

Thoraxletsels
IC VPLK OPLEIDING
oktober 2009

Dr J.Biert
Chirurg Traumatoloog
UMC St Radboud

Levensbedreigende letsels

- Thoraxletsel
- Abdominaal letsel
- Neurotrauma

Thoraxletsels

- Scherp
- Stomp

Welke thoraxletsels zijn direct levensbedreigend?

- Spanningspneumothorax
- Open pneumothorax
- Harttamponade
- Massale hematothorax
- Fladderthorax met longcontusie

Welke thoraxletsels zijn potentieel levensbedreigend?

- Longcontusie
- Myocardcontusie
- Aorta ruptuur
- Diafragma ruptuur
- Trachea of bronchus ruptuur
- Slokdarmletsel

Welke andere thoraxletsels moeten worden geïdentificeerd?

- Ribfracturen – hemothorax - pneumothorax
- Scapula - clavícula fractuur
- Thoracale wervelfractuur - dwarslaesie

Symptomen om in de gaten te houden

ABC! Dus:

- Vrije ademweg
- Goede ademhaling
 - Ademhalingsfrequentie
 - Diepte van de ademhaling
 - Ademgeruis
 - Saturatie / Bloedgasanalyse

Symptomen om in de gaten te houden - II

Circulatie

Shock symptomatologie

Halsvene stuwing

Demping thorax bij percussie?

Bloedverlies in thoraxdrain?

Ander excreet in thoraxdrain?

Subcutaan emfyseem

Hoe gaan we om met thoraxdrains

- Verschil longarts – trauma
- Lucht of vocht drain
- Pleura of pericard drain

Hoe gaan we om met thoraxdrains

- Steriliteit
- Luchtlekkage?
- Long, thoraxwand of systeem?
- Thoraxdrain afklemmen?
- Thoraxdrain over de patiënt heen tillen?
- Hoe verwijderen we een thoraxdrain?