



# ОПТИМИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКА АЛЬВЕОЛИТОВ

#### Исполнитель соискатель:

Студент магистратуры по специальности "Стоматология по направлению" 3. А. Абдукаххоров zikrillo.1910@gmail.com

### Научный руководитель:

Заведующий кафедры факультативной стоиатологии, DSc О. III. Шовкатов

### Актуальность:

Альвеолит остаётся одним из наиболее распространённых послеоперационных осложнений в хирургической стоматологии, возникающим у 24—35% пациентов после экстракции зубов. Развитие воспаления обусловлено нарушением формирования или ранней утратой кровяного сгустка в лунке, а также активацией патогенной микрофлоры. Проблема усугубляется снижением чувствительности микроорганизмов к традиционной терапии, что требует совершенствования методов профилактики и лечения.

**Ключевые слова:** Альвеолит, экстракция зуба, послеоперационные осложнения, профилактика, лечение, антисептическая обработка, патогенная микрофлора, амбулаторная хирургическая стоматология, комплексный подход, регенерация тканей.

## Цель исследования:

Оценить эффективность комплексного подхода в профилактике и лечении альвеолитов, направленного на сокращение сроков воспаления и снижение частоты осложнений. Кроме того, определить оптимальные комбинации местной терапии и антисептической обработки лунки, оценить динамику







регенерации тканей при использовании различных клинических протоколов, а также выявить факторы, влияющие на развитие послеоперационных воспалительных процессов. Дополнительно предполагается провести сравнительный анализ традиционных и усовершенствованных методик лечения, определить их клиническую значимость и предложить практические рекомендации для повышения эффективности амбулаторной хирургической стоматологии.

#### Задачи исследования:

- 1. Изучить современные данные о патогенезе альвеолита и факторах риска, влияющих на развитие воспалительных осложнений после удаления зубов.
- 2. Провести анализ существующих методов профилактики и лечения альвеолитов, выявить их преимущества и ограничения в амбулаторной практике.
- 3. Оценить клиническую эффективность комплексного подхода, включающего расширенную антисептическую обработку, местные противовоспалительные средства и протоколы, направленные на стимуляцию регенерации тканей.
- 4. Сравнить динамику заживления лунки при использовании традиционных методик и усовершенствованных лечебно-профилактических схем, предложенных в рамках исследования.
- 5. Определить показатели, влияющие на сроки стихания воспаления, интенсивность болевого синдрома и частоту развития повторных осложнений.
- 6. Сформировать практические рекомендации для врачей-стоматологов по оптимизации лечебных протоколов и снижению риска возникновения альвеолита.
- 7. Разработать на основании полученных данных предложения по улучшению стандартов амбулаторной хирургической стоматологической помощи.

# Материалы и методы:











Проведено клиническое наблюдение за группой пациентов с альвеолитом после удаления зубов. Оценивалась эффективность применения комплексных мероприятий, включающих местную антисептическую обработку, обучение пациентов правилам ухода за послеоперационной лункой и мониторинг состояния мягких тканей. Дополнительно использовались бактериологические методы для определения микрофлоры и её чувствительности.

# Результаты:

Комплексный подход способствовал сокращению сроков заживления воспалённой лунки в среднем до 5–6 дней, тогда как при стандартном лечении сроки восстановления составляли 8–9 дней. Также отмечено снижение выраженности болевого синдрома и улучшение регенерации тканей.

#### Вывод:

Применение комплексных профилактических и лечебных мероприятий позволяет значительно повысить эффективность терапии альвеолитов, сократить сроки заживления и снизить риск развития осложнений. Эти данные подчеркивают необходимость внедрения стандартизированных протоколов в амбулаторную практику хирургической стоматологии.

