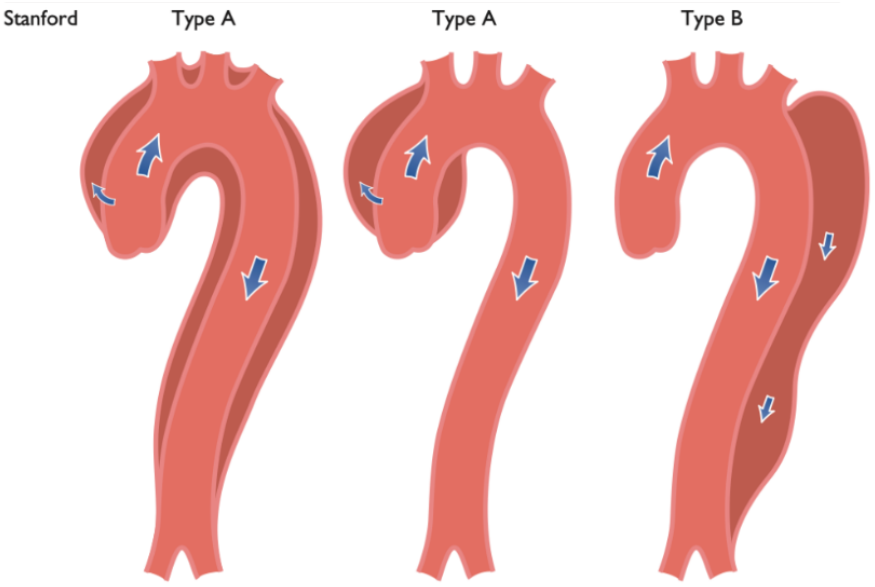
AORTENDISSEKTION

NERDfall medizin
Moritz Werthschulte

Was ist das überhaupt?

Verletzung der Wand der Aorta mit Einriss der Intima und Einblutung in die Media, am häufigsten mit Bildung eines "falschen Lumens"



Welche Typen werden unterschieden?

Quelle: 2014 ESC Guidelines on the diagnosis and treatment of aortic diseases

Anamnese?

+1

Thorax-schmerz

- + Neurologische Symptome
- + Synkope
- + Ausstrahlung in Rücken/ Bauch/ Beine

Marfan-Syndrom?
Drogenmissbrauch?
Herzchirurgischer Eingriff?

Plötzlicher, sehr starker Schmerz
Reißender oder scharfer Schmerz

Diagnostik?

Instabiler Patient

- EKG
- TTE
- TEE/ CT

Stabiler Patient

- Labor (Troponin, D-Dimere, Creatinin)
- BGA, EKG, Fokussiertes Bedside-Echo
- Blutdruckdifferenz?
- Angio-CT Aorta (Goldstandard) oder TEE

Therapie?

Herz-chirurgie

OP

Scherkräfte an der Aorta vermindern!

- Analgesie (Opiate)
- Betablocker (Metoprolol)
- Blutdrucksenkung (Urapidil)
  CAVE: Nitro (Reflextachykardie)
- wenn nötig: Anxiolyse

- Stabilisierung (ABCDE)
- Arterielle Kanüle legen
  ("wo der beste Blutdruck ist")
- Bei Perikardtamponade: Perikardpunktion
  (Pigtail-Katheter/ 1-2-Lumen-ZVK)