

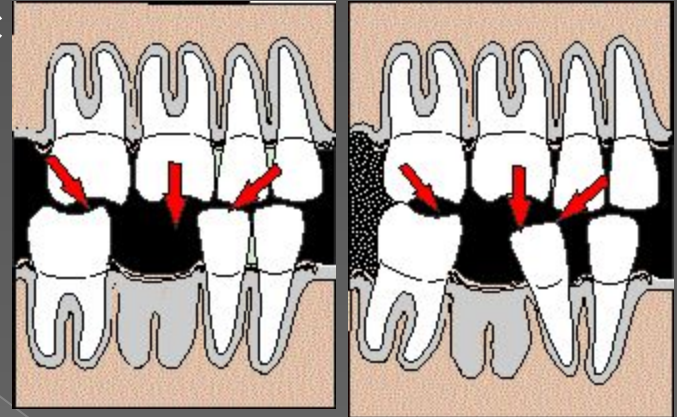
# Удаление зубов

Грибанова М.С.  
ОС-204

# УДАЛЕНИЕ ЗУБОВ

- **Удаление зуба** — стоматологическая операция по экстракции зуба из зубной альвеолы.

- После удаления зуба, соседние с ним зубы начинают постепенно смещаться, иногда весьма существенно, а это может сильно отразиться на общем состоянии зубов.



- Удаление даже одного-единственного зуба может создать серьезные проблемы с жеванием. Чтобы избежать этих осложнений врач-стоматолог порекомендует заменить удаленный зуб на искусственный.

# Показания к удалению зуба

Показания к удалению зубов: экстренные и плановые. Экстренное удаление - при острых гнойных воспалениях, распространяющихся на кость ([периостит](#), [остеомиелит](#)), а также при сильных зубных болях, когда проведения [адекватного лечения](#) невозможно.

Плановое показание к удалению:

- Зубы с непроходимыми корневыми каналами с хроническими околокорневыми периодонтитами, кистами, особенно осложненные гайморитами, невралгиями.
- Невозможность сохранить разрушенный зуб.
- [Подвижность зубов](#) третьей и четвёртой степени при [пародонтите](#).
- Атипичное положение [зубов мудрости](#) или других зубов, которые травмируют слизистую оболочку, мешают приему пищи и функции речи.



# Показания к удалению зуба

- Сверхкомплектные и ретенированные зубы, вызывающие боль или воспалительные процессы (ретенционные кисты).
- Механическое повреждение зуба (переломы корня).
- Зубы на линии [переломов челюстей](#).
- Опухоли челюсти.
- При проведении [ортодонтического лечения](#).
- При проведении [ортопедического лечения](#) (одиночные зубы, которые мешают стабилизации протеза).



# Противопоказания к удалению зуба

- Сердечно-сосудистые заболевания.
- Заболевания почек.
- Инфекционный гепатит в острой стадии.
- Острый лейкоз, агранулоцитоз.
- Гемаррогические диатезы.
- Психические заболевания в период обострения.
- Острое нарушение мозгового кровообращения.
- Инфекционные заболевания (грипп, острый катар верхних дыхательных путей).
- Гнойно-воспалительные процессы (абсцессы, флегмоны не челюстно-лицевой локализации, рожистое воспаление).
- Острая летучая болезнь.
- 1, 2, 9-й месяцы беременности.
- Стоматиты.
- Лучевая терапия, проводимая по поводу новообразований челюстно-лицевой локализации.

# Анестезия

- Перед операцией удаления зуба операционное поле обрабатывают антисептиком не вызывающим аллергию, ожог, а также некроз слизистой оболочки полости рта.
- Проводят анестезию.



# Этапы удаления зуба

- Отделение десны от шейки зуба распатором или гладилкой.
- Наложение щипцов на зуб.
- Продвижение щёчек щипцов, их смыкание и фиксация.
- Вывихивания зуба. В зависимости от количества корней проводится либо люксация (качание, проводится на многокорневых зубах), либо ротация (поворот зуба вокруг оси, проводится на однокорневых зубах).
- Извлечение зуба из альвеолы.



# Осложнения во время удаления зуба

- **Общие осложнения во время удаления зуба** связаны с состоянием больного, сопутствующими заболеваниями. Чаще всего осложнения проявляются в виде обморока, обусловленного психоэмоциональным состоянием больного, стрессом, связанным с предстоящей операцией. Более тяжелые осложнения - это коллапс (сосудистая недостаточность).
- **Местные осложнения во время удаления зуба** - это перелом зуба, повреждение коронки рядом стоящего зуба, вывихивание соседнего зуба, проталкивание корня зуба в верхнечелюстную пазуху, проталкивание корня в мягкие ткани, повреждение слизистой оболочки десны в области удаленного зуба.сть) и шок.



# Рекомендации после удаления

- воздержаться от приема пищи в течение 2-3 часов после удаления;
- не принимать алкоголь, сауну в день операции;
- не прикасаться к лунке языком и какими-либо предметами;
- не принимать горячую пищу;
- не полоскать рот.

# Осложнения после удаления зуба

- **Удаление зуба не полностью.** При сложном удалении зуба внутри кости может остаться небольшой кусочек корня зуба, который мог отломиться во время проведения операции и быть незамеченным лечащим врачом.
- **Кровотечение из лунки.** После удаления зуба в пустой лунке образуется кровяной комочек, благодаря которому рана быстрее заживает. В период его образования может наблюдаться небольшое кровотечение, которое останавливается путем прикладывания ватного тампона.
- **Сухая лунка.** Сухая лунка образуется в том случае, если сгусток крови не образовался, либо был случайным образом удален.  
Следствием сухой лунки может быть альвеолит или воспаление десны.

