

«Утверждаю»

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор  М.Е. Стаценко

«23» декабря 2021 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Громова Александра Леонидовича на тему: «Хирургические осложнения одонтогенной инфекции у больных с полиорганной фоновой патологией и синдромом взаимного отягощения», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.7 – стоматология, 3.1.9 – хирургия (медицинские науки)

Актуальность темы

Актуальной и востребованной проблемой современной стоматологии и хирургии является своевременная диагностика одонтогенного сепсиса, медиастинитов и распространенных прогрессирующих флегмон, а так же эффективное лечение пациентов с осложненными воспалительными процессами челюстно-лицевой области, шеи и средостения на фоне коморбидных терапевтических заболеваний. Не вызывает сомнений, что у пациентов с множественным общесоматическим фоном флегмоны протекают тяжелее и склонны к распространению на близлежащие и отдаленные клетчаточные пространства и средостение, и нередко сопровождаются высоким уровнем летальности.

В доступной литературе не обнаружено исследований, подробно характеризующих многочисленные аспекты взаимного влияния одонтогенного воспалительного процесса и полиморбидной полиорганной патологии внутренних органов на клиническое течение заболевания и исход госпитализации в целом. Недостаточно эффективны программы комплексной диагностики и лечения пациентов с воспалительными осложнениями в

области лица и шеи при наличии полиморбидного полиорганного фона. Обозначенная диссертантом Громовым А.Л. проблема является актуальной и требует дальнейшего исследования.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендации, сформулированных в диссертации

Научная новизна исследования заключается в определении детализированных характеристик клинического течения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи при наличии различных нозологий хронической патологии внутренних органов. Для пациентов с сепсисом характерны множественные изменения показателей гомеостаза, ассоциируемые с развитием органной недостаточности, причем наличие патологии внутренних органов вне зависимости от нозологических характеристик фона определяет развитие статистически значимо более существенных нарушений.

В отсутствии генерализованного воспалительного процесса преобладают изменения отдельных показателей гемодинамики, клеточного и биохимического состава крови, ассоциируемые с наличием сахарного диабета, гипертонической болезни и местной формы одонтогенной инфекции.

Сформирован перечень нозологических форм хронической патологии внутренних органов, оказывающих существенное и статистически значимое влияние на течение и исход одонтогенного воспалительного процесса. Наличие сахарного диабета, хронической сердечной недостаточности III функционального класса, полиорганных полиморбидных заболеваний сердечно-сосудистой и эндокринной систем у пациентов с МФОИ, полиорганной полиморбидной патологии сердечно-сосудистой, дыхательной, эндокринной, мочевыделительной систем и печени у пациентов с сепсисом, определяет увеличение частоты гнойно-воспалительных осложнений и вероятность летального исхода.

Определена нозологическая структура полиорганной фоновой патологии, сопровождающейся синдромом взаимного отягощения. На основании дискриминантного анализа массива значений клинико-лабораторных показателей пациентов с хирургическими осложнениями одонтогенной инфекции, полиорганной фоновой патологией и синдромом взаимного отягощения, определены наиболее информативные прогностические показатели для последующей разработки алгоритма диагностики одонтогенного сепсиса.

Для достижения поставленной цели А.Л. Громов использовал современные и востребованные методы исследования, Теоретическая и практическая значимость работы основана на результатах комплекса клинико-лабораторных и аналитических методов.

Таким образом, диссертационная работа Громова А.Л. обладает научной новизной.

Значимость полученных автором результатов для науки и практики

Разработан и внедрен в клиническую практику алгоритм диагностики сепсиса, ассоциируемого с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи. Эффективность диагностики одонтогенного сепсиса увеличилась с 69% в контрольной группе до 97,5%. Разработана программа комплексного лечения больных с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи. Отмечено сокращение частоты развития одонтогенных гнойно-воспалительных осложнений с 33,3% в контрольной группе до 7,5%, уменьшение летальности с 16,7% до 2,5%, что является значимым практическим результатом.

Связь темы исследования с планами медицинских отраслей науки

Тема исследования диссертационной работы Громова Александра Леонидовича направлена на повышение эффективности диагностики и лечения пациентов с местными и генерализованными формами гнойно-воспалительных заболеваний лица, шеи и средостения.

Указанная область исследований соответствует паспортам научных специальностей 3.1.7 – стоматология, 3.1.9 – хирургия. Работа выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Личный вклад автора

Диссертация является личным трудом Громова Александра Леонидовича. Вклад автора определяется непосредственным участием на всех этапах исследования: разработка дизайна, отбор пациентов, проведение комплексного клинико-лабораторного и инструментального обследования и лечения, первичная обработка полученного материала, систематизация, статистическая обработка, анализ результатов, разработка диагностических и лечебных программ и их внедрение.

Рекомендации по использованию и внедрению результатов диссертационной работы

Теоретические положения и практические рекомендации диссертационной работы А.Л. Громова рекомендовано внедрить в практическую работу отделений челюстно-лицевой хирургии многопрофильных лечебно-профилактических учреждений, программы обучения студентов стоматологических и лечебных факультетов высших учебных заведений, программы обучения ординаторов и аспирантов.

Следует отметить, что диссертационная работа А.Л. Громова отличается высоким научно-исследовательским уровнем, достоверностью полученных результатов, содержит впервые установленные автором факты, включает чёткую формулировку изложения поставленной научной проблемы.

