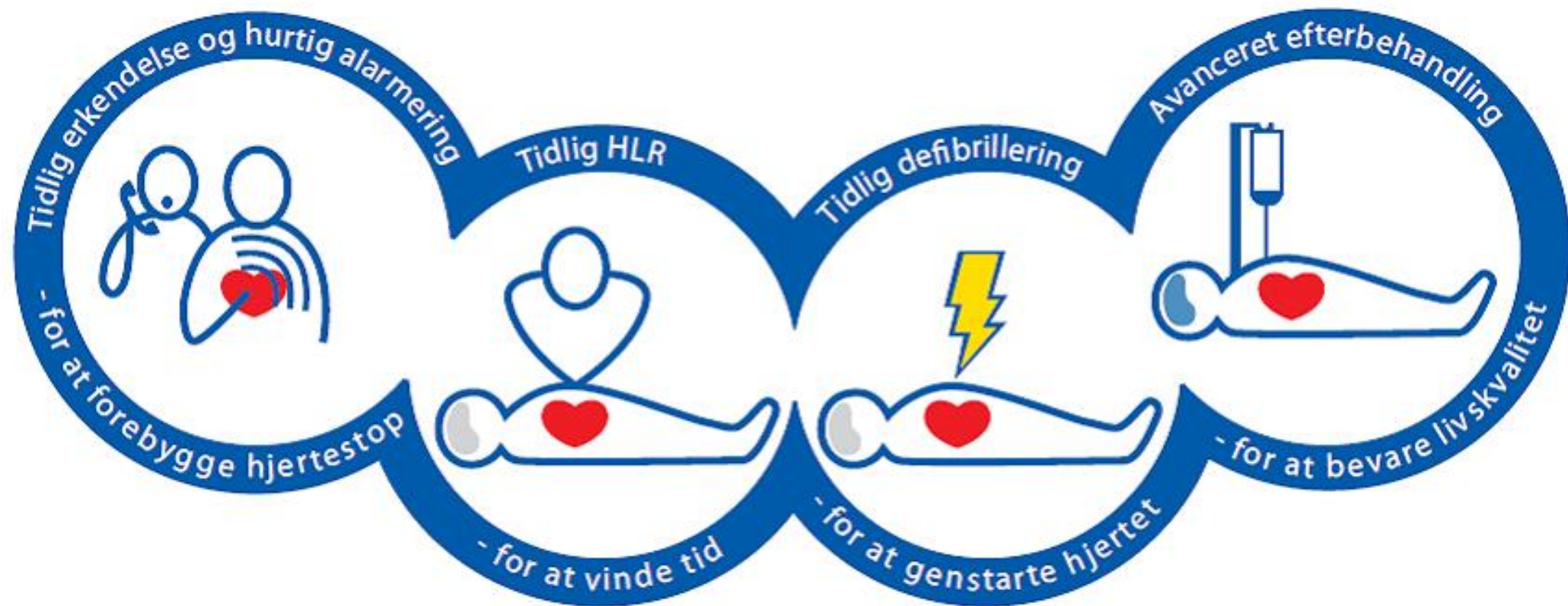


Kan hjertets elektriske impulser (EKG)
bruges til at forudsige
behandlingsresultatet hos patienter, der er
genoplivet efter hjertestop?

