



Virtual Instrumentering: Pulse Wave Velocity

Samuel Alberg Thrysoe, PhD, PostDoc,
Kontakt info: Email: sat@iha.dk, Tlf: +45 25533552

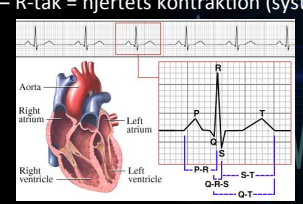
Pulse Wave Velocity

- Unge, raske, eftergivelige kar
 - Lav pulsølgehastighed
- Gamle, syge, stive kar
 - Høj pulsølgehastighed




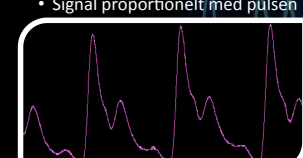
EKG

- EKG
 - Måling af hjertets aktivitet
 - R-tak = hjertets kontraktion (systole)

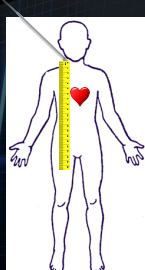



Tonometri

- Tonometri
 - Måling med trykprobe
 - Trykfølsom membran i enden
 - Placeret på kar
 - Signal proportionelt med pulsen

Perfekt måling

Vores måling

