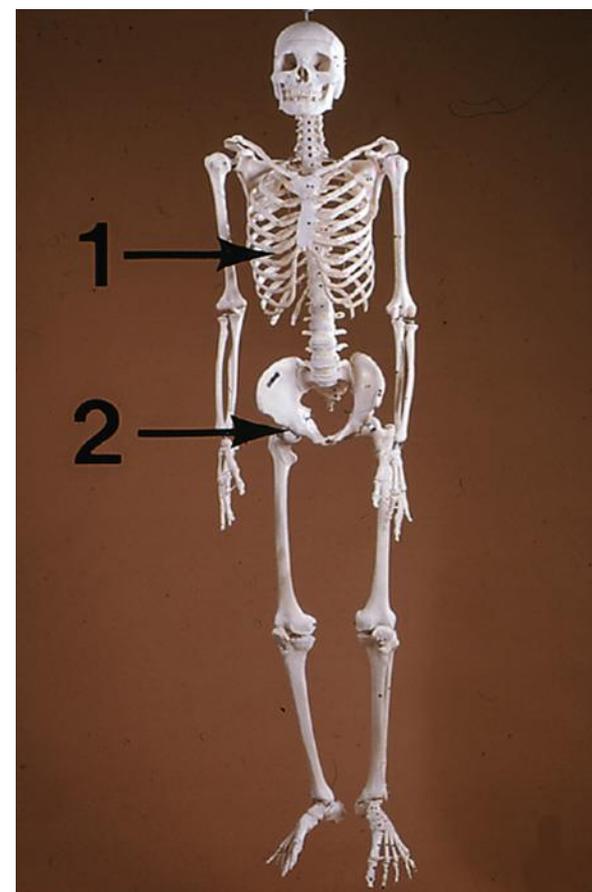


# THORAX



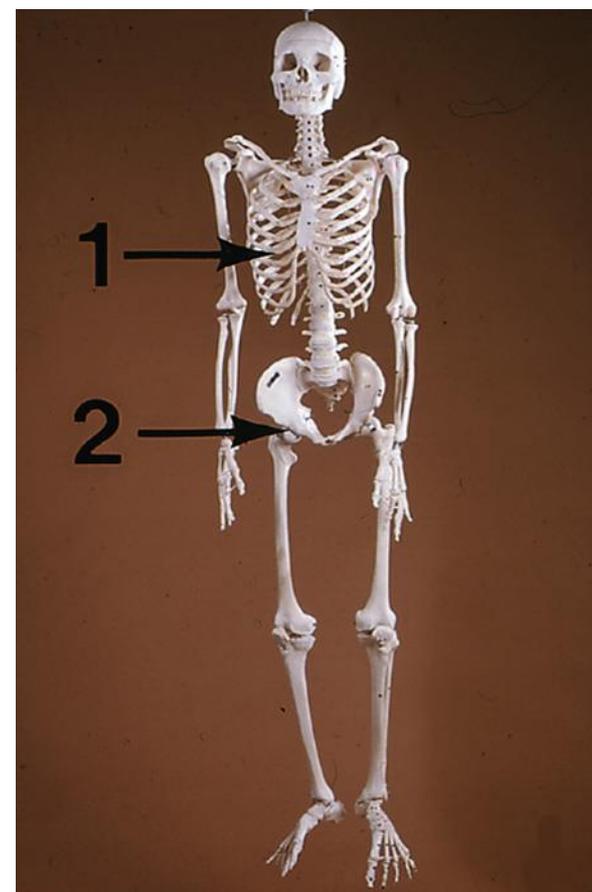
# CAVUM THORACIS    Brysthulen

- Bagvæg:
- Lateralvæg:
- Forvæg:
- Loft:
- Bund:



# CAVUM THORACIS    Brysthulen

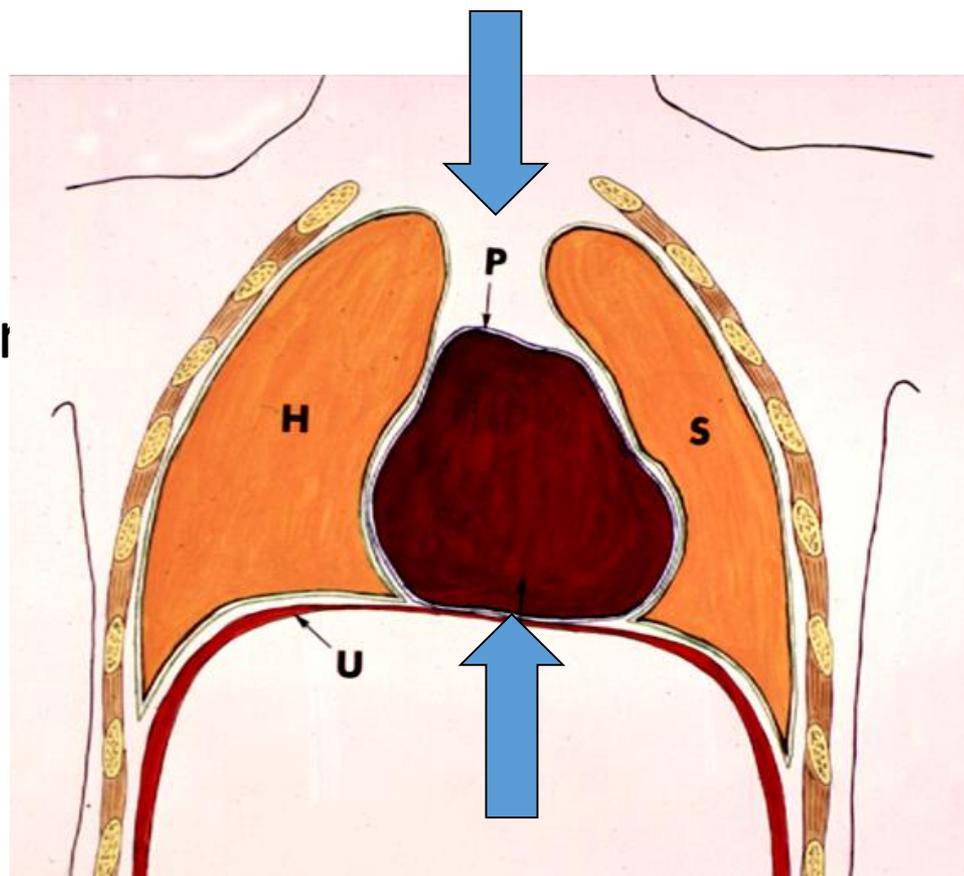
- Bagvæg:
  - Columna vertebralis
  - Costae
- Lateralvæg:
  - Costae
- Forvæg:
  - Sternum
  - Costae
- Loft:
  - Apertura thoracis superior
- Bund:
  - Diafragma



