

Akutes Aortensyndrom **Notrufnummer 030 4593–2007**

- **Akute Typ A Aortendissektion (ATAAD)**
- **Intramurales Hämatom der Aorta ascendens (IMH)**
- **Pentrierendes Aortenulcus (PAU)**
- **Iatrogene und traumatische Aortendissektion**

Aortic Dissection Detection Risk Score

Anamnese (1 Punkt)

- Marfan-Syndrom/Erkrankungen des Bindegewebes
- positive Familienanamnese für ein Aortenaneurysma
- vorbekannte Aortenklappenerkrankung
- vorausgegangener Eingriff im Bereich der Aorta
- vorbekanntes thorakales Aortenaneurysma

Klinische Zeichen (1 Punkt)

- Perfusionsdefizit/Pulsdefizit/Blutdruckdifferenz
- Hypotension/Schock/Synkope
- Aortenklappeninsuffizienz neu oder nicht vorbekannt
- fokales neurologisches Defizit in Kombination mit Schmerzereignis

Schmerzqualität (1 Punkt)

- Lokalisation: Thorax, Rücken oder Abdomen und
- plötzlicher Beginn mit starker Schmerzintensität und
- Qualität: reißend, stechend, schneidend

Ab 2 Punkten

EKG getriggerte CT-Angio (inkl. Kopf- und Beckengefäße)

Verlegungsmanagement

- Anmeldung bei der **Leitstelle (in Berlin: 112, in Brandenburg: 0355 6321–11)**
- Stichwort **„Akute Aortendissektion“ Primärverlegung ins DHZC**
- **keine** Punktion der Arteria femoralis, **keine** routinemäßige ZVK-Anlage
- **elektronisches Übergabeprotokoll** unter www.dhzb.de/service/im-notfall
- **CD der computertomographischen Untersuchung unbedingt mitgeben!**

Medikamentöse Therapie

- **Blutdruck und Herzfrequenz:** **Solatol** 20–40 mg oder **Beloc** 1–5 mg
Glyceroltrinitrat 5–200 µg/min: 50mg/50ml Perfusor entspricht 1mg/ml
- **Katecholaminpflichtigkeit:** **Urapidil** 150mg/ml Perfusor entspricht 3mg/ml
Epinephrin 5mg/50ml Perfusor entspricht 100µg/ml
Norepinephrin 5mg/50ml entspricht 100 µg/ml
- **Übelkeit/Erbrechen:** **Ondansetron** (Zofran) 8 mg
- **Analgesie/Sedierung:** **Morphin** 0,1 mg/kgKG nach Bedarf
- **Intubationspflicht:** **Rapid Sequence Induction**
(60–100 kg)
Sufentanil (Sufenta): 30–50 µg
Etomidate (Hypnomitade): 20 mg
Rocuronium (Esmeron): 100 mg
Propofol (Disoprivan): 100-150mg

Zielwerte Vitalparameter: HF 60–80 bpm; RRsys 100–120 mmHg; MAD 60–70 mmHg