

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Чайковской Илоны Владиславовны по диссертации Гавриленко Александры Андреевны на тему: «Комплексное лечение острого гнойного одонтогенного периостита, вызванного кандидо-ассоциированной инфекцией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы диссертационного исследования

В последние годы на амбулаторном приеме врача-стоматолога отмечается возрастание доли пациентов с острым гнойным периоститом.

Известно, что воспалительные процессы, развивающиеся в челюстно-лицевой области, имеют преимущественно инфекционный характер. В их возникновении, развитии и течении основную роль отводят микробиоте полости рта. При этом структура возбудителей гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области существенно различается и постоянно изменяется. Возросла тяжесть острого гнойного одонтогенного периостита и его склонность к переходу в хроническую форму. Заболевание нередко приводит к возникновению воспалительных осложнений, таких, как абсцессы и флегмоны, одонтогенный остеомиелит, верхнечелюстной синусит, медиастенит, сепсис.

Установлено, что наряду с эпидермальным и золотистым стафилококком в составе микробиоты рта все чаще появляются дрожжеподобные грибы, главным образом рода *Candida*, что существенно влияет на результаты лечения и требует внесения коррекции в общепринятый комплекс лечения больных с данной патологией.

Приоритетным направлением в научно-исследовательской и клинической деятельности специалистов – челюстно-лицевых хирургов – является поиск инновационных высокоэффективных методик лечения и профилактики инфекционно-воспалительных стоматологических патологий.

В этой связи исследование, направленное на разработку нового патогенетически обоснованного подхода к повышению эффективности

лекарственной терапии кандидо-ассоциированного одонтогенного периостита, представляется обоснованным и целесообразным.

Учитывая все вышеизложенное, тема диссертационного исследования А.А. Гавриленко является актуальной и имеет практическую значимость для современной стоматологии.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов исследования

В диссертационной работе А. А. Гавриленко представлены результаты комплексного клинико-лабораторного исследования, позволяющие уточнить роль кандидо-ассоциированной инфекции в возникновении острого гнойного одонтогенного периостита и его осложнений.

Представленная работа обладает научной новизной. Впервые установлено, что грибы рода *Candida* как в составе ассоциаций, так и в монокультуре способствуют развитию и прогрессированию воспаления в послеоперационной ране, а также хронизации заболевания. На основании полученных данных разработан, апробирован и внедрен в клиническую практику способ лечения острого гнойного одонтогенного периостита, возникающего на фоне присутствия в ране кандидо-ассоциированной инфекции, который включает мероприятия по внесению в рану препаратов антибактериального и фунгицидного действия (Эмалан Гидрогель и Сангвиритрин). Разработанный А. А. Гавриленко способ лечения, продемонстрировал в условиях клиники высокую терапевтическую активность, что способствовало быстрому купированию местных воспалительных реакций, очищению поверхностей гнойной раны, оптимизации условий для запуска процессов репарации и регенерации, сокращению сроков лечения.

Считаю необходимым отметить творческий подход автора в проведении лечения больных острым гнойным одонтогенным периоститом. Так, автором были использованы средства соответствующие патогенетическим особенностям заболевания, позволяющие добиться

благоприятного исхода лечения. Использованные автором препараты, обладающие фунгицидным эффектом, способствовали быстрому стиханию местного воспалительного процесса и профилактировали его хронизацию.

Практическая направленность работы позволяет осуществить широкое внедрение полученных результатов в клиническую практику, что будет способствовать повышению эффективности лечения больных острым гнойным периоститом, вызванным кандидо-ассоциированной инфекцией. Предложенный автором способ лечения, несомненно, будет востребован в практике врача-стоматолога, поскольку отличается простотой в исполнении, низкой затратностью и высокой эффективностью, что подтверждено данными, полученными в ходе выполнения работы.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Достоверность научных исследований Гавриленко А.А. базируется на принципах доказательной медицины и достаточном объеме исследуемого материала, необходимом для качественной статистической обработки. Автор применила современные высокоинформативные методы исследования, которые позволяют уточнить и подтвердить роль грибковой микрофлоры в развитии острого одонтогенного периостита.

Достоверность результатов, изложенных в диссертационной работе обеспечена достаточным объемом клинико-лабораторного материала, использованием современных средств и методов исследований, адекватных целям и задачам работы, качественным статистическим анализом полученных результатов. Положения, изложенные в диссертации, базируются на использованных данных и соответствуют материалам, представленным как в работе, так и в публикациях.