# CAVUM THORACIS Brysthulen

## MEDIASTINUM

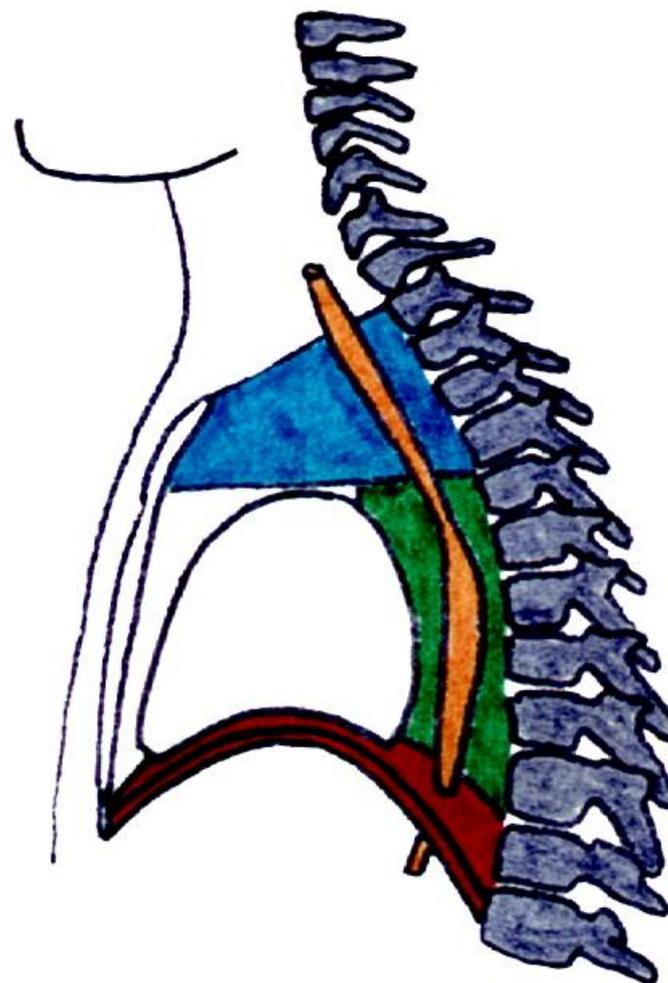
- Midtstillet “brystskillevæg”
- Med organer, bindevæv, kar og nerver
- Lateralt er der lunger og lungehinder



# MEDIASTINUM

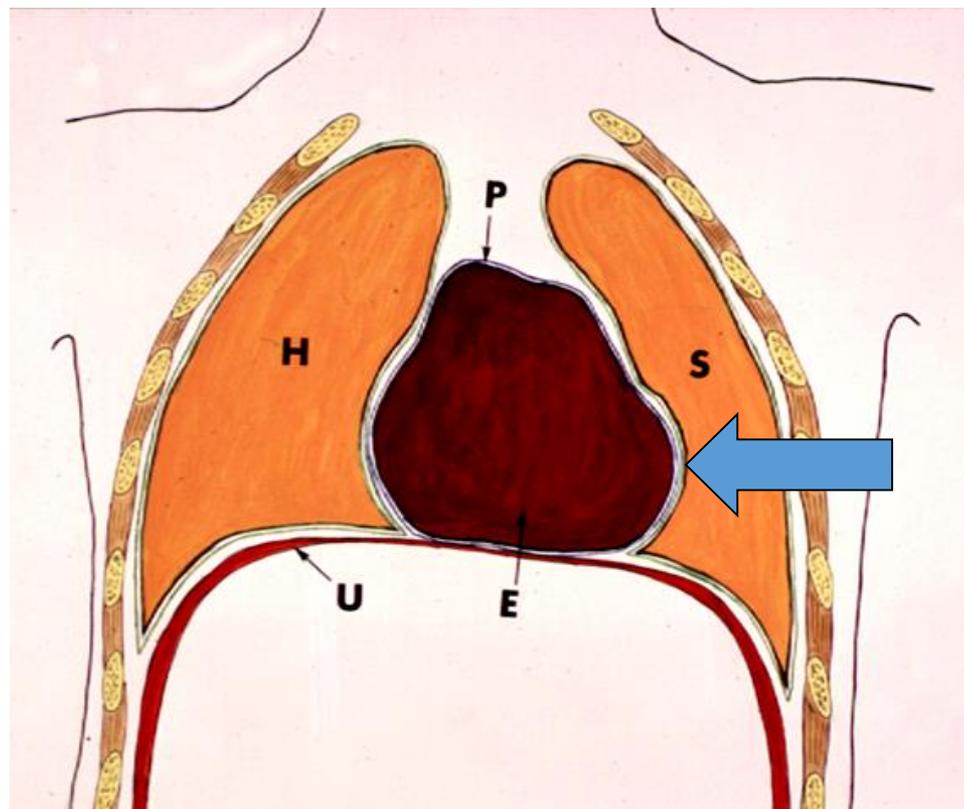
## AFGRÆNSNING

- Bagtil: Columna vertebr
- Lateralt: Lungehinder o
- Fortil: Sternum
- Opad: Apertura thoraci
- Nedadtil: Diafragma



