

Южно-Казахстанская государственная
фармацевтическая академия
Кафедра хирургических дисциплин

Самостоятельная работа интерна

На тему: Травмы и инородные тела гортани

Выполнил: Әріпбаев. Б
Интерн-хирург 606 группы
Проверил: Курманкулов И.С

Доцент, кандидат медицинских наук.

Шымкент 2017 г.

Классификация травм гортани

По механизму происхождения:

1. внутренние
2. наружные.



По характеру
повреждающего фактора:

- а) Пулевые
- б) Резанные
- с) Колотые
- д) Тупые
- е) химические и
термические травмы
гортани.

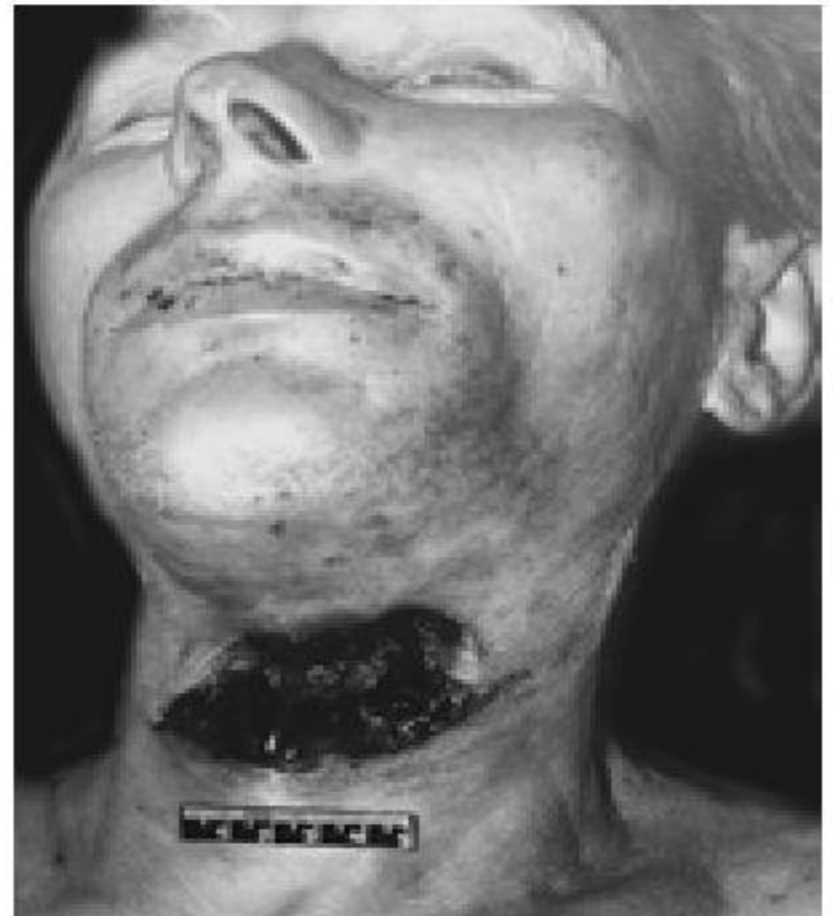


Рис. 97. Резаная рана шеи,
причиненная посторонней
рукой

Классификация травм гортани

По факту проникновения в анатомические образования шеи выделяют

1. проникающие
2. непроникающие травмы гортани.



Классификация травм гортани

По факту нарушения целостности кожных покровов

1. открытые
2. закрытые.

