

INHALTSVERZEICHNIS

1. Anatomie I - Mediastinum	1
1.1. Räume	1
1.2. Mediastinum	1
1.3. Perikard	1

1. ANATOMIE I - MEDIASTINUM

Bayer

1.1. Räume.

- 2x seitlich + Mediastinum mit Herz
- lunge umschlossen von Pleura visceralis, Pleurahöhle ausgekleidet mit Pleura parietalis

1.2. Mediastinum.

- Herz beult das Mediastinum entsprechend aus
- Pleura parietalis mit dem Perikard verwachsen, logisch eigentlich
- Herzhypertrophie schränkt auch Lufträume ein, weniger Ausdehnung möglich
- es gibt nur drei Räume im Brustkorb, Pleurahöhlen und Mediastinum
- N phrenicus (2x) ist eingewachsen zwischen Perikard und pleura Parietalis
- begleitet von A&V pericardiophrenica dex/sin
- oberes Mediastinum
 - bis zur 2. Rippe, unterm Manubrium
 - thymusreste

- oberhalb der bifurkation
- V cava sup/Tr pulm/Aortenbogen
- Lymphknoten, recht viele insgesamt
- Nn vagus
- Trachea

- unteres Mediastinum
 - geht sehr weit hinunter, da analog zum Zwerchfell
- Herz in der mitte des unteren Mediastinumsraums
 - Nn phrenici & Vasa pericardiophrenicae
- vor dem Herz
 - Vasa thoracicae int.
 - Lymphknoten
 - BG & Fett
- hinten unten
 - Oesophagus
 - Grenzstrang
 - Nn Splanchnici min/maj
 - Ductus thoracicus (V cava sup) mit Klappe
 - Nn/Tr vagus
 - V azygos (intercostalvenen)

1.3. Perikard.

- pleura parietalis klebt mit Pars fibrosa → pars Parietalis
- Pars serosa hat zwei Teile: Epicard = L visceralis und Lamina parietalis die eben an dem Pars fibrosa
- Herzkranzgefäße und Fett im inneren Blatt des Perikard = Tela subserosa
- Epikard IST da Fett am Herzen, Mesothel ist die Glanzbeschichtung