Johannes Grand, Rigshospitalet

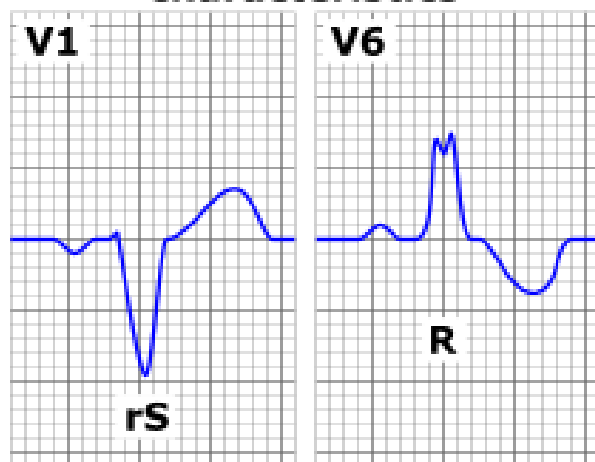


Hjertestop

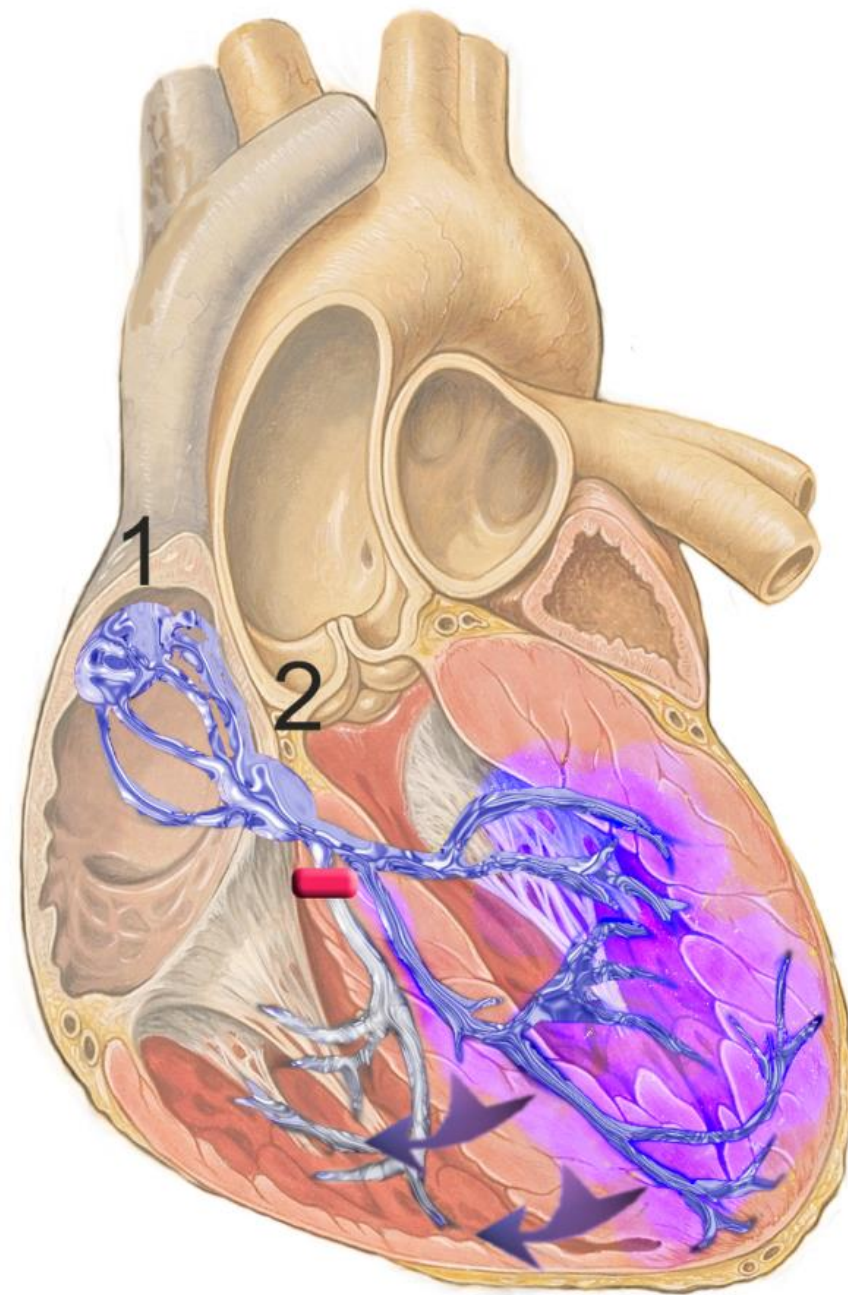
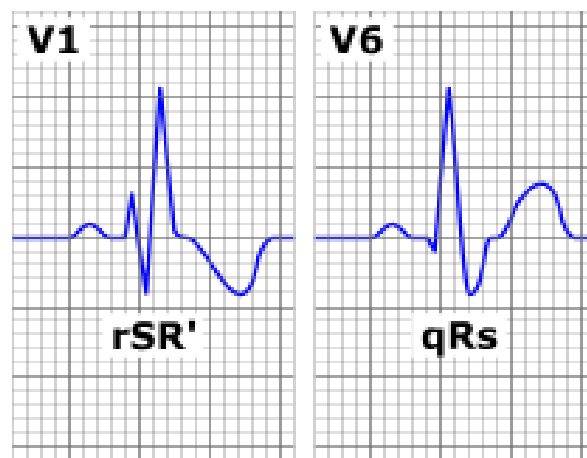
- Ikke alle overlevende vågner op
- Prognosen er uforudsigelig hos disse komatøse patienter
- Hjertekardiogrammet er ofte den første test, der udføres

Grenblok

Left bundle branch block characteristics



Right bundle branch block characteristics



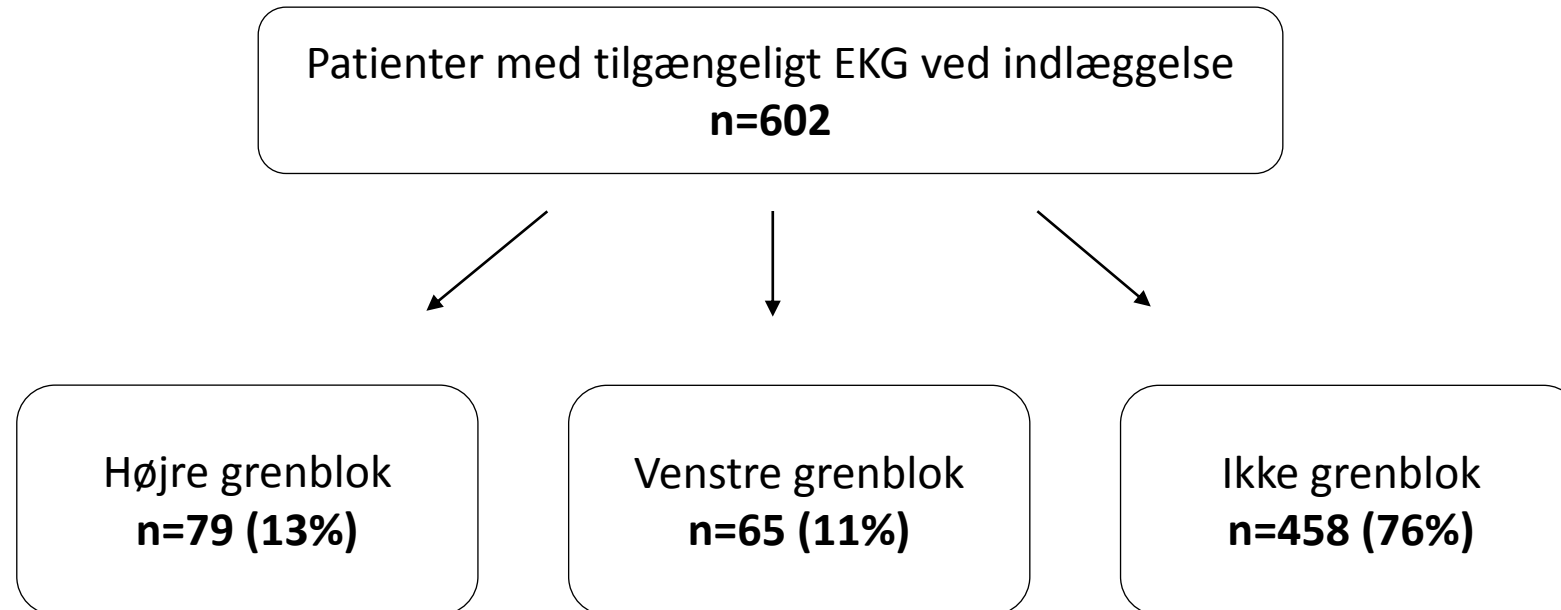
Formålet med nærværende studie er at rapportere **prævalensen** og den **prognostiske betydning** af højresidigt og venstresidigt grenblok tidligt i forløbet efter hjertestop uden for hospital.

