КАФЕДРА ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ
МГМСУ им.Евдокимова

Общая хирургическая техника. Хирургический инструментарий. Разъединение и соединение тканей (виды швов , накладываемых на различные ткани)

Выполнили:
Карапетян Нора
Чомаева Аминат
Назирова Шарипат
28 группа стоматологический факультет

Хирургическая стоматология — раздел стоматологии, практикующий такие методы лечения как: операции по удалению зубов, подсадка костной ткани, подготовка и имплантация зубов, а также разнообразные эстетические операции в пародонтологии.

- ***Хирургическая стоматология включает***:
- Имплантация,
- Зубосохраняющие процедуры,
- Лечение воспалительных процессов (периодонтит, периостит, остеомиелит, гайморит, абсцессы, флегмоны)
- Удаление зубов (частичное или полное удаление)
- Лечение опухолей полости рта
- Подготовка полости рта к последующему протезированию
- Удаление небольших новообразований на лице
- Лечение заболеваний ВНЧС
- Лечение заболеваний тройничного нерва
- Лечение заболеваний слюнных желез
- Первичная хирургическая обработка ран лица, шеи, полости рта
- Реконструктивные и пластические операции на челюстях
- Диагностика специфических заболеваний при проявлении их в полости рта (актиномикоз, туберкулез, сифилис)
- Операции на тканях пародонта

Хирургический инструментарий.

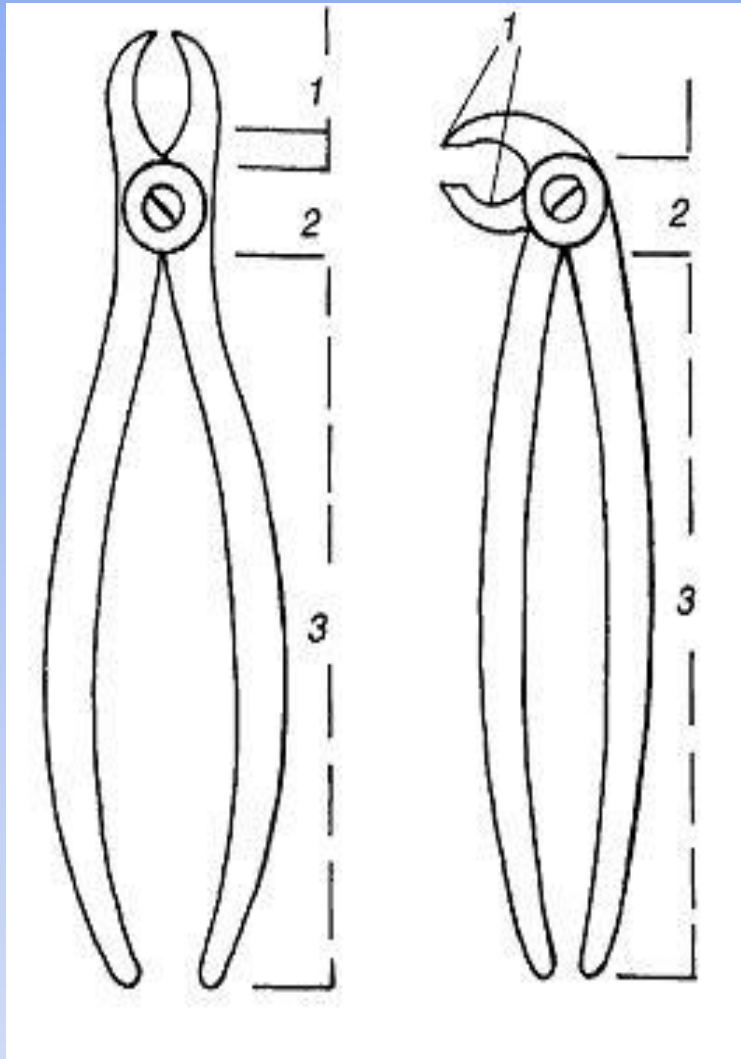
- ***Хирургический инструмент*** — специально изготовленный инструмент для использования во время хирургических вмешательств.
- *Значительная часть хирургического инструмента сгруппирована в наборы, предназначенные для выполнения определённых оперативных вмешательств. Кроме общехирургического, существует специальный*:
- акушерско-гинекологический (акушерские щипцы, пулевые щипцы, кюретка гинекологическая, расширители Гегара, абортцанг),
- нейрохирургический (кусачки),
- оториноларингологический (авдиометр, аудиометр),
- офтальмологический (микрокератом, эксимерный лазер, LASIK),
- Патологоанатомический (Скальпель, ампутационный нож, секционный нож, кишечные ножницы, пила, молоток, долото, бритва, анатомический пинцет, Хирургический пинцет,Мозговой нож Вирхова, Ножницы пуговчатые , Хирургический шовный материал),
- реаниматологический , травматологический (Хирургический шовный материал) и ортопедический,
- трансплантологический,
- микрохирургический,
- стоматологический (стоматологические щипцы, стоматологическая кюретка, скальпель, зажим, ножницы хирургические, хирургический пинцет, хирургическая игла, хирургический шовный материал)
- урологический инструментарий.