Публикации

По материалам исследования всего опубликовано 23 научные работы, из них 16 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Зарегистрирован патент на изобретение RU270510 от 05.11.2019 г.

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

Основные положения работы Громова А.Л., выводы и практические рекомендации объективны, достоверны и обоснованы материалами диссертации.

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждена объемом выполненной работы - обследовано более 600 пациентов с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области, шеи и средостения по материалам Курской, Воронежской и Белгородской областных лечебно-профилактических учреждений за период с 2000 по 2020 гг.

Дана комплексная клинико-лабораторная характеристика хирургических осложнений одонтогенной инфекции и полиорганной фоновой патологии в соответствии с характером, распространенностью воспалительного процесса, наличием органной недостаточности, формой гнойной инфекции и характером фоновых заболеваний.

Разработан алгоритм обследования и программа комплексного многокомпонентного лечения пациентов с хирургическими осложнениями одонтогенной инфекции, фоновой полиорганной патологией и синдромом взаимного отягощения. Выполнена оценка эффективности разработанных алгоритма обследования и программы комплексного лечения на примере группы пациентов с одонтогенными воспалительными заболеваниями и фоновой полиорганной патологией.

Оценка содержания диссертации и ее завершенность

Рецензируемая диссертационная работа представляет собой обширное законченное исследование, изложенное на 302 страницах, состоит из введения, обзора литературы, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций. Библиографический список содержит 380 источников, из них 269 - отечественные публикации,

111 - иностранная литература. Диссертация включает 72 таблицы и 19 рисунков.

Автором аргументировано, обоснованы цель и задачи, сформулированы положения, выносимые на защиту диссертации, обозначена научная новизна, практическая значимость и пути внедрения результатов диссертационной работы в деятельность лечебных и учебных учреждений. При обозначении актуальности темы работы автор опирается на литературные источники, и убедительно доказывает важность проведения подобных исследований в связи с высокой распространенностью сочетания локальных и генерализованных гнойных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области при наличии фоновой полиорганной патологии и синдрома взаимного отягощения, высокой летальностью, существенной стоимостью проводимого лечения.

Цель исследования соответствует названию работы, её содержанию, сформулирована четко. Задачи направлены на решение поставленной цели, логичны и включают такие пункты, как определение нозологической структуры группы пациентов с различными формами воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи, протекающих при наличии фоновой полиорганной патологии и синдрома взаимного отягощения, определение основных клинико-лабораторных показателей, изучение влияния хронических фоновых и сопутствующих заболеваний на течение хирургической патологии, разработку и внедрение в клиническую практику алгоритмов диагностики и комплексного лечения таких пациентов.

Обзор литературы включает шесть параграфов, написан в логической последовательности, освещает современные представления о проблемах диагностики и лечения хирургических осложнений одонтогенной инфекции у пациентов с хронической патологией внутренних органов. В обзоре показано современное состояние вопроса, нерешенные проблемы, описаны преимущества и недостатки распространенных в хирургической практике, используемых методов и программ диагностики и лечения.

Результаты исследования изложены в трех главах, соответствующих первому, второму и третьему блокам исследования. Выводы соответствуют поставленным задачам, основаны на полученных результатах, сформулированы четко. Автореферат отражает результаты диссертационного исследования в полном объеме. К содержанию и оформлению автореферата принципиальных замечаний нет.

В целом, диссертационная работа А.Л. Громова представляет собой завершённый научный труд, обладающий научной новизной, теоретической и практической значимостью.

Вопросы и замечания по оформлению диссертации

Принципиальных замечаний нет. В тексте имеются отдельные стилистические неточности и опечатки, несогласованные по восприятию предложения. Указанные недочеты не носят принципиального характера, не отражаются на общей положительной оценке работы и никак не уменьшают научной и практической значимости проведенного исследования.

Заключение

Диссертационная работа Громова Александра Леонидовича на тему «Хирургические осложнения одонтогенной инфекции у больных с полиорганной фоновой патологией и синдромом взаимного отягощения» выполнена лично автором и является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новые научные положения и научно обоснованные разработки, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной проблемы современной стоматологии и хирургии – повышению эффективности диагностики одонтогенного сепсиса, контактных медиастинитов, осложненных флегмон и оптимизации показателей диагностики и лечения пациентов с хирургическими осложнениями одонтогенных воспалительных процессов при наличии фоновой полиорганной патологии и синдрома взаимного отягощения.

По актуальности темы, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости работа соответствует

требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г. № 1168), а ее автор, Громов Александр Леонидович, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.7 – стоматология, 3.1.9 - хирургия (медицинские науки).

Отзыв одобрен на межкафедральном заседании кафедр хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, общей хирургии с курсом урологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

протокол №1 от «17» декабря 2021 года.

Профессор кафедры хирургической стоматологии и челюстно – лицевой хирургии,
доктор медицинских наук (3.1.7 – стоматология),
Заслуженный врач РФ

Фомичев Евгений Валентинович

Профессор кафедры общей хирургии с курсом урологии,
доктор медицинских наук (3.1.9 – хирургия),
Заслуженный врач РФ

Полянцев Александр Александрович

Подписи Е.В. Фомичева и А.А. Полянцева заверяю.
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор, ЗДН РФ

Воробьев Александр Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Волгоград, площадь Павших борцов, д. 1, +7 (8442) 38-50-05, post@volgmed.ru, www.volgmed.ru

