

**Школа медицины катастроф  
ГБУ РК**

**«Территориальный центр  
медицины катастроф  
Республики Коми»**

# **Травма груди**

По материалам  
Пермской краевой  
**«Школы медицины катастроф»**

---

# Травма грудной клетки

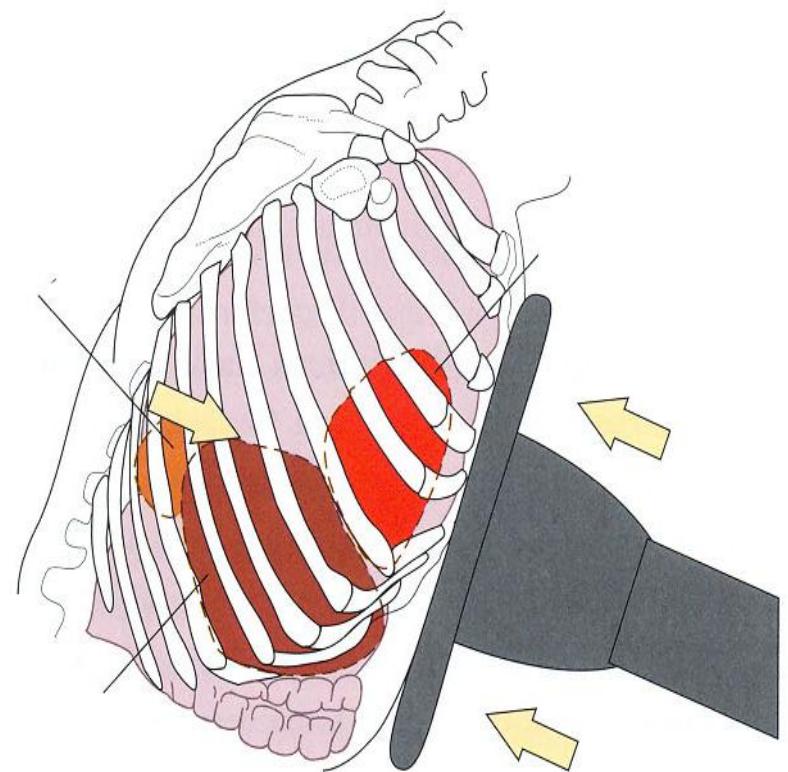
- Травма груди возникает, как правило, в результате прямого механического воздействия на грудную клетку, приводящего к переломам рёбер.
- Внутренние органы травмируются костными отломками или распространяющейся кинетической энергией удара.

# Травма грудной клетки

Повреждения при ДТП чаще возникают:

- ✓ у водителей (о рулевое колесо) и пассажиров, если они не пристегнуты ремнями безопасности
- ✓ при столкновении на большой скорости
- ✓ при наезде на пешехода

# Травма грудной клетки



Повреждения о рулевое колесо

# **Травма грудной клетки**

- ✓ При травме грудной клетки может нарушаться целостность костного каркаса (переломы ребер, грудины).
- ✓ При травме грудной клетки могут повреждаться:  
внутренние органы (легкие, сердце)  
воздухоносные пути и кровеносные сосуды,  
дыхательные мышцы (диафрагма).

**Ведущий признак травмы грудной клетки –  
дыхательная недостаточность.**

# Признаки дыхательной недостаточности

- ✓ Положение сидя или полусидя
- ✓ Шумное, частое, прерывистое, поверхностное дыхание
- ✓ Синюшный цвет лица



