

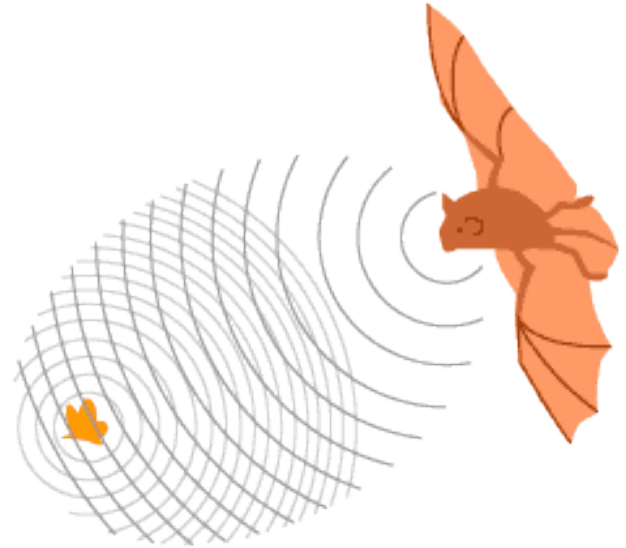


# Echocardiografie in PLN voor vroege opsporing van afwijkingen

Karim Taha  
Arts-onderzoeker UMC Utrecht  
PLN informatiedag 2 november 2019

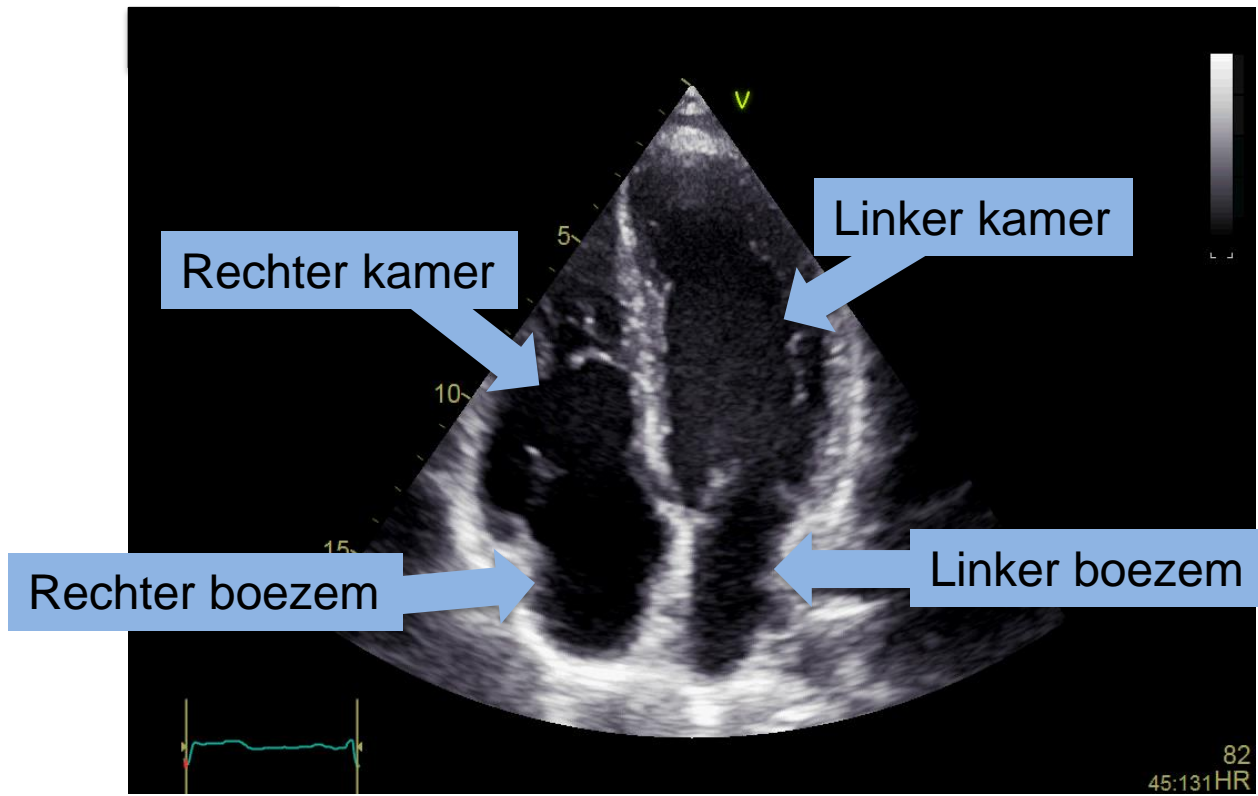
# Echocardiografie

- Beeldvorming van het hart
- Snel, eenvoudig, niet pijnlijk

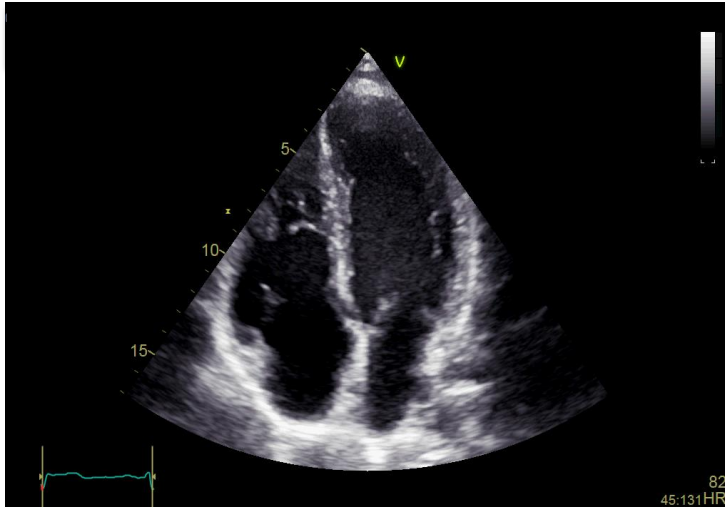


# Echocardiografie

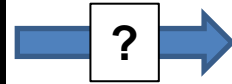
- Pompfunctie van het hart
- Afmetingen van het hart
- Dikte van de hartspier
