



Arteriell Gefäßsystem (Kopf, Hals, obere Extremität)

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | A. coronaria dextra und sinistra |
| 2 | Truncus brachiocephalicus |
| 3 | A. subclavia |
| 4 | A. carotis communis dextra |
| 5 | A. carotis communis sinistra |
| | A. carotis externa (Gesicht und Hals) |
| | A. carotis interna (Gehirn) |
| 6 | A. subclavia sinistra |

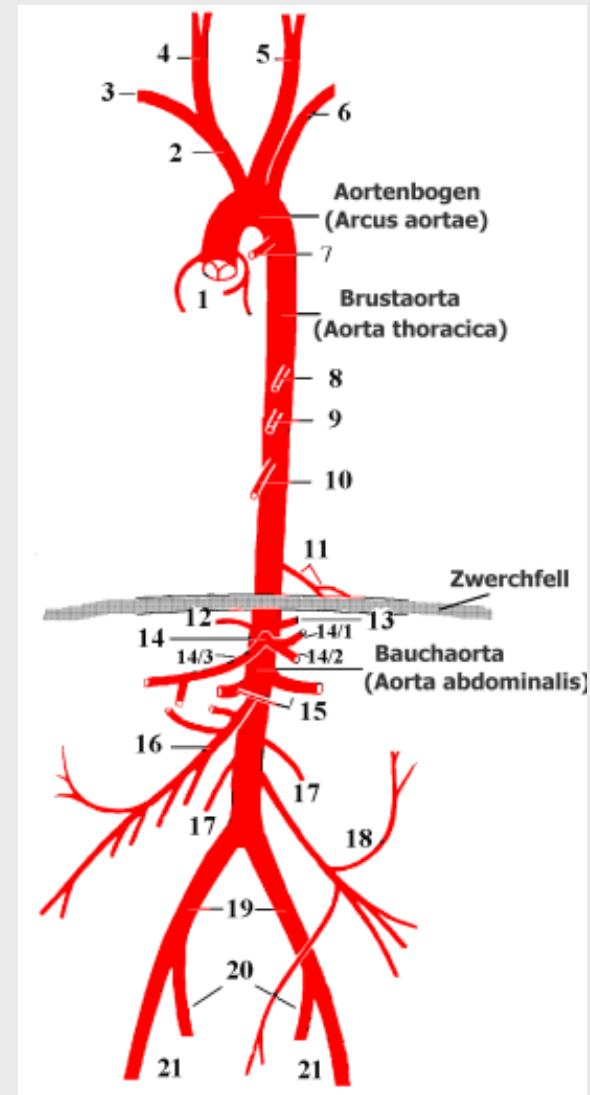
versorgt die linke obere Extremität:

Astfolge u.a.: A. axillaris,
A. brachialis.

Die A. brachialis teilt sich zur Versorgung von Unterarm und Hand in:

A. radialis,
A. ulnaris.

Gleiche Astfolge bei der A. subclavia rechts.



Arteriellles Gefäßsystem (Brustaorta, Aorta thoracica)



Kreativität & Wissen

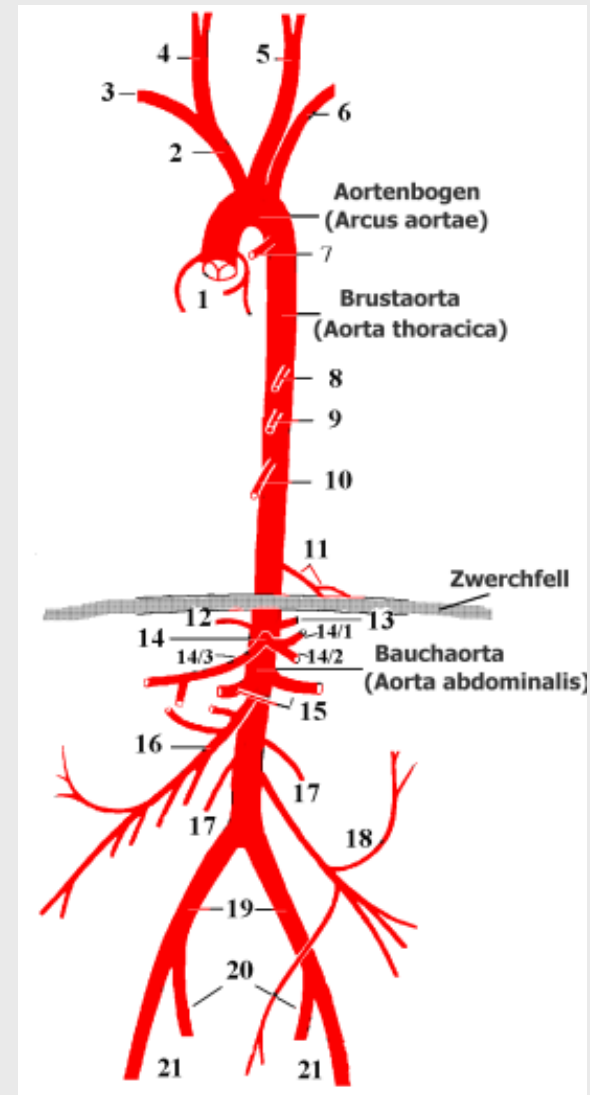
Zwischenrippenarterien (nicht eingezeichnet) versorgen den Rippenzwischenraum