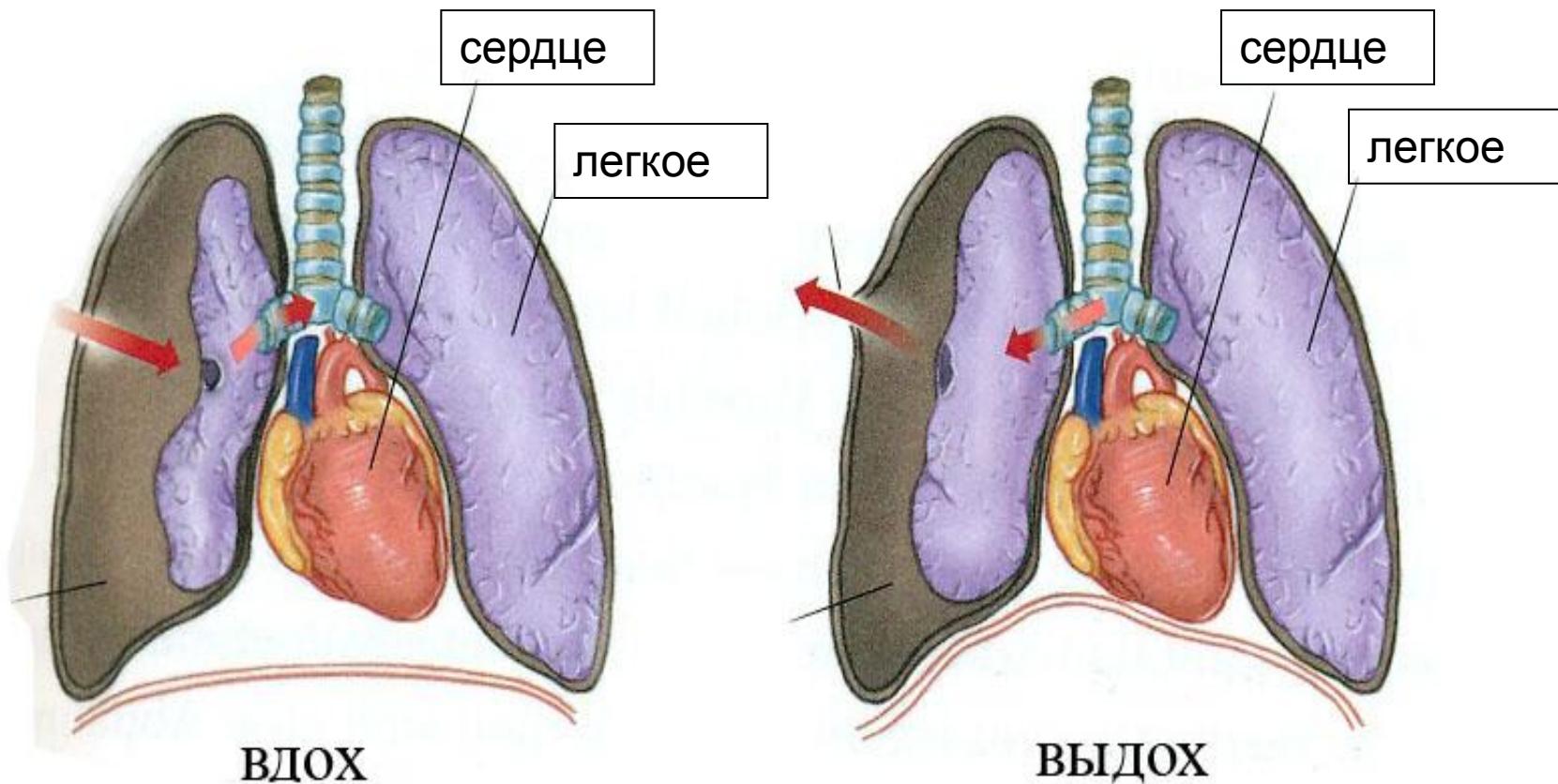
# **Травма грудной клетки**

- ✓ Проникающая или открытая, когда имеется сообщение через рану между органами грудной клетки и окружающей средой.
- ✓ Не проникающая или закрытая, когда отсутствуют проникающие ранения в области грудной клетки.
- ✓ Чаще у пострадавших в ДТП отмечается закрытая травма грудной клетки.

