

Хирургическое Лечение Одонтогенных Воспалительных Процессов Челюстей: Современные Подходы И Профилактика Осложнений

Халилова Барчиной Расуловна

ассистент кафедры хирургической стоматологии,
Ферганский медицинский институт общественного здоровья.

Алихонов Мухаммадхон Ахрорхонович

студент Ферганского медицинского института общественного здоровья, г. Фергана,
Республика Узбекистан.

Хайитов Хуршидбек Абдулазизович

студент Ферганского медицинского института общественного здоровья, г. Фергана,
Республика Узбекистан.

Аннотация

Одонтогенные воспалительные процессы челюстно-лицевой области остаются актуальной проблемой хирургической стоматологии вследствие высокой распространённости, риска быстрого распространения инфекции и развития тяжёлых осложнений. Клинические формы заболевания варьируют от ограниченных абсцессов до разлитых флегмон и остеомиелита челюстей.

В статье проанализированы современные подходы к хирургическому лечению одонтогенных воспалительных процессов с учётом клинико-патогенетических особенностей. Рассмотрены основные принципы хирургической тактики, показания к объёму оперативного вмешательства и роль антибактериальной терапии. Особое внимание уделено профилактике осложнений на этапах диагностики, оперативного лечения и послеоперационного ведения пациентов. Комплексный и своевременный хирургический подход позволяет снизить частоту осложнений и улучшить клинические результаты лечения.

Ключевые слова: одонтогенные воспалительные процессы; хирургическая стоматология; челюстно-лицевая хирургия; абсцесс; флегмона; профилактика осложнений

Введение

Одонтогенные воспалительные процессы челюстно-лицевой области занимают одно из ведущих мест в структуре экстренной и плановой помощи в практике хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Высокая распространённость кариеса и его осложнений, несвоевременное обращение пациентов за стоматологической помощью, а также рост числа лиц с сопутствующими соматическими заболеваниями обуславливают устойчивую актуальность данной проблемы. Несмотря на развитие диагностических и лечебных технологий, одонтогенные

инфекции по-прежнему характеризуются риском быстрого распространения, развитием тяжёлых местных и общих осложнений и значительной вариабельностью клинического течения. Одонтогенные воспалительные процессы могут проявляться в виде периапикальных абсцессов, острых и хронических остеомиелитов, абсцессов и флегмон мягких тканей, вовлекающих фасциальные пространства лица и шеи. При неблагоприятном течении возможен переход инфекции в медиастинум, развитие сепсиса и жизнеугрожающих состояний. В этой связи хирургическое лечение остаётся основным методом санации очага инфекции, однако его

эффективность во многом определяется своевременностью вмешательства, адекватностью объёма операции и соблюдением принципов профилактики осложнений.

Целью настоящей статьи является анализ современных подходов к хирургическому лечению одонтогенных воспалительных процессов челюстей и обоснование профилактических мероприятий, направленных на предупреждение местных и системных осложнений.

Материалы и методы

Работа основана на анализе современных клиничко-хирургических концепций лечения одонтогенных воспалительных процессов, данных клинических наблюдений и обобщении опыта хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Использованы аналитический и сравнительный методы с оценкой факторов риска осложнений, принципов хирургической тактики и профилактических мероприятий на различных этапах лечения.

Результаты и обсуждение

Клинико-патогенетические особенности одонтогенных воспалительных процессов

Источником одонтогенной инфекции в большинстве случаев являются осложнённые формы кариеса, хронические периодонтиты, ретинированные и дистопированные зубы, а также некачественно пролеченные эндодонтические каналы. Распространение инфекции происходит по путям наименьшего сопротивления — через костномозговые пространства, поднадкостничные и фасциальные щели, что определяет клиническую форму воспалительного процесса.

Патогенез одонтогенных воспалений характеризуется сочетанием локального гнойного процесса и системной

воспалительной реакции организма. Существенную роль играют иммунологический статус пациента, наличие сопутствующих заболеваний (сахарный диабет, иммунодефицитные состояния), а также вирулентность микрофлоры. Эти факторы определяют скорость прогрессирования процесса и риск осложнений.

Современные принципы хирургического лечения

Хирургическое лечение одонтогенных воспалительных процессов направлено на устранение первичного очага инфекции, адекватное дренирование гнойного очага и предотвращение дальнейшего распространения воспаления. Ключевым принципом является своевременность вмешательства: отсрочка операции значительно повышает риск генерализации инфекции и развития тяжёлых осложнений.

Объём хирургического вмешательства определяется формой и распространённостью процесса. При ограниченных периапикальных абсцессах возможно выполнение разреза и дренирования с одновременной экстракцией причинного зуба или его эндодонтической санацией. При флегмонах и разлитых воспалительных процессах показано широкое вскрытие поражённых фасциальных пространств с многоуровневым дренированием. Особое внимание уделяется сохранению жизненно важных анатомических структур и профилактике повреждения нервов и сосудов.