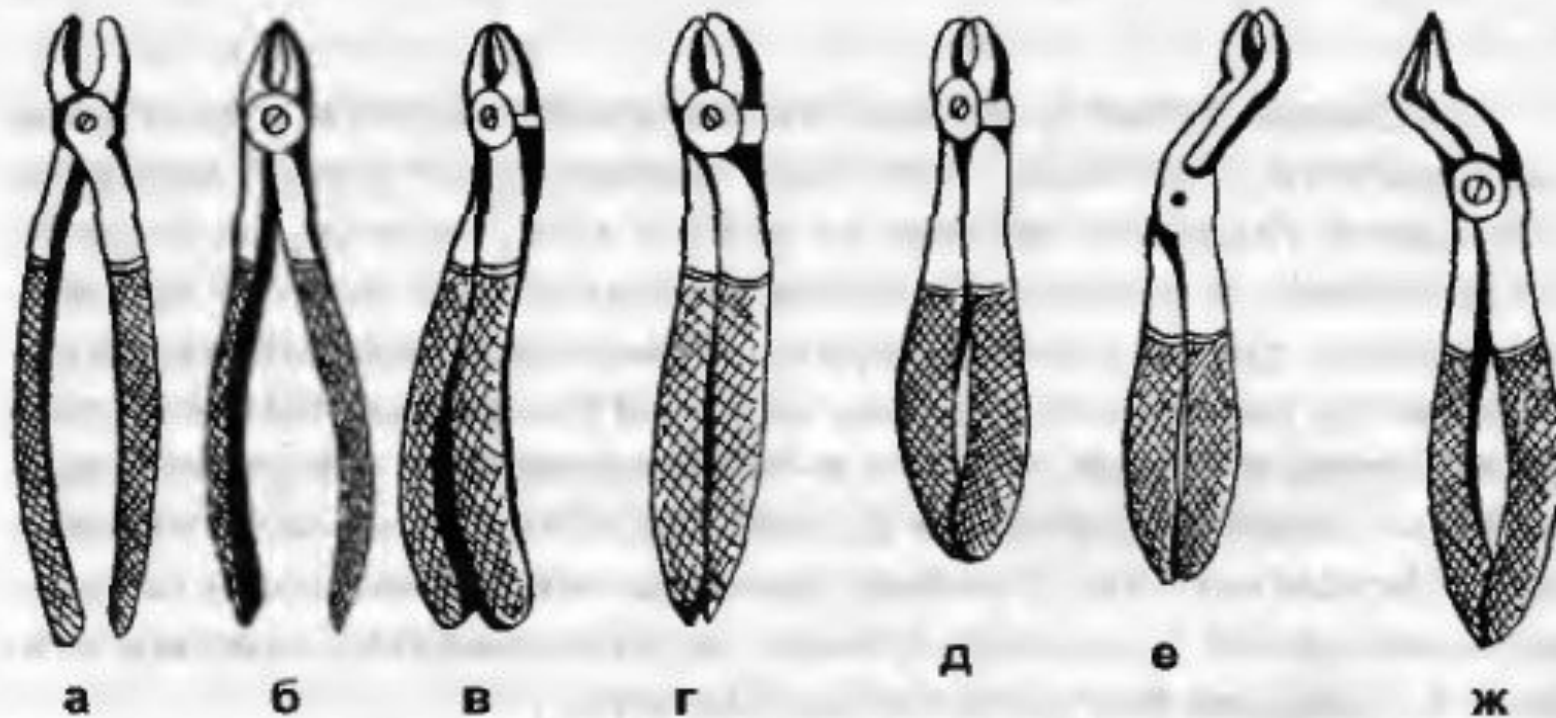


- **Альвеолит** – следствие сухой лунки. Возникает боль после удаления зуба, сверху на лунке образуется гнойный налет, который убирается стоматологом при помощи использования специальных дезинфицирующих растворов.
- **Остеомиелит** – альвеолит в более серьезной стадии.



- **Перфорация дна верхнечелюстной пазухи**, то есть появление соединения между гайморовой пазухой и полостью рта.
- **Повреждение нервов нижней челюсти.** При удалении коренных зубов врач может задеть близко расположенные нервы.
- **Перелом нижней челюсти.** Как правило, к перелому нижней челюсти приводит удаление 7 или 8-х зубов с большими корнями.

# Инструменты для удаления зубов



**Рис 332. Щипцы для удаления зубов на верхней челюсти:**  
*а — прямые коронковые для резцов ; б — прямые корневые щипцы для резцов; в — S-образные щипцы для клыков и премоляров; г — коронковые щипцы для первого и второго моляров правой стороны; д — коронковые щипцы для первого и второго моляров левой стороны; е — коронковые щипцы для третьего моляра; ж — штыковидные, или универсальные, щипцы*

# Инструменты для удаления зубов

Щипцы имеют три составляющие - это замок, ручки и щечки. Щипцы для удаления зубов на верхней челюсти:

- прямые, для удаления клыков и резцов;
- с S-образно изогнутыми ручками, для удаления малых и больших коренных зубов;
- штыковидные, удаляют корни зубов.

Удаление зубов на нижней челюсти осуществляется щипцами:

- клювовидными с округлыми несходящимися щечками, для удаления клыков, резцов и малых коренных зубов;
- клювовидными с широкими щечками, которые оканчиваются шипами, для удаления больших коренных зубов;
- клювовидными со сходящимися щечками разной ширины, которыми удаляют корни зубов.

**Спасибо за внимание**





