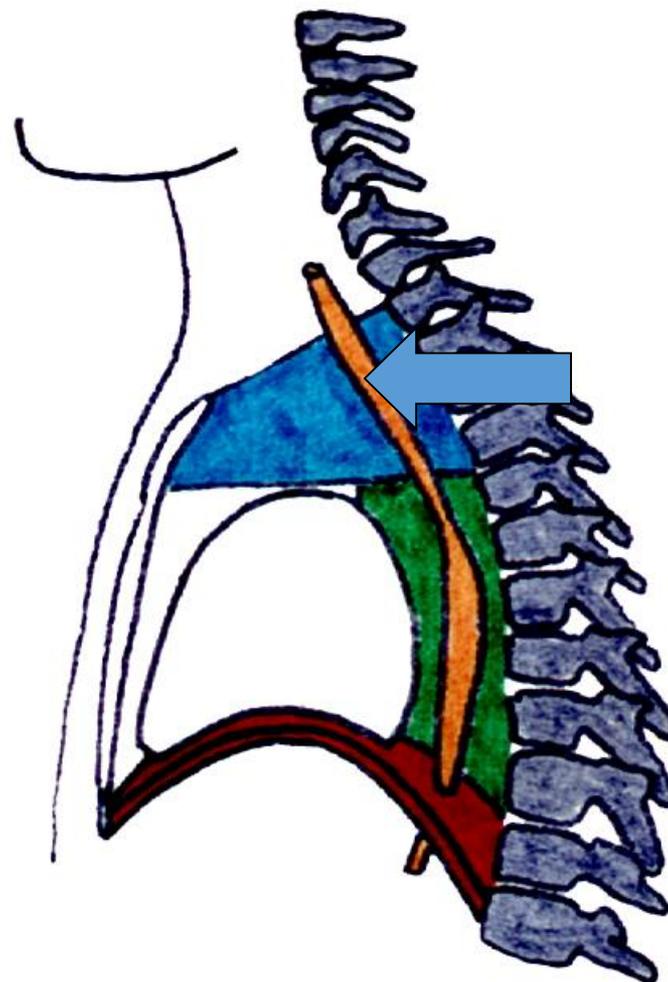
# MEDIASTINUM

- INDHOLD:
  - Hjerte og hjertepose



# MEDIASTINUM

- INDHOLD:
  - Hjerte og hjertepos
  - Spiserør



# MEDIASTINUM

- INDHOLD:
  - Hjerter og hjertepose
  - Spiserør
  - Luftrør

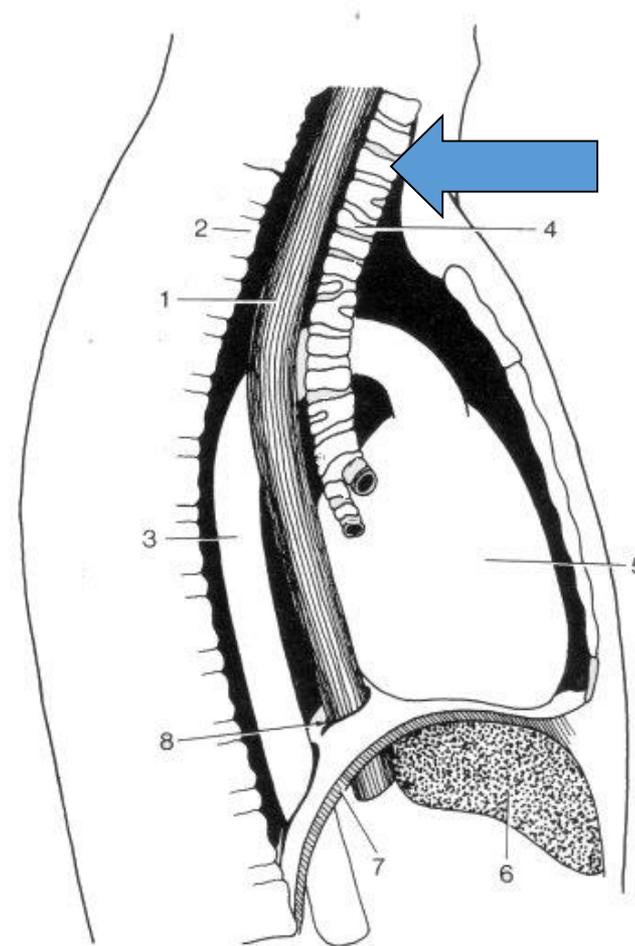
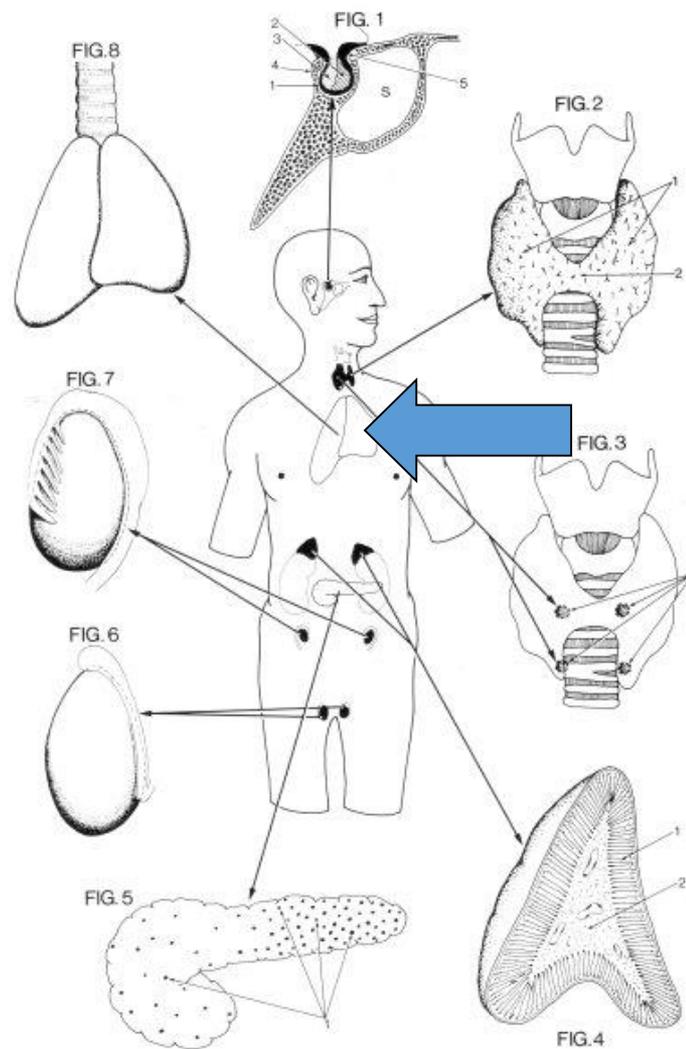


FIG. 37

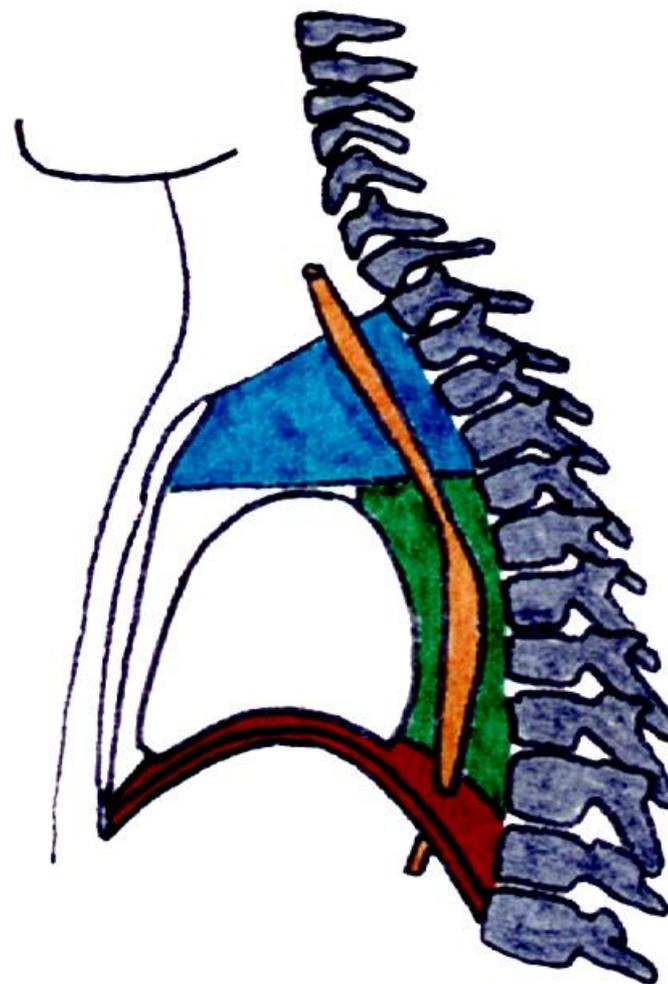
# MEDIASTINUM

- INDHOLD:
  - Hjerter og hjertepose
  - Spiserør
  - Luftrør
  - Brisselen



# MEDIASTINUM

- INDHOLD:
  - Hjerter og hjertepos
  - Spiserør
  - Luftrør
  - Brisselen
  - Kar og nerver