Современные подходы предполагают обязательное сочетание хирургического лечения с рациональной антибактериальной терапией, основанной на предполагаемом спектре микрофлоры и клинической тяжести процесса. При необходимости

проводится коррекция водно-электролитных нарушений и симптоматическая терапия.

Осложнения хирургического лечения

Осложнения при лечении одонтогенных воспалительных процессов могут носить как локальный, так и системный характер. К местным осложнениям относятся распространение инфекции на соседние анатомические области, вторичное инфицирование операционной раны, повреждение нервов (в первую очередь нижнего альвеолярного нерва), формирование рубцовых деформаций и ограничение функции жевательного аппарата.

Системные осложнения включают развитие интоксикации, септических состояний, тромбофлебитов вен лица и шеи, медиастинита. Риск осложнений возрастает при позднем обращении пациента, недостаточном объеме хирургического вмешательства и несоблюдении принципов послеоперационного ведения.

Профилактика осложнений

Профилактика осложнений одонтогенных воспалительных процессов должна носить комплексный и поэтапный характер. На этапе первичного осмотра важна тщательная оценка клинического состояния пациента, распространенности воспаления и факторов риска неблагоприятного течения. Использование современных методов лучевой диагностики позволяет уточнить локализацию очага и спланировать оптимальный объем хирургического вмешательства.

Во время операции ключевое значение имеют адекватность разреза, полноценное дренирование и бережное отношение к окружающим тканям. Недостаточное вскрытие гнойного очага или преждевременное удаление дренажа являются частыми причинами

рецидива воспаления. Послеоперационное ведение включает контроль за состоянием раны, своевременную коррекцию антибактериальной терапии и мониторинг общего состояния пациента. Особое внимание следует уделять пациентам с сопутствующей соматической патологией, у которых воспалительные процессы протекают более тяжело и требуют междисциплинарного подхода с участием терапевта, эндокринолога или реаниматолога.

Практическая значимость

Представленные в статье подходы могут быть использованы в клинической практике хирургической стоматологии для оптимизации тактики лечения одонтогенных воспалительных процессов. Соблюдение принципов своевременного хирургического вмешательства и профилактики осложнений позволяет снизить частоту неблагоприятных исходов, сократить сроки лечения и улучшить функциональные результаты.

Заключение

Одонтогенные воспалительные процессы челюстей остаются серьезной клинической проблемой, требующей своевременного и комплексного подхода. Современные методы хирургического лечения в сочетании с рациональной медикаментозной терапией и профилактическими мероприятиями позволяют эффективно купировать воспаление и предупредить развитие тяжелых осложнений. Ключевым условием успешного лечения является ранняя диагностика, адекватный объем хирургического вмешательства и междисциплинарное ведение пациентов.

Список литературы

Abdukarimov N. M. ORTHODONTIC TREATMENT OF PATIENTS WITH

- PERIODONTAL DISEASES
//Экономика и социум. – 2022. – №. 5-2 (92). – С. 3-6.
- Abdulkarimov N. M. THE SIGNIFICANCE OF THE ANOMALIES OF THE STYLOID PROCESS //Web of Medicine: Journal of Medicine, Practice and Nursing. – 2025. – Т. 3. – №. 6. – С. 110-113.
- Abdulkarimov N. ДЕНСИТОМЕТРИЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОТНОСТИ КОСТНОЙ ТКАНИ ЧЕЛЮСТЕЙ //MedUnion. – 2023.
- Abdulkarimov, N. M. "Lasers in Therapeutic and Orthopedic Dentistry". Central Asian Journal of Medical and Natural Science, Vol. 3, no. 3, July 2022, pp. 826-30, doi:10.51699/cajms.v3i3.910
- Djamolidinova, Djalolidinova Shakhlo. "Features Of Orthopedic Treatment For Complete Adentia. Eurasian Medical Research Periodical, 28, 113–116." 2024,
- Gofurov A. MODERN APPROACHES TO SINUS LIFTING IN DENTAL IMPLANTOLOGY: CLINICAL ASPECTS, COMPLICATIONS, AND DEVELOPMENT PROSPECTS //SHOKH LIBRARY. – 2025. – Т. 1. – №. 10.
- Khalilova B. COMPREHENSIVE MANAGEMENT OF INFRAORBITAL INFLAMMATORY CONDITIONS: FROM ANATOMY TO CLINICAL SOLUTION //International Journal of Artificial Intelligence. – 2025. – Т. 1. – №. 4. – С. 793-800.
- Odiljonova N. ALTERNATIVE APPROACHES TO THE TREATMENT OF THE POPOV-GODON PHENOMENON: A CLINICAL PERSPECTIVE AND PRACTICAL JUSTIFICATION //International Journal of Artificial Intelligence. – 2025. – Т. 1. – №. 4. – С. 1566-1570.
- Rasulovna K. B. DISEASES OF THE PAROTID GLANDS: CLINICAL FEATURES, DIAGNOSIS AND TREATMENT //SHOKH LIBRARY. – 2025.
- Raxmonova S. Fibrous Periodontitis: Modern Evidence-Based Approaches to Treatment //International Conference on Global Trends and Innovations in Multidisciplinary Research. – 2025. – Т. 1. – №. 4. – С. 32-33.
- Shodiyeva E. Y. Exudative Catarrhal Otitis Media: Modern Approaches To Diagnosis And Management //TLEP–International Journal of Multidiscipline. – 2025. – Т. 2. – №. 6. – С. 147-152.
- Tulanova M. Dental Implantation Planning: Instrumentation and Medication Support //Spanish Journal of Innovation and Integrity. – 2024. – Т. 37. – С. 88-90.
- Tulanova M. METHODS OF PAIN MANAGEMENT IN PEDIATRIC DENTISTRY: MODERN APPROACHES AND CLINICAL RECOMMENDATIONS //International Journal of Artificial Intelligence. – 2025. – Т. 1. – №. 4. – С. 686-691.
- Tuychiev R. IMPROVEMENT OF PREVENTIVE PROSTHESES USED IN CHILDREN AFTER THE LOSS OF PERMANENT MOLARS //International journal of medical sciences. – 2025. – Т. 1. – №. 4. – С. 291-295.
- Umarov O. M., Abdulkarimov N. M. SURUNKALI BUYRAK PATOLOGİYASINING STOMATOLOGİK SOĞ 'LIG 'GA TA'SIRI //Eurasian Journal of Medical and Natural Sciences. – 2025. – Т. 5. – №. 4. – С. 128-133.
- Yusupjonova S. E. PREVENTION OF CHRONIC OTITIS MIDDLE WITH FUNGAL ETIOLOGY //SCIENTIFIC ASPECTS AND TRENDS IN THE