Все вышеизложенное свидетельствует о научном последовательном подходе к углубленному изучению данной темы и позволяет сделать вывод об обоснованности и верифицированности результатов, полученных в ходе выполнения диссертационной работы.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению

Диссертационная работа А. А. Гавриленко представляет собой завершенное —научное исследование, объемом в 145 страниц, соответствующее требованиям, предъявляемым к работам, претендующим на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Список использованной литературы представлен 188 источниками. Текст проиллюстрирован 23 таблицами, 30 рисунками.

Работа структурирована и состоит из: введения, обзора литературы, материалов и методов, 2 глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов и практических рекомендаций.

Во введении диссертационной работы традиционно обосновывается актуальность темы исследования, определяются цель и задачи работы, ее научная новизна и практическая значимость.

Первая глава посвящена обзору литературы, где освещены особенности клинического течения острого гнойного одонтогенного периостита, роль кандидо-ассоциированной инфекции в его развитии, методы лечения.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования, а также перечень использованных автором лабораторных и клинических методов оценки результатов, подробно дана характеристика групп пациентов. Дано подробное описание клинических, микробиологических, цитологических, биохимических, термометрических методов исследования, общепринятого подхода к лечению острого гнойного одонтогенного периостита и предложенного автором. Дана характеристика препаратов Эмалан Гидрогель и Сангвиритрин, обладающих антибактериальным и фунгицидным действием. Автор, после вскрытия поднадкостничного абсцесса и удаления причинного зуба, на послеоперационную рану накладывала стерильную марлевую салфетку, смоченную 0,02% спиртовым раствором Сангвиритрина (на 15 минут), с

последующим нанесением геля Эмалан. Кратко, но информативно изложены статистические методы исследования.

Третья и четвертая главы представляют результаты собственных исследований. Здесь размещена клиническая характеристика групп сравнения и данные, полученные после посева материала, взятого в день хирургического лечения у представителей как контрольной, так и основной групп. Установлено, что грибы рода *Candida* выявлены, в целом, у 64,7% обследованных и находились преимущественно в составе грибково-бактериальных ассоциаций (80,4%). Такие высокие показатели подтверждают существующую проблему. В связи с этим местное применение антимикотических средств представляется обоснованным, актуальным и оправданным.

В пятой главе дан анализ всех клинико-лабораторных методов исследования, проведенных автором.

Выводы полностью соответствуют поставленным цели и задачам, а также согласуются с результатами проведенных исследований. Представленные практические рекомендации лаконичны, конкретны и в дальнейшем помогут специалистам в лечении острого гнойного одонтогенного периостита, вызванного кандидо-ассоциированной инфекцией.

Диссертация А. А. Гавриленко выстроена последовательно и логично, представленные статистические данные, в виде таблиц, облегчают восприятие размещенного материала

В плане дискуссии возникли следующие вопросы к диссертанту:

1. Почему вы не назначали общую фунгицидную терапию?
2. Как взаимосвязано распространение в организме человека грибов рода *Candida* с состоянием иммунной системы?

Существенных, принципиальных замечаний по структуре, оформлению и содержанию диссертации, автореферата и опубликованных работ нет.

Соответствие содержания автореферата положениям диссертации

Автореферат диссертации Гавриленко Александры Андреевны на тему: «Комплексное лечение острого гнойного одонтогенного периостита, вызванного кандидо-ассоциированной инфекцией» в полной мере отражает цель, задачи и основные положения диссертационной работы. Полученные автором основные результаты клинико-лабораторных исследований в полной мере нашли отражение в автореферате.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По материалам диссертации опубликовано 8 публикаций, из которых 2 – в базе Скопус, 3 – в научных специализированных изданиях, рекомендованных ВАК России, 2 – в базе РИНЦ. Получен (Патент RU № 2 831 108 С1 опубл. 02.12.24) на «Способ лечения острого гнойного одонтогенного периостита».

Заключение

Диссертация Гавриленко Александры Андреевны на на тему: «Комплексное лечение острого гнойного одонтогенного периостита, вызванного кандидо-ассоциированной инфекцией», выполненная под руководством д.м.н., профессора Безрукова Сергея Григорьевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – «Стоматология». является законченным научно-квалификационным трудом, имеет большую теоретическую и практическую значимость для стоматологии и медицины в целом. Данная научная работа решает важную медико-социальную задачу, касающуюся больных с острым гнойным одонтогенным кандидо-ассоциированным периоститом за счет внедрения нового способа лечения, позволяющего получить спрогнозированный благоприятный результат и соответствует диссертационным критериям. установленным требованиям пункта 9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением