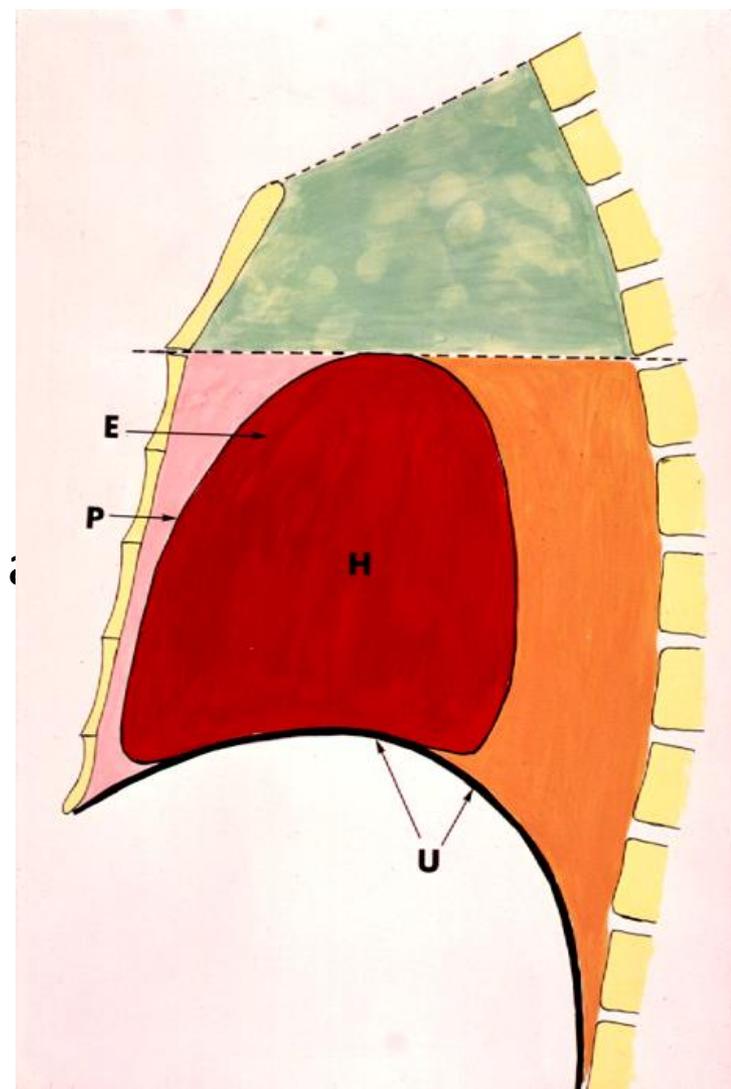
# MEDIASTINUM

## INDDELING:

- Mediastinum superius
- Mediastinum inferius

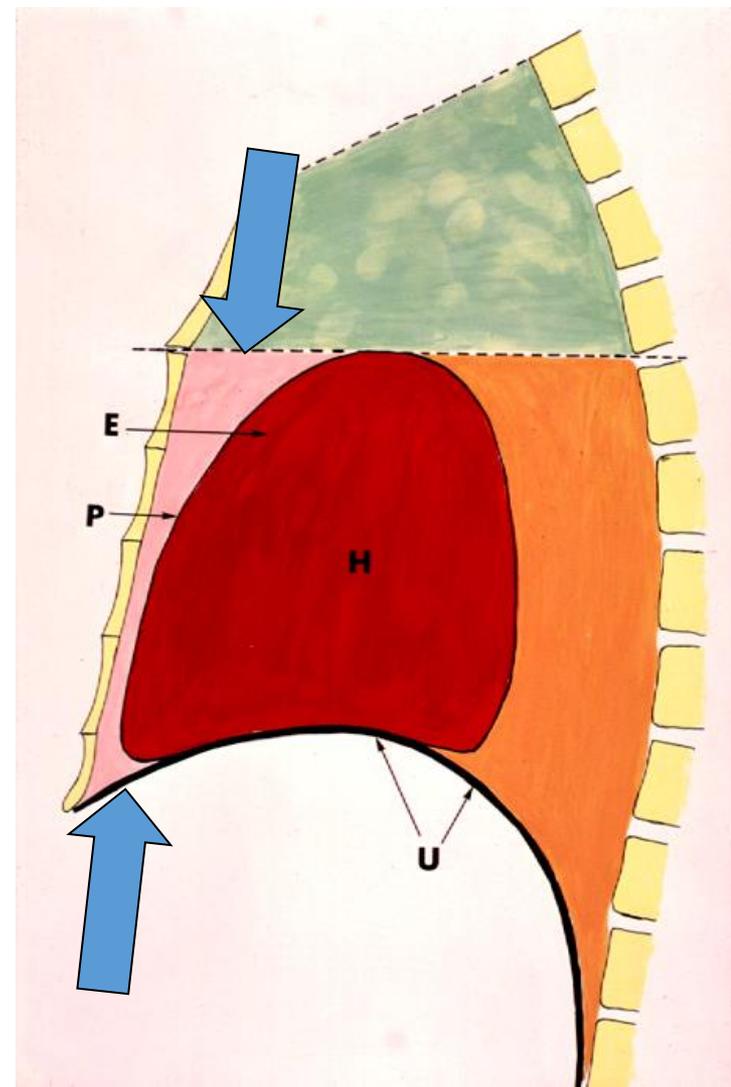
## GRÆNSE:

- horisontalt plan gennem underkant af manubrium sterni



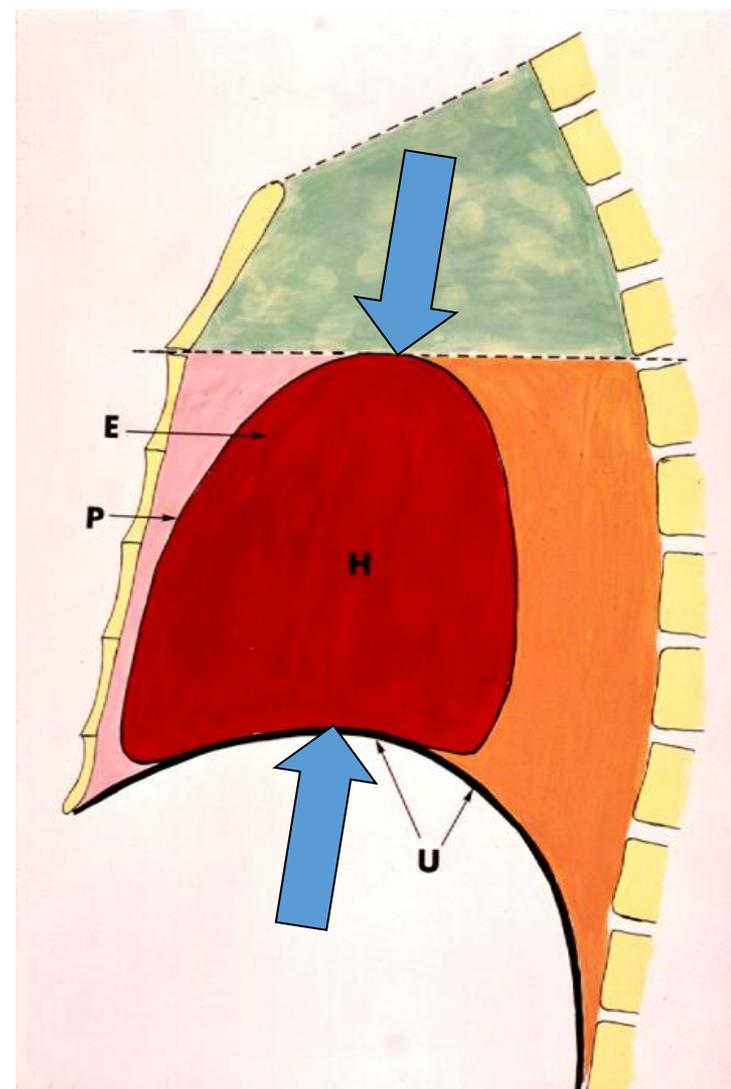
# MEDIASTINUM INFERIUS

- Mediastinum anterius
  - foran hjerteposen
  - indeholder brisselen



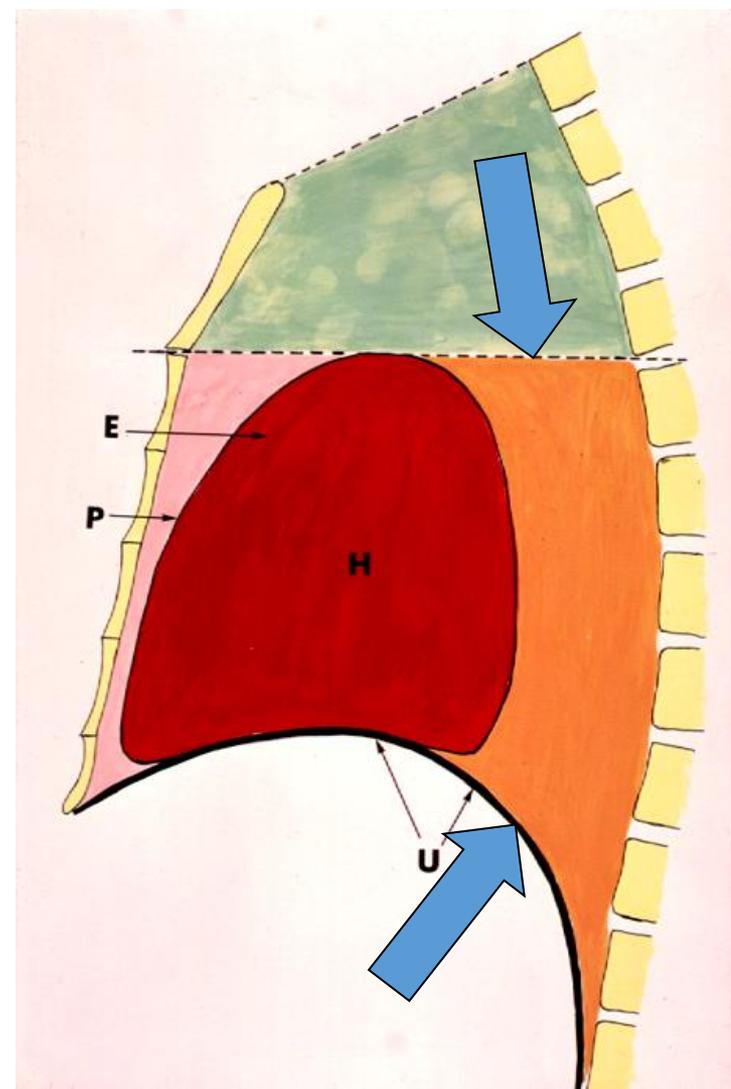
# MEDIASTINUM INFERIUS

- Mediastinum medium
  - sv. t. hjerteposens
  - udstrækning
  - Indeholder hjertet
  - og hovedbronkier



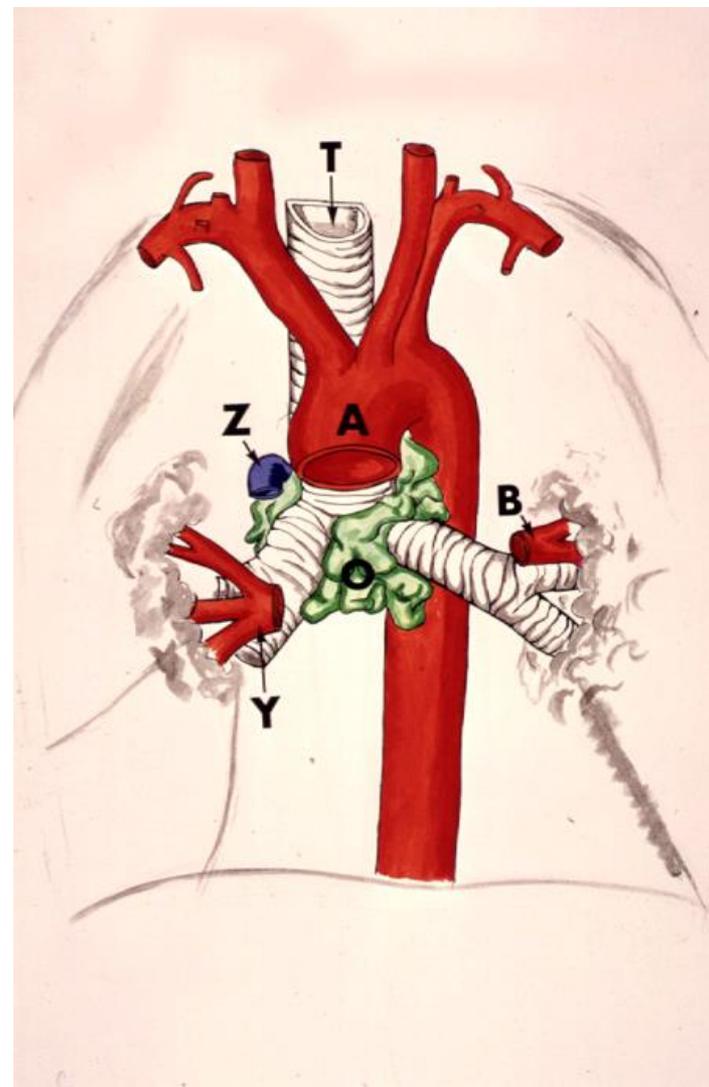
# MEDIASTINUM INFERIUS

- Mediastinum posterius
  - bag hjerteposen
  - Indeholder spiserør



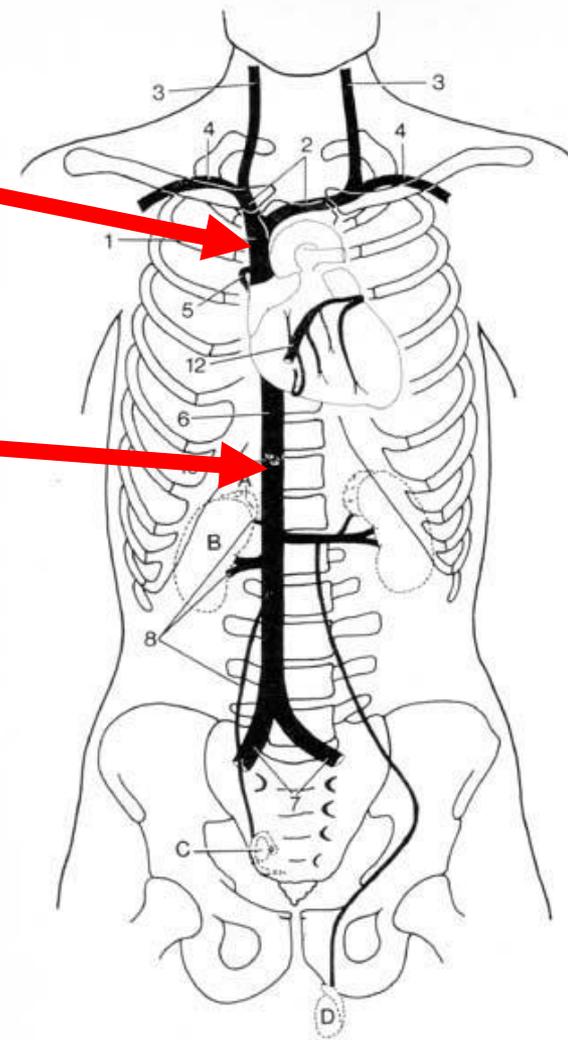
# KAR I MEDIASTINUM

- Aorta ascendens
  - i mediastinum medium
- Arcus aortae
  - i mediastinum superius
- Aortae descendens
  - i mediastinum posterius
  - til diafragma