- Hartkleppen
- Bloedvaten
- ...



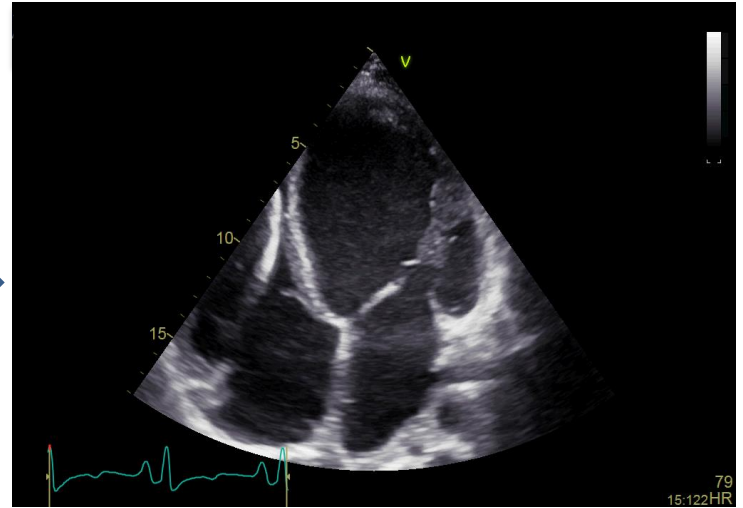
PLN



Pomfunctie = 60%



PLN



Pomfunctie = 10%

# Onderzoeksdoel

## **Vroeg opsporen van afwijkingen**

- Voorspellen van hartfalen en ritmestoornissen
- Betere selectie voor behandeling



# Take-home message

Echo zal in de toekomst mogelijk beter ingezet kunnen worden voor:

- Vroege opsporing van afwijkingen
- Voorspellen van hartfalen en ritmestoornissen
- Betere selectie van patiënten voor behandeling