

Hypotonie

AKUT

Synkopen

= Verteilungsstörung

Zirkulatorisch („Kollaps“)

- Orthostatisch
- (post-) pressorisch
- Karotissinus
- vago-vasal
- V.cava-Kompression
- UAW
- Hitzekollaps

Verlauf: meist reversibel

Hitzschlag / Sonnenstich

Verlauf: Gefahr Hirnödem

Hypovolämisch

Verlauf: s.u.

Verlauf Hypovolämie

- 10% (ca. 500 ml) Volumenverlust: symptomfrei
- 20 – 30 % (ca. 1 – 1,5 l): Kollapsneigung: drohender Schock und akute Blutungsanämie
- > 30% (> 1,5 l): manifester Schock

Differentialdiagnose

Kardial (Adams-Stokes)

- Herzinfarkt
- Rhythmusstörung
- Herzinsuffizienz

Verlauf: progredient mit evtl. Übergang in den kardialen Schock oder Tod

Hypoxie im Gehirn durch

- Lungenerkrankungen
- schwere Anämie

Zerebral

- Durchblutung
 - TIA
 - Apoplex
- Epilepsie

Verlauf: siehe dort

CHRONISCH

Primär

Sekundär

- Herzinsuffizienz
- Endokrine Unterfunktionen
 - ADDISON
 - Hypothyreose
 - HVL-Insuffizienz
- Albuminmangel
 - Anorexia nervosa
 - Leberzirrhose
- Immobilität
- Medikamente

DD

- Sportler
- Messfehler: zu breite Manschette

DD: einseitige Hypotonie

- AAV/PAVK
- Aortenisthmusstenose (präduktale Form)

Orthostatisch