

Herzrhythmusstörungen: Case-based Troubleshooting

Sick Sinus Syndrom

Sinusbradykardie, Sinuspausen oder Sinusarrest
beim Verlust von Sinusknotenfunktion

Als Ursachen zählen:

- Herzinfarkt, oder Vorstufen davon
- Kardiomyopathien
- Herzmuskelentzündungen
- Idiopathische Degeneration des Erregungsleitungssystems

Therapie bradykarder Herzrhythmusstörungen:

Ganz allgemein richtet sich Therapie bradykarder Herzrhythmusstörungen nach der klinischen Symptomatik (Schwindel, Synkope, Herzinsuffizienz, usw.)

Therapie bradykarder Herzrhythmusstörungen:

im Akutfall:

Versuch einer Gabe pulssteigernder Medikamente (Atropin)

bei chronischen Bradykardien:

Anlage eines permanenten Herzschrittmachers

Verschiedene Formen der AV-Blockierungen

AV-Block I. Grades (PR-Intervall $> 0.2s$)

AV-Block II. Grades

- Typ Wenckebach (Mobitz 1)
- Typ Mobitz (Mobitz 2)

AV-Block III. Grades

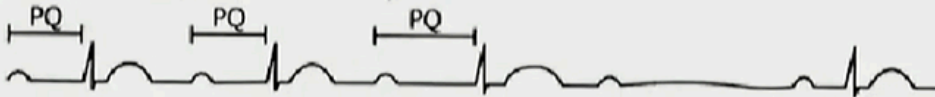
(vollständige Unterbrechung der AV-Leitung)

Verschiedene Formen der AV-Blockierungen

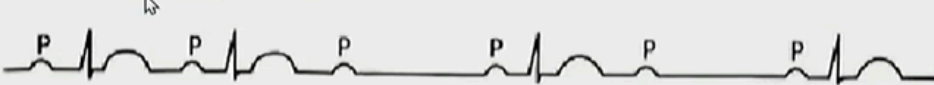
a AV Block I°



b AV Block II° Typ 1 (Wenckebach)



c AV Block II° Typ 2 (Mobitz)



d AV Block III°