7 Aa. bronchiales:
Versorgen das Lungenparenchym

8/9 Aa. oesophageales:
Mehrere kleine Äste zur Speiseröhre

10 Rr. mediastinales:
Mehrere kleine Arterien zu den Organen des hinteren Mediastinums (Herzbeutel, Speiseröhre, Aorta, Lymphknoten)

11 Aa. phrenicae superiores:
Versorgen das Zwerchfell von oben



Arteriellles Gefäßsystem (Bauchaorta, Aorta abdominalis)



Kreativität & Wissen

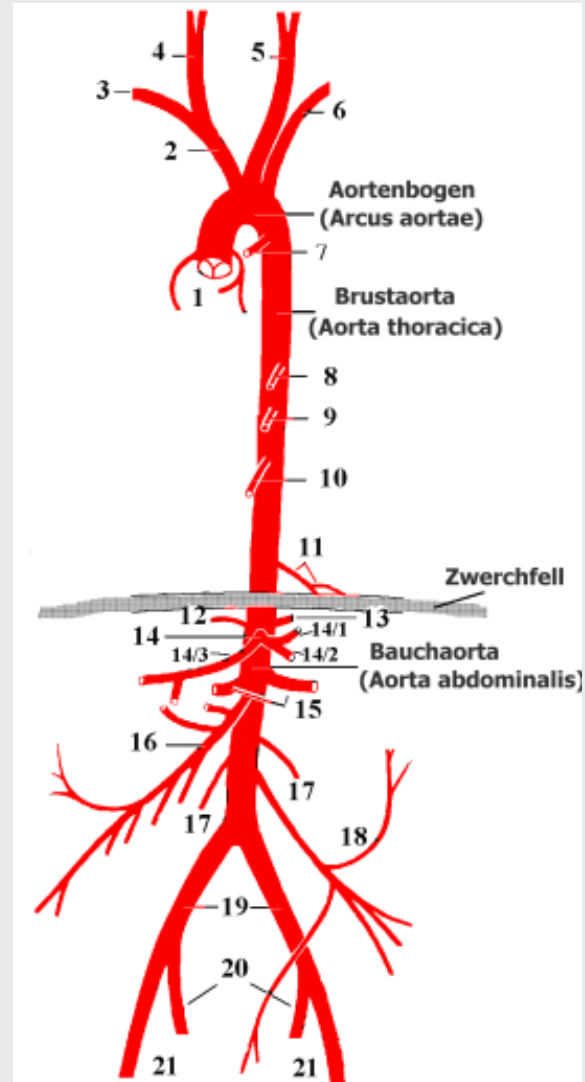
12/13 Aa. phrenicae:
Versorgen das Zwerchfell von unten;
ein Ast zur Nebenniere

14 Truncus coeliacus:
Ein kurzer, kräftiger Gefäßstamm, der
rasch in drei große Arterien zur Ver-
sorgung von Magen, Leber, Pankreas
und Milz aufteilt.

14/1 A. gastrica sinistra:
Linke Magenarterie

14/2 A. linealis:
Milzarterie

14/3 A. hepatica communis:
Leberarterie





Arteriellles Gefäßsystem (Bauchaorta; Teil 2))

- 15 Aa. renales (Nierenarterien)
- 16 A. mesenterica superior:
Versorgt d. Dünndarm und $\frac{2}{3}$ d. Dickdarms
- 17 Aa. testiculares bzw. ovaricae:
Versorgen die Keimdrüsen (Hoden, Eierstöcke)
- 18 A. mesenterica inferior:
Versorgt absteigendes Kolon, Sigma,
Rektum
- 19 Aa. iliacae communes
- 20 A. iliaca interna:
Versorgt Beckenorgane und Genitale
- 21 A. iliaca externa:
Versorgt die untere Extremität

->A. femoralis -> A. poplitea -> diese
teilt sich in A. tibialis posterior und anterior