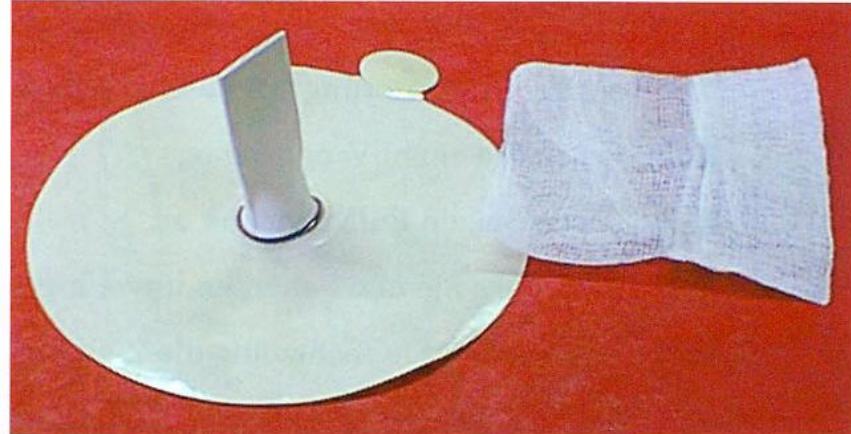
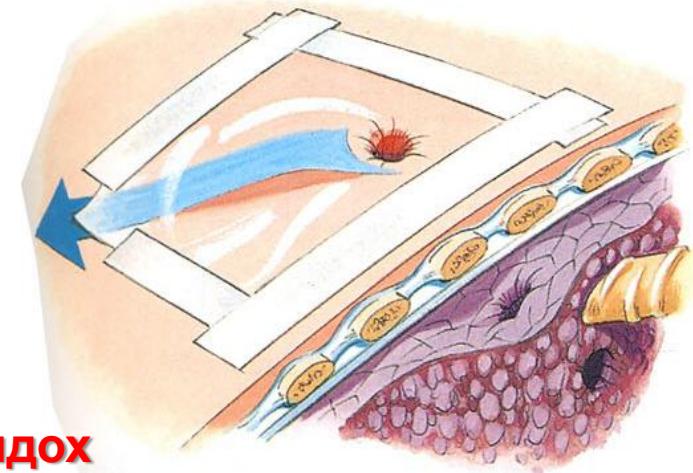
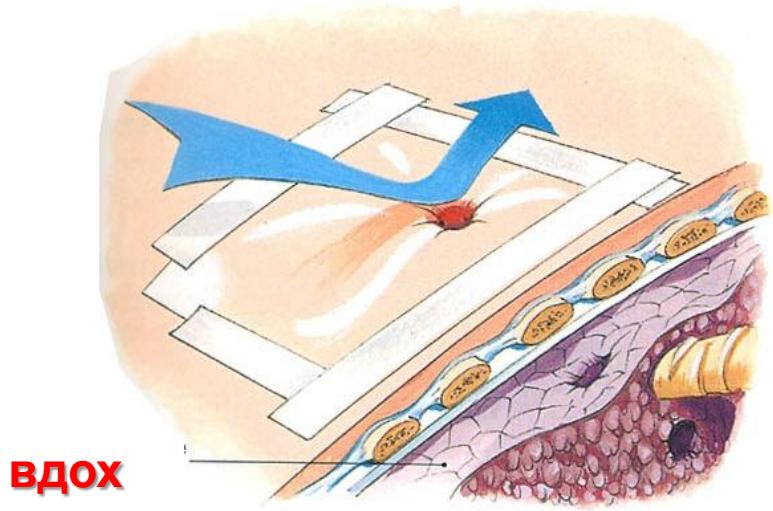
# **Проникающая или открытая травма грудной клетки**

- ✓ Наличие раны в области грудной клетки.
- ✓ При дыхании через рану может циркулировать воздух (на выдохе появляется кровавая пена).
- ✓ Нарушение целостности плевральной полости приводит к скоплению в ней воздуха и спадению легкого на стороне повреждения, что уменьшает количество поступающего кислорода в организм пострадавшего.
- ✓ Попадание воздуха в плевральную полость называется пневмотораксом.