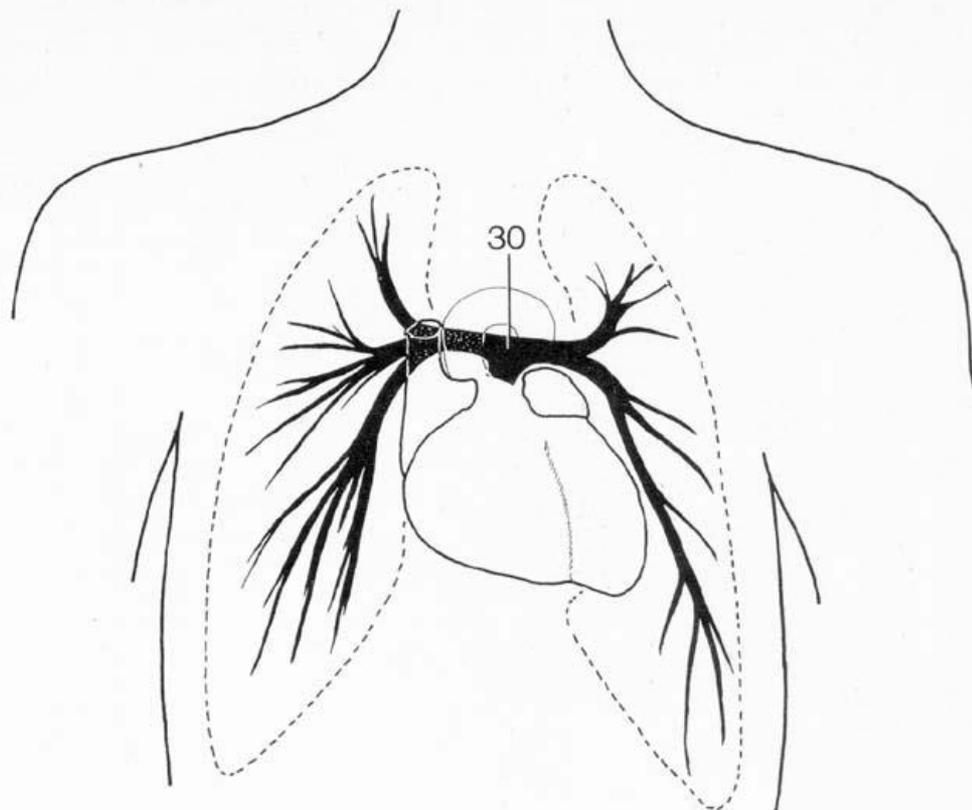
# KAR I MEDIASTINUM

- V. cava superior
  - fra mediastinum superius
  - til mediastinum medium
- V. cava inferior
  - fra bughulen
  - gennem diafragma
  - til mediastinum medium