Стоматологические инструменты для удаления зубов.

Основными стоматологическими инструментами, используемыми при удалении зубов, являются щипцы и элеваторы. В качестве вспомогательных инструментов при отслойке десны, пересечении волокон периодонта, удалении выступающего края лунки, межкорневой перегородки используют гладилки, узкие распаторы, костные кусачки, рашпили.

Для удаления зубов применяются так называемые анатомические щипцы, конструкция которых учитывает особенности анатомического строения отдельных зубов или групп зубов .

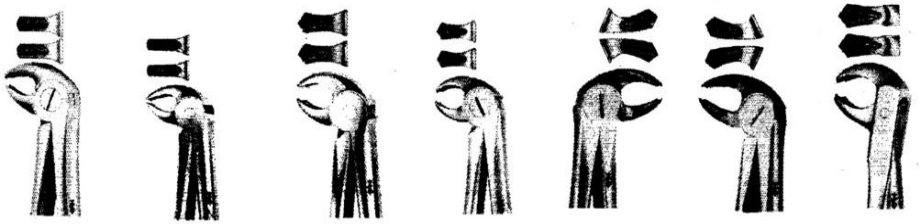
В щипцах принято различать рабочую часть щечки, рукоятки бранши и замок той или иной конструкции, который соединяет две половины инструмента и обеспечивает их вращательное перемещение в одной плоскости



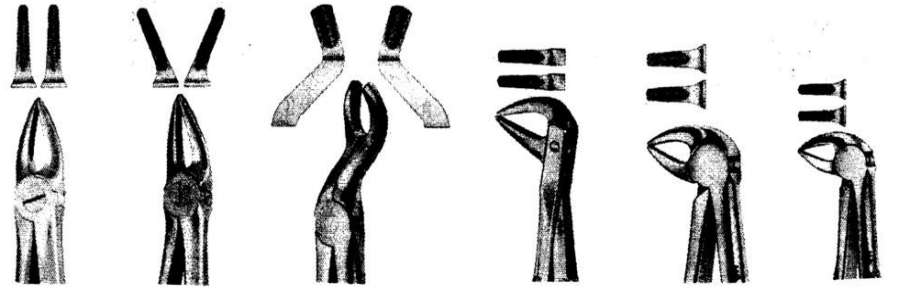
- **Щипцы** бывают двух видов: щипцы для удаления корней зубов и для удаления зубов с сохранившейся коронкой. Щипцы для удаления корней зубов (корневые) имеют сходящиеся при смыкании щечки. Существует несколько видов таких щипцов, и они названы в зави симости от угла, образованного между осью щечек и осью ручек, или в зависимости от зуба, для удаления которого они предназначены. Например, щипцы для удаления корней зубов на нижней челюсти, прямые, S-образные и байонетные. Врачи-стоматологи-хирурги обобщили эти инструменты следующим образом:
- Щипцы для нижних корней — удаляются все зубы на нижней челюсти.
- Прямые щипцы — удаляются резцы и клыки на верхней челюсти.
- S-образные щипцы — удаляются премоляры и моляры на верхней челюсти.
- Байонетные щипцы — удаляются премоляры и моляры на верхней челюсти.
- Щипцы для удаления моляров имеют различное строение щечек, что обусловлено различным количеством и расположением корней, щипцы для удаления моляров подразделяются на три группы:
- Щипцы для нижних моляров
- Щипцы для верхних моляров правой стороны
- Щипцы для верхних моляров левой стороны.
- У щипцов для удаления верхних моляров шип расположен на одной из щечек, тогда как вторая щечка гладкая закругленная, это связано с особенностями расположения корней верхних моляров. Для удаления зубов правой и левой стороны на верхней челюсти используются щипцы с различным расположением шипа на щечке.
- У щипцов для удаления нижних моляров на обеих щечках имеется шип, при наложении щипцов заходящий в бифуркацию (между) корней. На нижней челюсти зубы правой и левой стороны удаляются одинаковыми щипцами.