# Проникающая или открытая травма грудной клетки



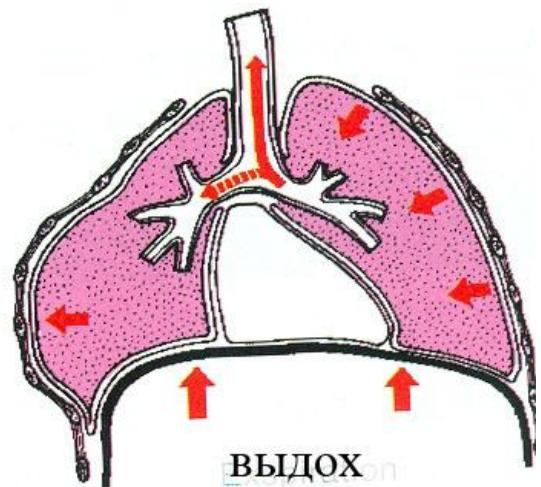
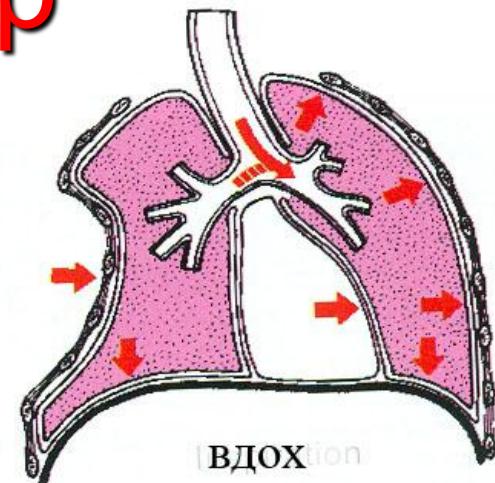
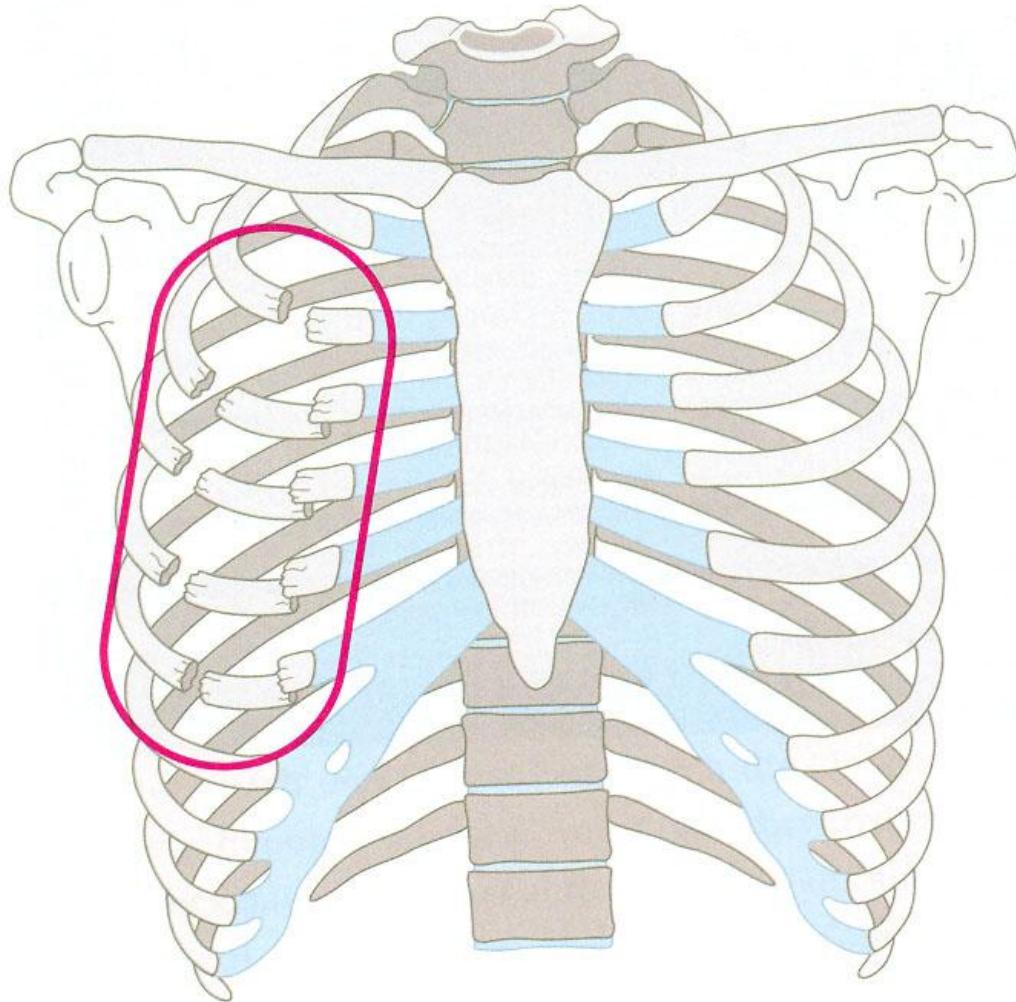
# Помощь при проникающей или открытой травме грудной клетки