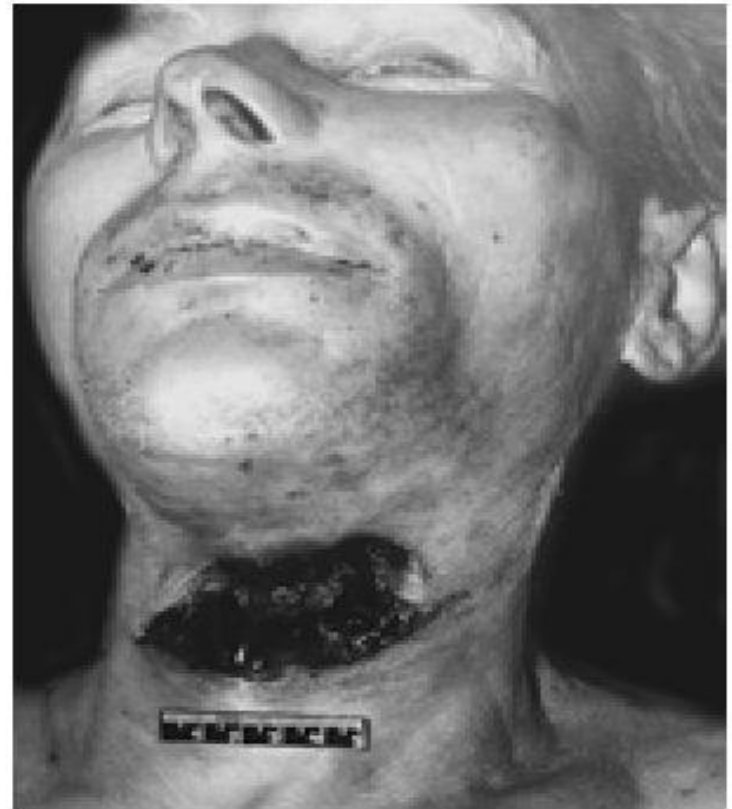


Рис. 97. Резаная рана шеи,
причиненная посторонней
рукой

Классификация травм гортани

В зависимости от ситуации травмы гортани

1. бытовой
2. производственный
3. военный характер.



● Клиника травм гортани:

- I. дыхательные расстройства
- II. болевой синдром
- III. наружное или внутреннее кровотечение
- IV. дисфагию и дисфонию
- V. Кашель
- VI. Кровохарканье
- VII. подкожную эмфизему



Причины возникновения травм гортани

❖ Причина закрытой тупой травмы гортани:

- удар тупого предмета или кулака в шею,
- автомобильная авария
- спортивная травма
- попытка удушения.

❖ Тупые травмы гортани сопровождаются

- переломом ее хрящей и подъязычной кости
- отрывом гортани
- разрывом голосовых связок

❖ Проникающие травмы гортани связаны

- ✓ пулевыми или ножевыми ранениями.

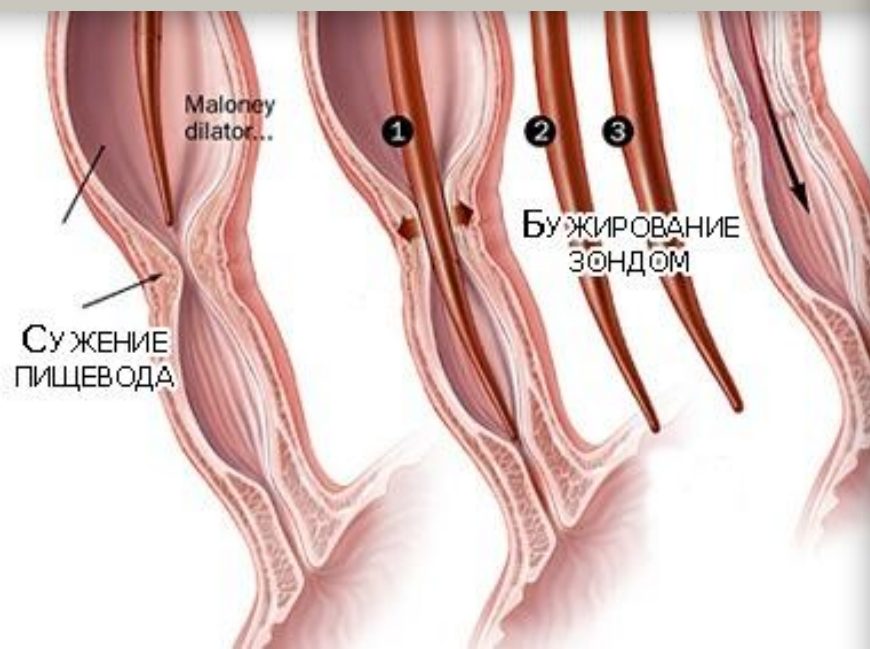
Причины возникновения травм гортани

❖ Причиной внутренней травмы гортани , повреждения в ходе медицинских манипуляций:

- интубация трахеи
- проведение бронхоскопии
- эндоскопической биопсии
- искусственная вентиляция легких
- бужирование пищевода
- удаление инородного тела глотки или гортани и пр.

В других случаях попаданием в нее инородных тел, имеющих острые края или углы.

Ожоговые травмы гортани возникают при вдыхании едких химических веществ или горячего пара.



Инородные тела гортани — чужеродные объекты различной природы, случайным образом оказавшиеся в гортани.



Патогенез инородных тел гортани

Механизм попадания инородного объекта в гортань

- 1) при глубоком вдохе
- 2) при разговоре
- 3) смехе
- 4) чихании
- 5) большой поспешности в процессе приема пищи.
- 6) внезапный глубокий вдох при плаче, падении, испуге, в состоянии опьянения.

