

## INHALTSVERZEICHNIS

1.	Anatomie V - Aortenbogen, Aorta und große Abgänge	1
1.1.	Allgemein	1
1.2.	Arcus aorta	1
1.3.	Aorta descendens	1
1.4.	Aneurysma	1
1.5.	Aorta ascendens	1
1.6.	Carotis externa	1
1.7.	weitere Gefäße	1
1.8.	Pulmonalarterien	2

### 1. ANATOMIE V - AORTENBOGEN, AORTA UND GROSSE ABGÄNGE

Arnold

#### 1.1. Allgemein.

- wenig ascendente Abgänge
- viele descendente Abgänge
- Arcus aortae ist oben

#### 1.2. Arcus aorta.

- (1) Truncus brachio-cephalicus (wird zu rechten Carotis & rechten Subclavia)
- (2) A carotis communis sinistra (wird später interna & externa)
- (3) subclavia sinistra
  - Teil bildet sich aus der 4. Schlundbogenarterie, ebenso der Truncus brachiocephalicus
  - die beiden Carotiden bilden sich aus der 3. Schlundbogenarterie
  - Variabilitäten gibt es, der Aortenbogen kann auch als sogenannte Irokesen-Aorta ausgebildet sein ;-)

#### 1.3. Aorta descendens.

- wesentliche Abgänge unten wissen

#### 1.4. Aneurysma.

- Einriss in der Intima
- Einblutung in Gefäßwand und Trennung der Wandschichten
- siehe Folie

#### 1.5. Aorta ascendens.

- Abgänge der Coronararterien unter den Klappen, wie in Bayer-Vorlesung

#### 1.6. Carotis externa.

- abgänge kennen:
  - (1) thyroidea superior
  - (2) lingualis
  - (3) fascialis
  - (4) pharyngea ascendens
  - (5) occipitalis
  - (6) auricularis posterior
  - (7) maxillaris
  - (8) und noch eine
- carotis interna, je PARS:
  - (1) cervicalis
  - (2) petrosa
  - (3) cavernosa
  - (4) cerebralis mit A optalmica
  - (5) A communicans post
  - (6) A choroidea ant
  - (7) A cerebri ant
  - (8) A cerebri media
- kennen davon das größere, im Buch /Gegenstandskatalog nochmal schauen

#### 1.7. weitere Gefäße.

- irgendwie ist die Vorlesung nur eine Auflistung aller Arterien die es gibt...

- wissen auf jeden Fall: thoracica interna kommt aus der jeweiligen sub-clavia
- A pericardiophrenica laufen mit dem Phrenicus zusammen

- hmmm lecker: Ananastomosen

#### 1.8. **Pulmonalarterien.**

- besser im Buch.