен выступать в качестве официального оппонента** по диссертации Крайнова Сергея Валерьевича на тему: «Оптимизация лечения хронического генерализованного пародонтита у лиц пожилого возраста» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология и представить отзыв о научной и практической ценности работы.

Профессор кафедры челюстно-лицевой
хирургии и хирургической стоматологии
Федерального государственного
бюджетного военного образовательного
учреждения высшего образования
«Военно-медицинская академия
имени С.М. Кирова» Министерства
обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук
(по специальности 14.01.14 –
стоматология), профессор

Иорданишвили Андрей Константинович

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации
194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6; тел.: 8 (812) 329-71-36
Кафедра челюстно-лицевой хирургии и стоматологии;
тел.: 8 (812) 495-72-03; 8 (812) 495-72-98; e-mail: post@www.vmeda.spb.ru