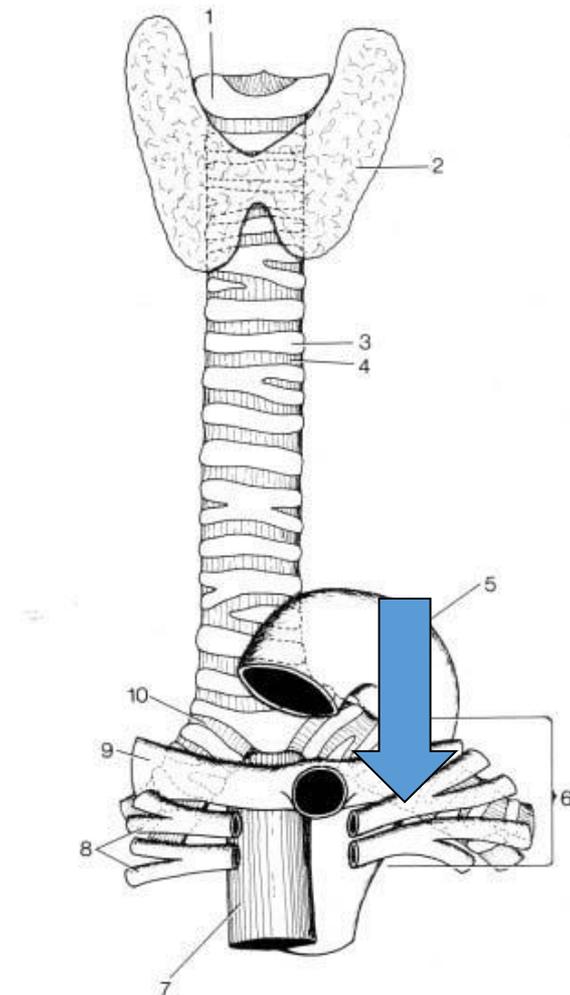
# KAR I MEDIASTINUM

- Truncus pulmonalis
  - i mediastinum medium



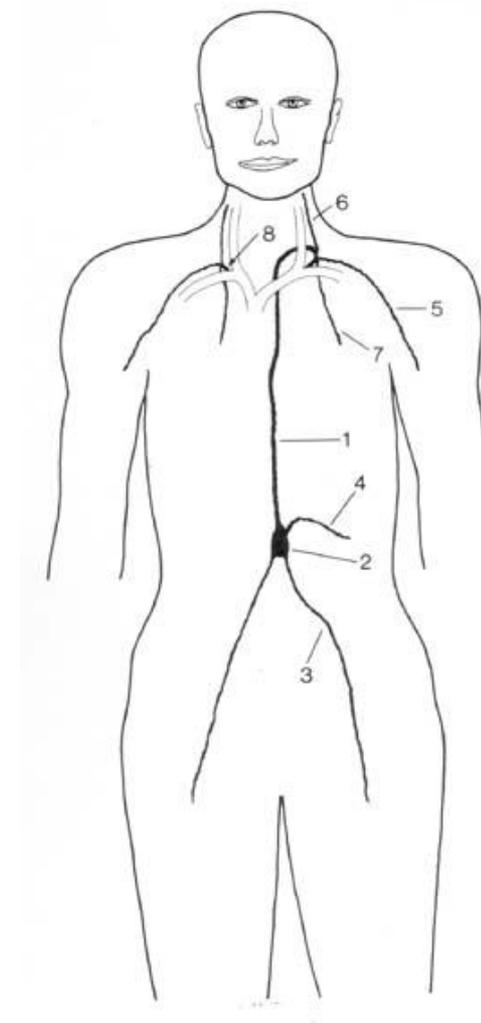
# KAR I MEDIASTINUM

- Truncus pulmonalis
  - i mediastinum medium
- Vv. Pulmonalis
  - i mediastinum medium



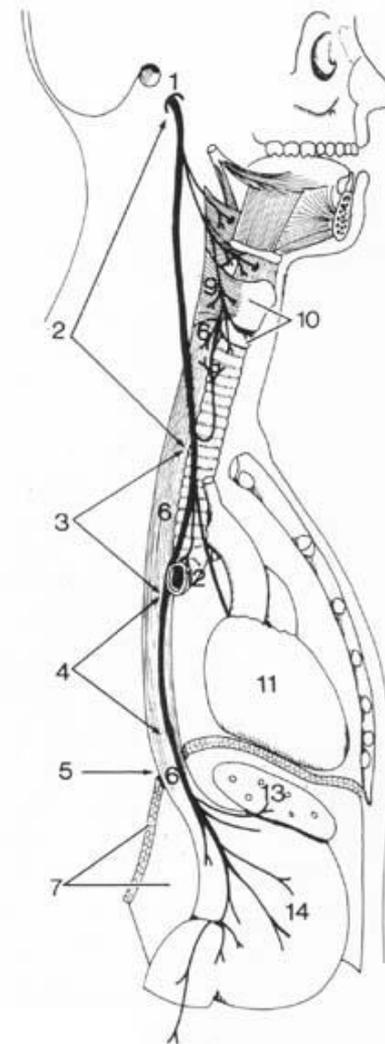
# LYMFEKAR I MEDIASTINUM

- Ductus thoracicus
  - fra bughulen
  - gennem diafragma
  - til mediastinum posterius
  - til mediastinum superius
  - ud i apertura thoracis superior



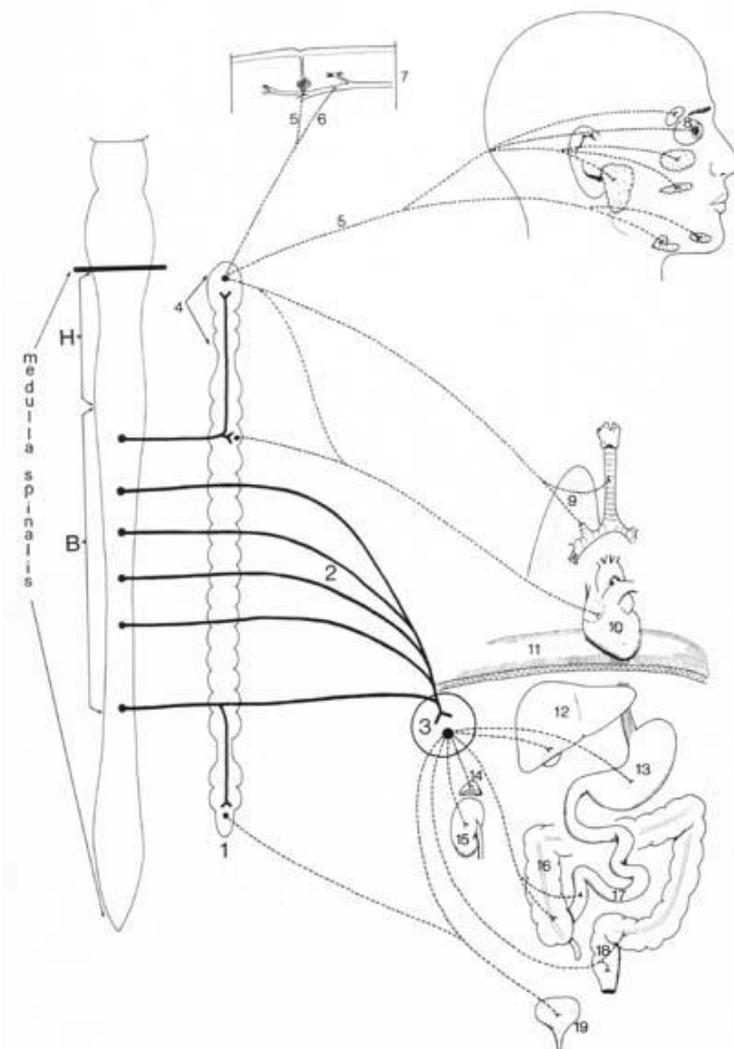
# NERVER

- n. vagus
  - følger spiserøret fra halsen
  - ind i apertura thoracis sup.
  - til mediastinum superius
  - til mediastinum posterius
  - forsætter til bughulen



# NERVER

- n. vagus
- truncus sympathicus
  - på siden af hvirvelsøjlen
  - ind i apertura thoracis sup.
  - til mediastinum superius
  - til mediastinum posterius
  - forsætter til bughulen



# NERVER

- n. vagus
- truncus sympathicus
- n. phrenicus
  - ind i apertura thoracis sup.
  - til mediastinum superius
  - til mediastinum medium
  - langs hjerte
  - forsætter til bughulen
  - til diafragma (bagside)