Симптомы инородных тел гортани

Клинические проявления зависят от

1. консистенции
2. формы
3. величины.

Инородные тела небольшого размера в момент попадания в гортань вызывают

- судорожный кашель
- цианоз кожных покровов
- затрудненное дыхание
- рефлекторная рвота.
- охриплость голоса
- боль в области гортани.
- афония.



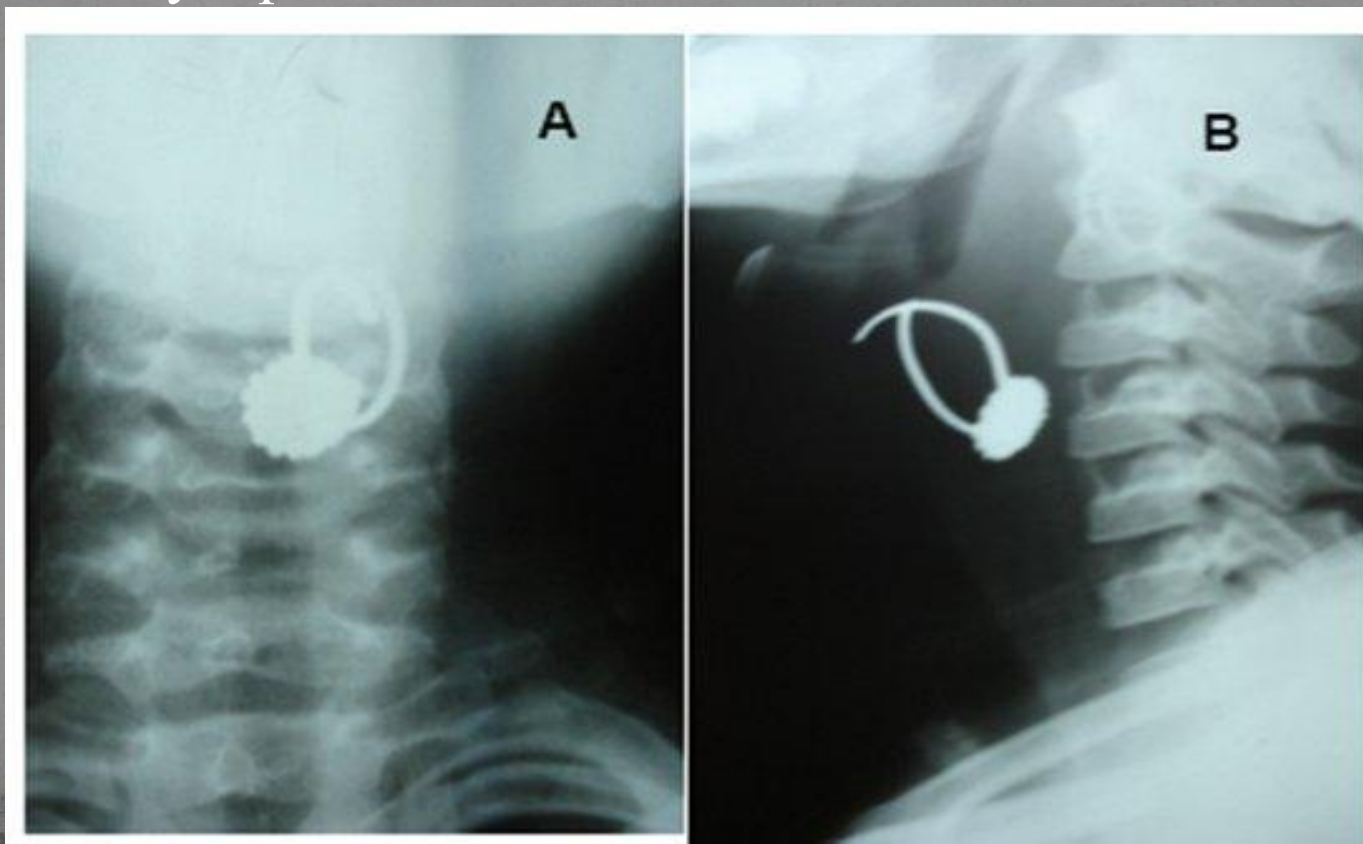
Мелкие инородные тела гортани

- изначально не сопровождаются дыхательными нарушениями
- охриплость
- периодически возникающий кашель
- развиваться воспаление
- прогрессирующий отек и сужению просвета гортани
- затруднения дыхания
- присоединение вторичной инфекции