FIELD OF SCIENTIFIC RESEARCH.
– 2024. – Т. 3. – №. 26. – С. 175-176.

Абдукаримов Н. М. ПРОЯВЛЕНИЯ И
ВЛИЯНИЕ ОБЩЕСОМАТИЧЕСКОЙ
ПАТОЛОГИИ НА СЛИЗИСТУЮ
ОБОЛОЧКУ ПОЛОСТИ РТА
(ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).

Абдукаримов Н. М. Ранняя диагностика и
комплексное лечение заболеваний
слизистой оболочки полости рта
//Miasto Przyszłości. – 2024. – Т. 48.
– С. 787-793.

Абдукаримов Н. М., Мухиддинзода Д.
Профилактика стоматологических
заболеваний основная актуальная
проблема современной
стоматологии //ББК 72я43 (4Беил+
5Кит) Н76. – 2021. – Т. 73.

Абдукаримов Н. ПРИМЕНЕНИЕ
КОМПЬЮТЕРНОЙ НАВИГАЦИИ
ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ
ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ
//MedUnion. – 2023.

Набиев К. С. Клиническая
эффективность лазерной терапии и
специализированных мазей в
реабилитации трофических и
дефектных поражений полости рта
//International Conference on Global
Trends and Innovations in
Multidisciplinary Research. – 2025. –
Т. 1. – №. 5. – С. 143-143.

Одилжонова Н. Дисфункция Височно-
Нижнечелюстного Сустава:
Симптомы, Клиника, Лечение
//International Conference on Global
Trends and Innovations in
Multidisciplinary Research. – 2025. –
Т. 1. – №. 4. – С. 30-31.

Халилова Б. Р. ОРАЛЬНОЕ ЗДОРОВЬЕ
И ЕГО СВЯЗЬ С ОБЩИМ
СОСТОЯНИЕМ ЗДОРОВЬЯ
//MODERN PROBLEMS IN
EDUCATION AND THEIR
SCIENTIFIC SOLUTIONS. – 2024. –
Т. 1. – №. 3. – С. 110-112.

Халилова Б. Р. ОСЛОЖНЕНИЯ
ОДОНТОГЕННЫХ
ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛЮСТНО-
ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ //Научный
Фокус. – 2025. – Т. 2. – №. 21. – С.
434-437.

Халилова Б. Р. ФЛЕГМОНА ВА
АБСЦЕССЛАРНИ ЭНДОСКОПИК
ДРЕНАЖ ҚИЛИШ: ЗАМОНАВИЙ
МИНИМАЛ ИНВАЗИВ
ЁНДАШУВНИНГ КЛИНИК
АФЗАЛЛИКЛАРИ //CONFERENCE
OF MODERN SCIENCE &
PEDAGOGY. – 2025. – Т. 1. – №. 8.
– С. 261-266.

Шодиева Э. Ю. Комплексный Подход К
Ведению Пациентов С
Экссудативным Средним Отитом:
Клиническое Значение И Прогноз
//International Conference on Global
Trends and Innovations in
Multidisciplinary Research. – 2025. –
Т. 1. – №. 5. – С. 154-155.