

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агаджаняна Бениamina Яковлевича на тему: «Комплексное лечение больных старших возрастных групп с одонтогенными гнойно - воспалительными заболеваниями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология

Анализ материала автореферата позволяет разделить мнение диссертанта о том, что с возрастом во всех органо-тканевых комплексах челюстно-лицевой области (ЧЛО) неизбежно развиваются инволютивные процессы, сопровождающиеся значимыми морфофункциональными изменениями. Сказанное определяет необходимость учета индивидуальных особенностей функционирования органов и систем организма у лиц пожилого и старческого возраста при планировании и выборе методологии стоматологического лечения. К числу наиболее существенных признаков актуальности темы исследования обоснованно отнесены данные о том, что состояние больных с одонтогенными гнойно-воспалительными заболеваниями утяжеляют: наличие коморбидности; снижение общей и местной реактивности организма на фоне “состаривания” всех компонентов иммунной системы; снижающаяся с возрастом способность тканей к репаративной регенерации; нарушение микроциркуляции в ЧЛО и кровообращения, в целом. Как следствие этого справедливо рассматривается склонность к хронизации воспалительных процессов в ЧЛО, их локализованный или генерализованный характер, тенденция к осложненному течению патологии. С учетом глобальной тенденции к старению населения планеты проблема поиска оптимальных подходов к лечению пациентов пожилого и старческого возраста с одонтогенными гнойно-воспалительными заболеваниями ЧЛО, решение поставленных задач в геронтостоматологическом ключе следует рассматривать в контексте вклада в решение актуальной медико-социальной проблемы общенациональной и глобальной значимости. Целевая установка работы обоснована всесторонним анализом актуальности и степени разработанности темы.

В автореферате отражена научная новизна диссертационной работы: выявлены качественные и количественные различия состава микробиоты очага воспаления у пациентов различных возрастных групп; в возрастном аспекте определены особенности морфофункционального состояния клеточного гомеостаза у больных с гнойно-воспалительными заболеваниями ЧЛО на основе результатов оперативного анализа унифицированных биофизических и морфоденситометрических показателей живых циркулирующих клеток крови (эритроцитов, тромбоцитов, нейтрофилов); установлена взаимосвязь тяжести воспалительного процесса с динамикой показателей морфофункционального состояния эритроцитов, тромбоцитов и нейтрофилов периферической крови у больных различного возраста с одонтогенными абсцессами и флегмонами ЧЛО; предложены новые критерии оперативной и безреагентной оценки эффективности комплексного лечения больных разных возрастных групп с одонтогенными гнойно-воспалительными процессами на основе биофизических и морфоденситометрических показателей клеток крови.

Представленные в автореферате результаты проведенных исследований явились основанием для формулирования автором практических рекомендаций по: оптимизации подходов к стоматологическому лечению пациентов старших возрастных групп с гнойно-воспалительными заболеваниями мягких тканей ЧЛО с использованием в комплексе послеоперационных лечебных мероприятий процедур NO-терапии; по рациональному применению физиотерапевтического лечения у больных с флегмонами ЧЛО с учетом возрастных особенностей пациента посредством мониторинга цитоморфометрических критериев; по выбору адекватной тактики лечения для достижения значимого клинического эффекта, снижению числа осложнений и сокращению сроков лечения путем выполнения объективной экспресс - оценки

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Агаджаняна Бениамина Яковлевича на тему: «Комплексное лечение больных старших возрастных групп с одонтогенными гнойно - воспалительными заболеваниями»**, поданной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет 73.3.005.01 при ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан», по специальности 3.1.7. – стоматология.

Актуальность проблемы. Вопросы стоматологической помощи страдающим воспалительными заболеваниями челюстно - лицевой области продолжают оставаться одними из наиболее сложных и актуальных в современной стоматологии и челюстно - лицевой хирургии. У возрастных больных воспаление развивается менее остро, болевая реакция слабо выражена, участок инфильтрата и отек мягких тканей обычно не достигают больших размеров, однако воспалительные инфильтраты разрешаются гораздо медленнее, а репаративные процессы ослаблены, а также есть тенденции к осложненному течению и даже летальному исходу, что связано с ослаблением иммунологической реактивности и наличием сопутствующей соматической патологией. Выше перечисленное и послужило предпосылкой для проведения исследований, приведенных в диссертации.

Целью исследования является повышение эффективности лечения больных старших возрастных групп с одонтогенными гнойно - воспалительными заболеваниями челюстно - лицевой области за счет проведения адекватной комплексной терапии под контролем новых диагностических критериев.

