

Травмы грудной клетки и брюшной полости

Учебно-тренировочный центр



Владивосток - Корсаков



Введение

Частота встречаемости травмы
грудной клетки



Патологические механизмы

- Сниженная вентиляция легких
- Коллапс легких
- Смещение срединных структур
- Уменьшение объема циркулирующей крови
- Препятствие сердечному выбросу

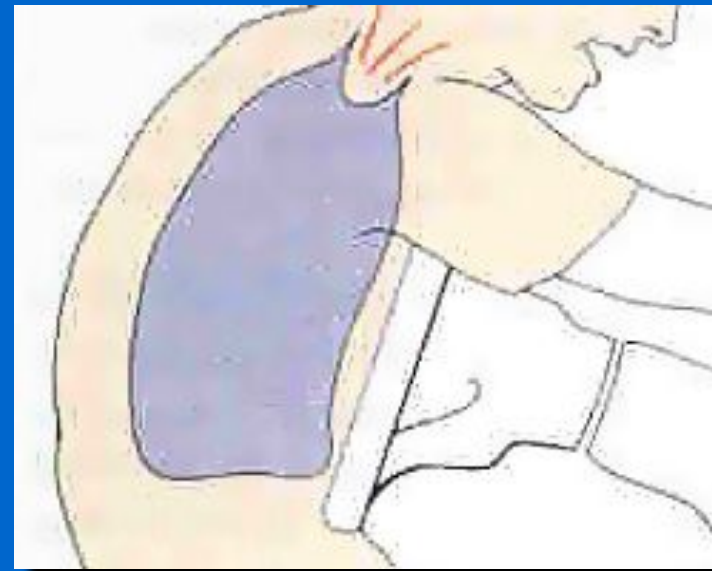
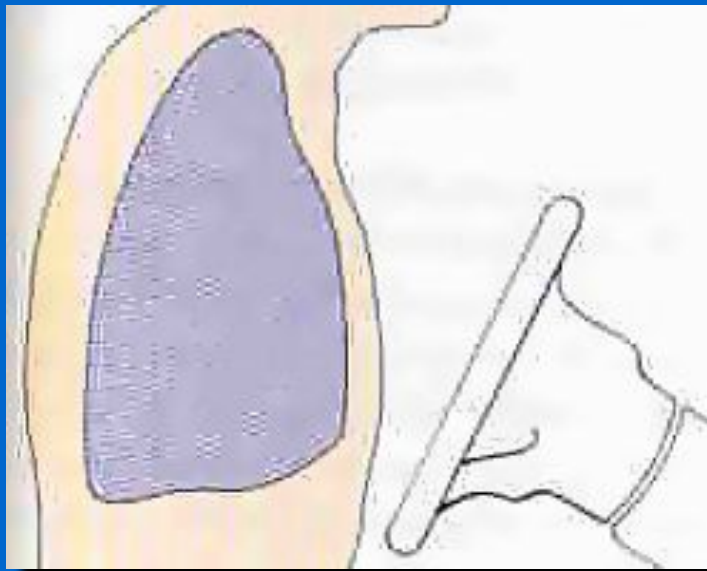


Механизм травмы





Механизм травмы





Нарушение каркасности

- Переломы ребер
- Флотирующая грудная клетка



Повреждение плевры и лёгких

- Пневмоторакс
 - Открытый
 - Закрытый
 - Клапанный
- Гемоторакс
- Ушиб легкого



Травмы органов средостения

- Тампонада сердца
 - Триада Бека
 - Пункция по Ларею
- Травма аорты
- Ранения пищевода
- Ранения трахеи, бронхов