ЩИПЦЫ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ

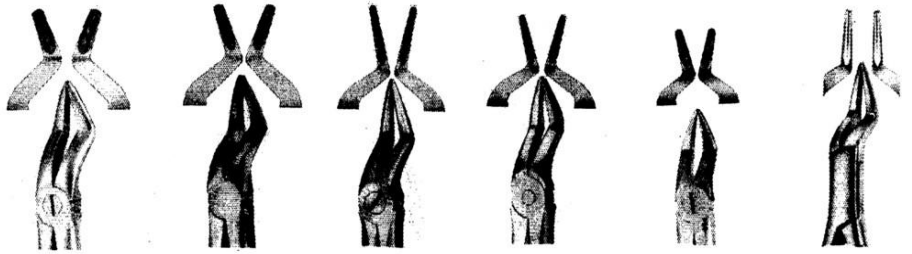
Для резцов и клыков в.ч.№2 | Для резцов в.ч. №3 | Для резцов н.ч. №4 | Для клыков и премоляров в.ч.№7 | Для моляров в.ч. прав.стороны №17 | Для моляров в.ч. лев.стороны №18 | Для третьих моляров н.ч. №32



Для резцов,клыков и премоляров н.ч.№13 | Для резцов,клыков и премол.н.ч.дет.№13S | Для моляров н.ч №22 | Для моляров н.ч. дет. №22S | Для моляров н.ч правые №23 | Для моляров н.ч левые №24 | Для моляров н.ч №73



Для резцов и корней в.ч.№29 | Для резцов и корней в.ч.№30 | Для третьих моляров в.ч. №67 | Для корней зубов н.ч №74 | Для корней зубов н.ч.клюв. №33 | Для корней зубов н.ч. дет. №33S



Для корней зубов в.ч. широкие губки №52 | Для корней зубов в.ч. средние губки №51 | Для корней зубов в.ч. удлиненые №51L | Для корней зубов в.ч. узкие губки №51A | Для корней зубов в.ч. детские №51S | Для корней зубов в.ч. №65

- **Элеваторы** используются в качестве рычажного инструмента. Конструктивно выделяют несколько подвидов, которые используются при разной сложности операциях – для удобства и облегчения процесса устранения поврежденного зуба: угловой, прямой, штыковидный.

- **Люксатор** – инструмент, который был создан сравнительно недавно. По внешнему виду очень напоминают элеватор. С его помощью можно провести удаление зуба намного легче и безопаснее. В работе используется определенный размер люксатора, который лучше всего подходит для конкретного корешка. Рабочая часть аккуратно вводится под десну под небольшим углом. Движения производятся легкими покачиваниями, чтобы инструмент не мог соскользнуть при операции, а также для более точного ввода.
-