

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации В.А.Григорян «Эффективность терапии хронического генерализованного пародонтита по данным молекулярно-генетического, лабораторного и клинического исследования» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология в Диссертационный совет 21.2.014.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность проблемы. Хронический генерализованный пародонтит является одним из наиболее распространенных воспалительно-дистрофических процессов полости рта, обусловленных влиянием различных патологических факторов, где ведущее место в этиопатогенезе занимают местные факторы – условно-патогенная и специфическая пародонтопатогенная микрофлора зубной бляшки, активизирующаяся на фоне изменения состояния местного иммунитета полости рта. При пародонтите воспаление теряет свою биологическую целесообразность как защитно-приспособительная реакция организма, поскольку утрачивает способность уничтожения и элиминации повреждающего фактора. В тканях пародонта одновременно протекают чрезвычайно сложные воспалительно-инфильтративные и деструктивные патологические процессы, поэтому исход заболевания во многом определяется компенсаторными способностями тканевых компонентов пародонта, его циркуляторной системы, состоянием защитных механизмов и функциональных возможностей опорного аппарата зуба. В этой связи по-прежнему, остается актуальным изучение микробиологических и иммунных аспектов патогенеза хронического генерализованного пародонтита, уточнение механизмов влияния микробного фактора и дисфункций местного и системного иммунитета при разных клинических вариантах течения пародонтита с целью разработки методов их дифференцированной коррекции. Таким образом, по-прежнему важной является необходимость разработки схем дифференцированной терапии хронического генерализованного пародонтита в зависимости от степени развития и клинического варианта течения заболевания, что обуславливает актуальность поставленной цели исследования диссертационной работы Григорян В.А.: повышение эффективности иммуно- и остеотропной терапии хронического генерализованного пародонтита.

Новизна исследования. Автором дополнены уже имеющиеся и получены новые сведения о роли различных патогенных факторов и силе их воздействия на пародонтальные ткани в зависимости от характера течения заболевания, неспецифической и иммунной резистентности местного и системного уровней, что определило необходимость дифференцированного подхода к лечению каждого пациента. Установлено, что путем нормализации метаболизма тканей и цитокиновой регуляции, а также при рациональном выборе препарата для системной антибиотикотерапии хронического генерализованного пародонтита обеспечиваются оптимальные условия для репаративной регенерации пародонтальных структур и увеличения продолжительности периода ремиссии заболевания.

Автором впервые проведена модернизация экспериментальной модели пародонтита у крыс, позволившая исследовать различную степень тяжести изучаемой патологии. Впервые разработан способ определения интенсивности воспалительно-деструктивных изменений пародонтальных тканей при пародонтите (патент РФ на изобретение №2706238). Впервые разработан стоматологический гель для лечения и профилактики пародонтита (патент РФ на изобретение №2703530).

Практическая значимость и научная ценность диссертационной работы заключается в том, что результаты научного исследования дополняют современные представления о патофизиологических механизмах развития и исхода хронического генерализованного пародонтита при использовании иммуно- и остеотропных средств терапии. В экспериментальных условиях при моделировании хронического пародонтита у крыс, автором установлены выраженные иммуномодулирующие и остеотропные свойства препаратов Гепон, экзогенного глюкозамина гидрохлорида и хондроитина сульфата, что послужило обоснованием для их применения их в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита.

Полученные в диссертационном исследовании данные могут быть использованы при разработке новых схем профилактики и лечения воспалительных заболеваний пародонта фармакологическими средствами.

В диссертационной работе В.А.Григорян использованы экспериментальные методы исследования на животных (моделирование хронического пародонтита) – для изучения механизмов резорбции альвеолярной кости, пародонтопротекторных и остеотропных эффектов препаратов Гепон, экзогенного глюкозамина гидрохлорида и хондроитина сульфата; микробиологические методы – для изучения микробных ассоциаций пародонтального кармана и определения чувствительности выделенных

штаммов бактерий и грибов к антимикробным препаратам; клинические, лабораторные и статистические методы.

При выполнении научного исследования использован широкий спектр экспериментальных, инструментальных, лабораторных, морфологических, гистологических, иммуногистохимических, биохимических, клинических и статистических методов научных изысканий.

Все представленные этапы диссертационной работы соответствуют поставленной цели и задачам, что обосновывается использованием современных, информативных и адекватных поставленной цели и задачам методов исследования. Достоверность результатов исследования, проведенного Григорян В.А. подтверждается сопоставлением и сравнительной оценкой полученного материала диссертации с данными зарубежных и российских исследований, а также публикацией основных положений диссертационной работы в рецензируемых изданиях и достаточно широким обсуждением на общероссийских и международных научно-практических конференциях.

В диссертационной работе использовался единый комплекс специальных методов исследования, основанный на принципах доказательной медицины для специальности 3.1.7. Стоматология.

Предметом исследования стало изучение роли микрофлоры пародонтального кармана, цитокинового дисбаланса в системе местного иммунитета полости рта и тканей пародонта, нарушения метаболизма тканей пародонта в процессе прогрессирующей резорбции альвеолярного отростка у больных хроническим генерализованным пародонтитом.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что научное исследование проведено в полном объеме с анализом достаточного количества материала, сформулированные основные положения диссертации не вызывают сомнений и возражений, что обусловило достоверность приводимых в диссертации научных положений, выводов и рекомендаций.

Автореферат полностью отражает содержание и смысл диссертационной работы, по объему и наполнению соответствует всем требованиям. По теме диссертации В.А.Григорян опубликовано 15 печатных работ, из них 8 – в изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, получено 2 патента на изобретение.

Заключение. Диссертация Григорян Викторией Аликовны на тему: «Эффективность терапии хронического генерализованного пародонтита по