Разрыв диафрагмы

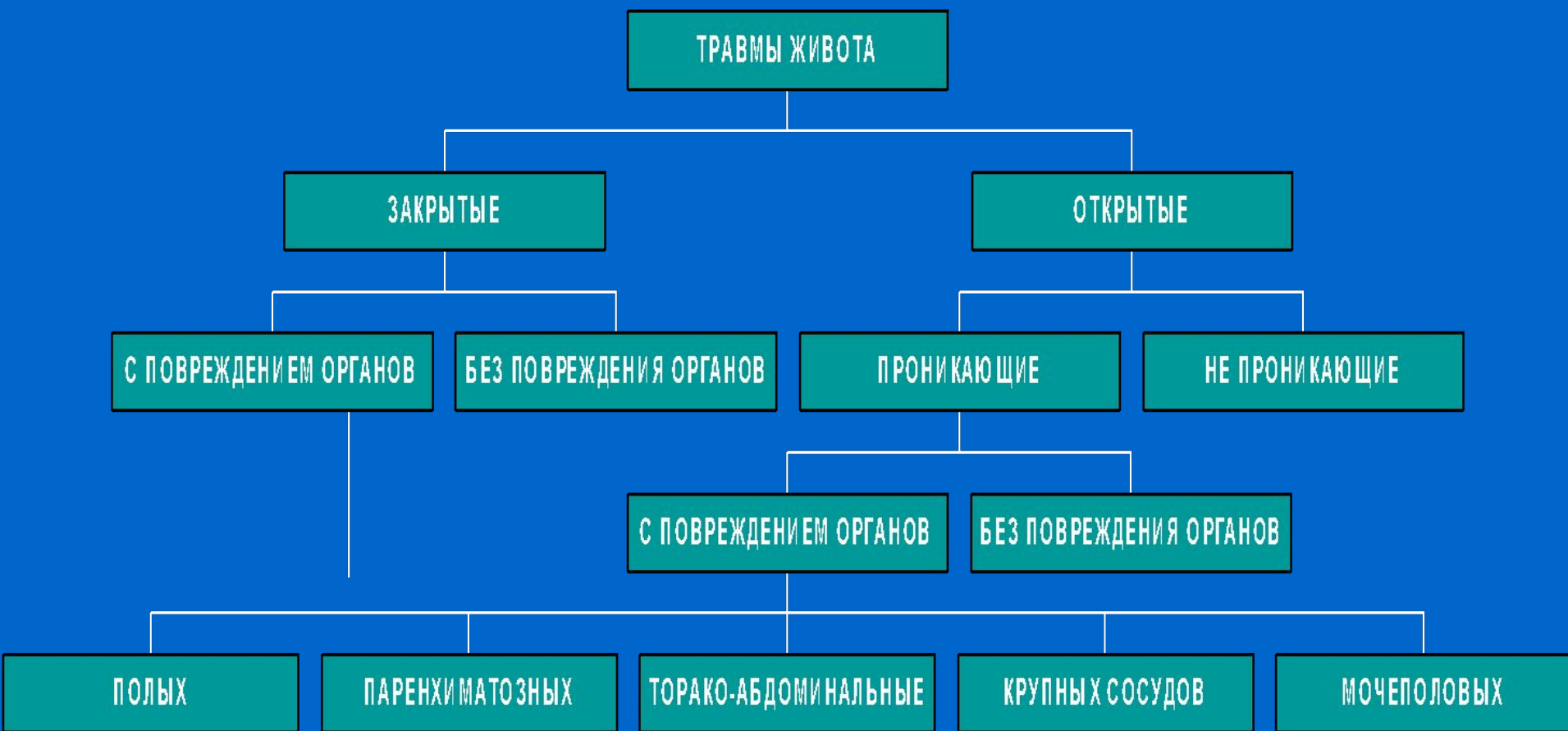
- Механизмы:
 - падение с высоты
 - автодорожные аварии
- Диагностика



Травмы органов брюшной полости



Классификация





Травма живота

- ✓ Травма передней брюшной стенки
- ✓ Травма паренхиматозных органов
- ✓ Травма полых органов
- ✓ Торако-абдоминальная травма
- ✓ Травма мочеполовой системы
- ✓ Травма крупных сосудов



Травма селезёнки

- ✓ Симптомы геморрагического шока
- ✓ Жалобы на боль в левом подреберье
- ✓ Иррадиация боли в левую надключичную область
- ✓ Симптом Ваньки-встаньки
- ✓ Отсутствие дыхания животом
- ✓ Защитное мышечное напряжение
- ✓ Свободная жидкость в отлогих местах брюшины



Особенности травмы селезёнки

- ✓ Выраженность болевого синдрома и симптомов острой кровопотери зависит от размера раны органа и времени прошедшей с момента травмы
- ✓ Возможность двух-моментного разрыва органа



Травма печени

- ✓ Боль в правом подреберье
- ✓ Иррадиация в правую надключичную область
- ✓ Симптомы раздражения брюшины



Травма желудка

- ✓ Боль
- ✓ Рвота кровью
- ✓ Отсутствие печеночной тупости
- ✓ Симптомы раздражения брюшины



Травма кишечника

- ✓ Боль
- ✓ Отсутствие печеночной тупости
- ✓ Симптомы раздражения брюшины



Помощь при закрытой травме

- ✓ Обезболивание
- ✓ Инфузионная терапия
- ✓ Щадящая транспортировка, лежа на носилках в хирургический стационар



Открытые травмы

Открытые повреждения в сомнительных случаях считать проникающими



Помощь при проникающем ранении

- Повязка на рану(салфетка)
- Обезболивание
- Инфузионная терапия
- Щадящая транспортировка, лежа на носилках в хирургический стационар