Научная новизна исследования. Выполнено микробиологическое исследование, в результате которого выявлены качественные и количественные различия состава микрофлоры гнойно - воспалительных очагов одонтогенного происхождения у пациентов разных возрастных групп. Впервые у данных больных проведено комплексное исследование морфофункционального состояния клеточного гомеостаза методами оперативного анализа унифицированных биофизических и морфоденситометрических показателей живых циркулирующих клеток крови (эритроцитов, тромбоцитов, нейтрофилов), установлена взаимосвязь тяжести воспалительного процесса с динамикой вышеперечисленных показателей. Автором предложены новые критерии оперативного и безреагентного определения эффективности комплекса лечебных мероприятий для пациентов разных возрастных групп с одонтогенными гнойно - воспалительными процессами на основе биофизических и морфоденситометрических показателей клеток крови.

Практическая значимость исследования. На основании полученных результатов предложены практические рекомендации по совершенствованию оказания лечебной помощи пациентам старших возрастных групп с гнойно - воспалительными заболеваниями мягких тканей челюстно - лицевой области посредством использования в комплексе послеоперационных лечебных мероприятий процедур NO - терапии. Мониторинг цитоморфометрических критериев при обследовании пациентов с воспалительными заболеваниями челюстно - лицевой области обеспечивает возможность наиболее рационального применения физиотерапевтического лечения больных с флегмонами челюстно - лицевой области с учетом возрастных особенностей пациента. Объективная экспресс - оценка состояния и риска хронизации воспалительного процесса с использованием морфоденситометрических показателей клеток крови у пациентов разных возрастных групп позволяет своевременно применять адекватную тактику лечения и получать существенный клинический эффект, а также уменьшить число осложнений и сократить сроки лечения.

Достоверность исследования. Исследования проводили на базах кафедры хирургической стоматологии и имплантологии ФУВ и отделения челюстно-лицевой хирургии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России, отделении челюстно-лицевой хирургии ГБУЗ СК «ГКБ СМП» (г. Ставрополь) с 2008 по 2022 годы.

Были обследованы 96 пациентов обоих полов с гнойно - воспалительными заболеваниями мягких тканей челюстно-лицевой области одонтогенного генеза, возрастной диапазон обследованных больных составил от 18 до 78 лет. Всем больным проводилось обязательное хирургическое лечение, удаление причинных зубов, наложение первичных швов. При наличии осложнений при поступлении таким больным проводилось вскрытие и дренирование флегмон. Консервативное лечение включало проведение курса антибактериальной терапии, дезинтоксикационную терапию, физиолечение. Согласно выбранной программе комплексной терапии пациентам основной группы наряду с традиционными схемами лечения дополнительно были назначены физиотерапевтические процедуры – воздействие инфракрасным лазерным аппаратом АЛСКИТ-01 «Оптодан» и экзогенным оксидом азота. В качестве источника плазменных и NO – содержащих газовых потоков, генерируемых из атмосферного воздуха, использовали аппарат «Скальпель-коагулятор-стимулятор воздушно-плазменный СКВП NO-01 «ПЛАЗОН®». Курс NO – терапии для одного больного включает проведение одного сеанса в течение 5–7 дней. Оценку морфофункционального состояния клеток проводили на основе аппаратно –

программного комплекса БИОНИ (АПК БИОНИ) методами компьютерной цитоморфометрии (модуль компьютерной фазово-интерференционной микроскопии «Биони-КФМ») и микроэлектрофореза (модуль микроэлектрофореза «Биони-МЭФ»), в качестве референтного метода оценки состояния клеток использовали хемилюминесцентный анализ и электронную микроскопию.

Все результаты обработаны методами параметрической и непараметрической статистики, что подтверждает достоверность полученных результатов.

Публикации по материалам исследования. Результаты исследований отражены в 14 публикациях (в том числе в 3 статьях, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК). Подготовлены материалы заявки на патент РФ «Способ диагностики и прогноза течения одонтогенных ГВЗ». Подготовлено учебно-методическое пособие «Оценка видовой принадлежности и чувствительности микрофлоры у пациентов с хроническими формами одонтогенного верхнечелюстного синусита».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автореферат оформлен по стандартной схеме, структура и содержание полностью отражает диссертационное исследование. Замечаний к автореферату нет.

Таким образом, автореферат диссертации Агаджаяна Бениамина Яковлевича на тему: «Комплексное лечение больных старших возрастных групп с одонтогенными гнойно-воспалительными заболеваниями» в полной мере характеризует и отражает содержание диссертационной работы, содержащей новые данные по лечению пациентов старшей возрастной группы с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.

Автореферат полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г., № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. – «Стоматология».

**Заведующая кафедрой
Факультетской терапевтической
Стоматологии Ташкентского
Государственного стоматологического
Института д.м.н., профессор**