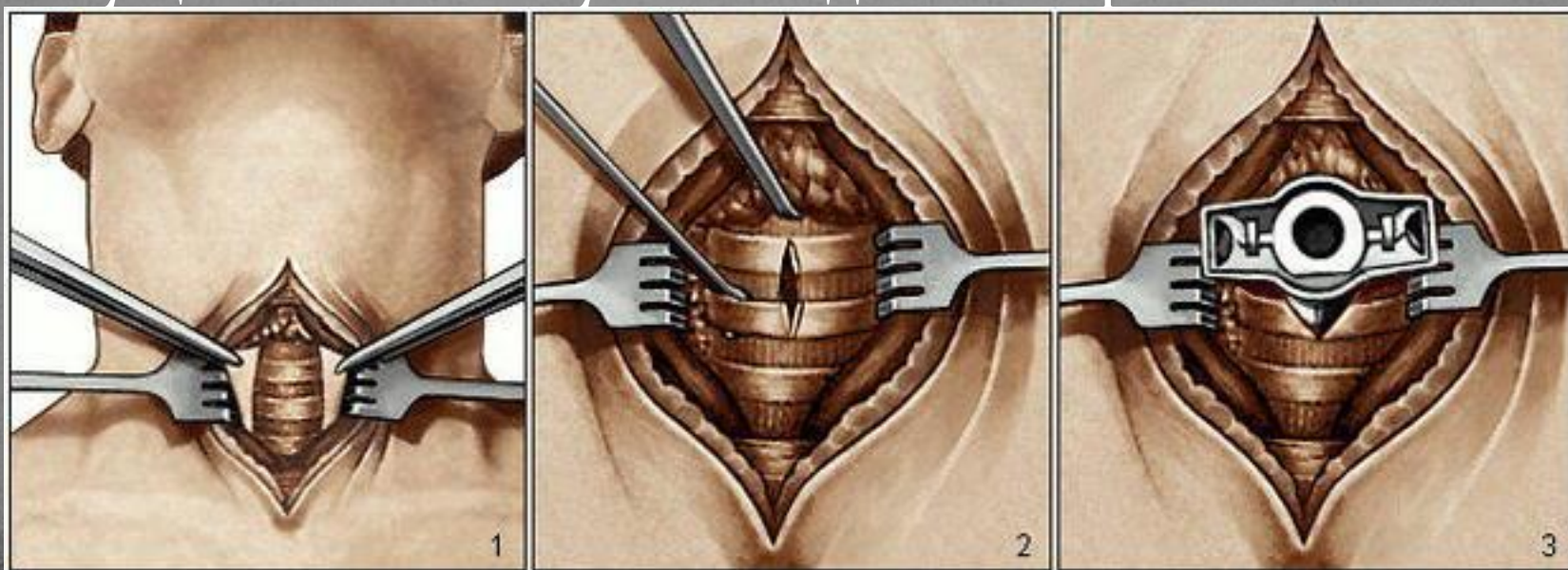
Инородные тела гортани значительных размеров и эластичной консистенции

- лицо пострадавшего приобретает цианотичный оттенок, выражен крайний испуг.
- человек начинает метаться,
- хрипит
- делает судорожные дыхательные движения



Удаление инородного тела гортани

- Трахеотомия — рассечение трахеи для обеспечения немедленного доступа воздуха в легкие, а также удаления инородных тел.
- Трахеостомия — хирургическая операция образования временного или стойкого соустья полости трахеи с окружающей средой, осуществляемое путем введения в трахею канюли.



Осложнения

- ранение кровеносных сосудов;
- потеря ориентирования в ране, уклонение в сторону от трахеи;
- ранение сосудов основного пучка шеи;
- возникновение внутритканевой эмфиземы при создании в трахее отверстия, превышающего поперечник трубки;
- перегиб кольца трахеи и некроз этой области при создании в трахее отверстия, тесного для дыхательной трубки;
- удушье или аспирационная пневмония в результате затекания крови в дыхательную трубку при недостаточном гемостазе;
- введение дыхательной трубки под отслоенную дифтерийную пленку или слизистую оболочку трахеи.

Список литературы

«Оториноларингология» Д.И. Заболотный, Ю.В. Митин, С.Б. Безшапочный, Ю.В. Деева Киев, ВСИ «Медицина» 2010 год.

«Клиническая оториноларингология» Бабияк В.И. Санкт-Петербург издательство «Гиппократ»

«Справочник по оториноларингологии» Лихачев А.Г «Медицина» Москва .

http://www.lor.kiev.ua/travmy_gortani.html

http://www.krasotaimedicina.ru/diseases/zabolevanija_lor/laryngeal-foreign-body