





**Uitgangspunten workshop** 

- Opleiding Heelkunde:
  - Iha geen-weinig thorax ervaring
  - Geen hartchirurgische ervaring
- Komt voor in iedere chirurgische praktijk (Vlissingen, Zierikzee)
  - Soms ernstige thoracaal letsel (ge-isoleerd of multitrauma)
    - Scherp
    - Stomp
- Thoracale organen lastig bereikbaar
  - Sternum – ribben – wervelkolom
- Bovendien moeten ze blijven bewegen: reparatie moving target

**Wat zijn acute ernstige problemen?** 

- Ernstige bloeding
  - Thoracaal → hypovolaemische shock
  - Intrapericardiaal → tamponade
  - Mix van bovenstaande
- Luchtlek
- Luchtembolie
  - Positieve drukbeademing icm longletsel
- Gecombineerd hart / mediastinaal / long probleem

**Indicaties ?** 

- Vanmiddag:
  - Frank van der Heijden
  - Inger Schipper
- Handige referentie: Wise D.J. in Emergency Medicine Journal 2005, vol 22, pages 22-24

**Wat zijn Uw handicaps?** 

- Nooit gezien en/of nooit gedaan
- Weinig tijd
- Vaak weinig of geen adequate beeldvorming
- Team: niet gehinderd door kennis en ervaring
- Meestal single lumen beademings tube → opereren op beademde long
- Edoch:
  - Als U niets doet gaat patient heel snel dood!
  - Alleen al tamponade opheffen of vinger op gat doet wonderen
    - Kleine circulatie: lage druk systeem
  - Laagdrempelig om hulp vragen, desnoods uit ander ziekenhuis



*Intermezzo: anatomie van de thorax  
 Joan Holstege, anatoom*