# **Непроникающая или закрытая травма грудной клетки**

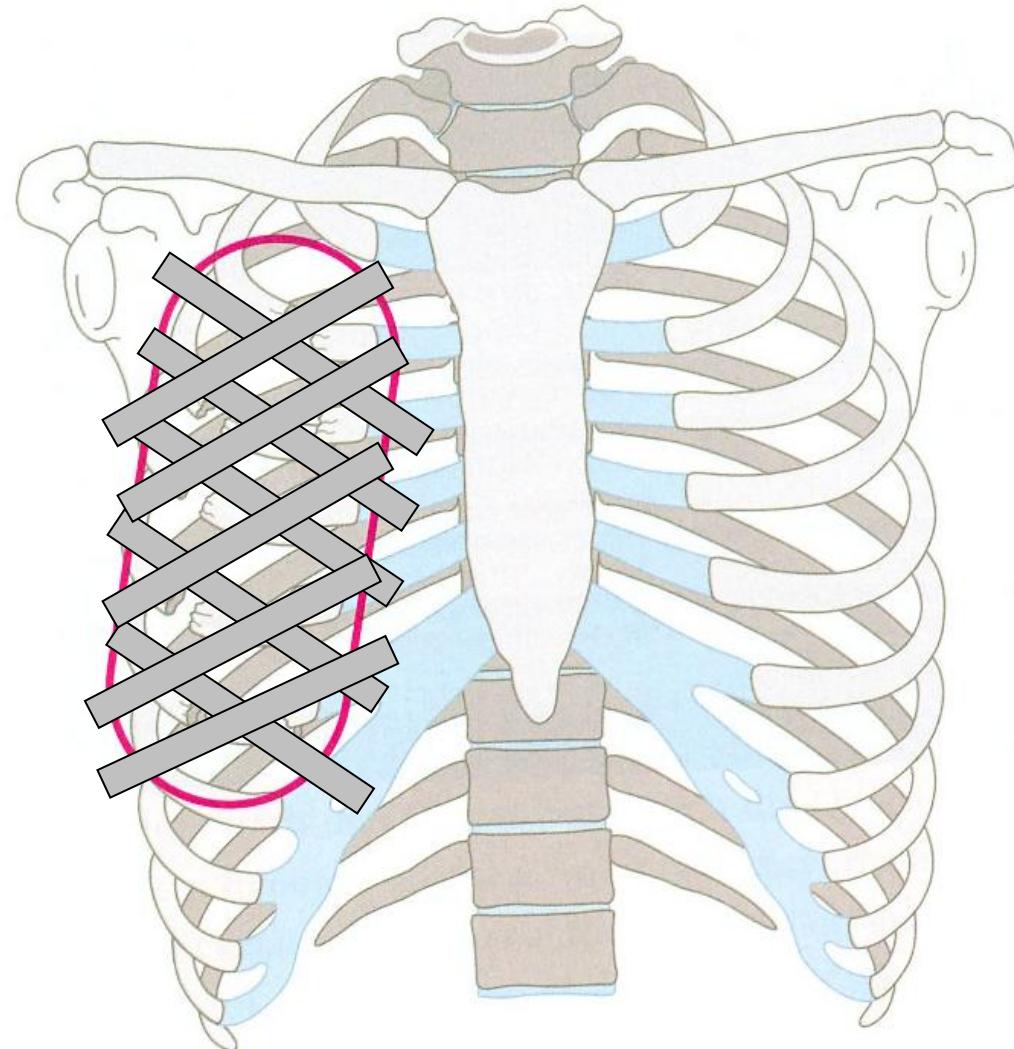
- ✓ При множественных переломах ребер жизненная ёмкость легких уменьшается за счет уменьшения подвижности грудной клетки и легкого.
- ✓ При отсутствии нарушения каркаса грудной клетки могут отмечаться признаки повреждения внутренних органов (скопление воздуха и/или крови в плевральной полости).

# При множественных переломах ребер



# Помощь при множественных переломах костей грудной клетки

- ✓ В месте повреждения наклеить полоски лейкопластиря



# Первая помощь при травме груди

- Вызвать скорую медицинскую помощь.
- Плотно закрыть рану стерильной ватно-марлевой повязкой.
- Если рана отсутствует – лейкопластырную повязку на болезненное место.
- Уложить на повреждённый бок с возвышенной верхней частью туловища.
- Не допускать переохлаждения пострадавшего.
- Быть готовым к сердечно-легочной реанимации.