Metode

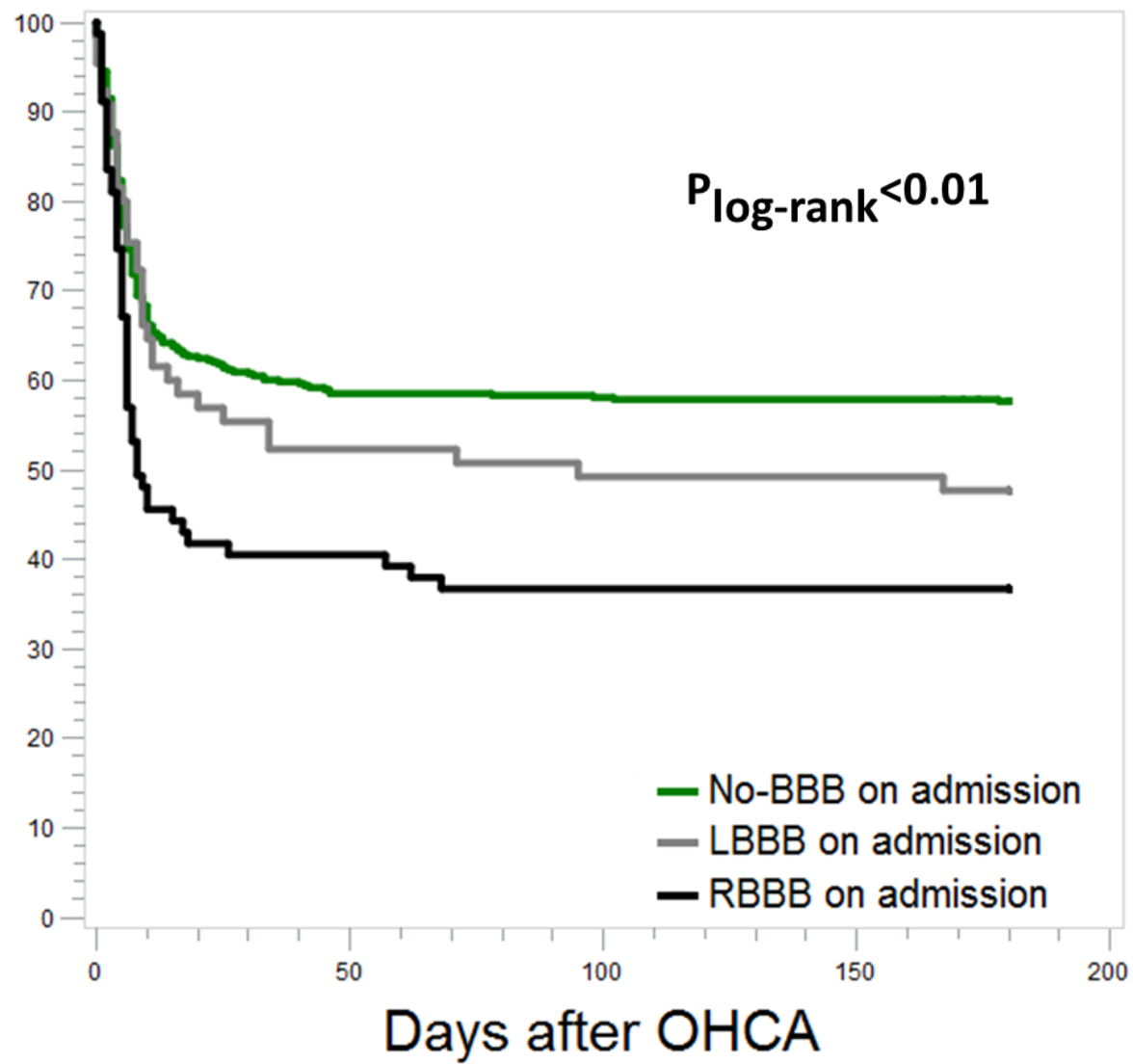
Design:

- Post hoc EKG-substudie med data fra TTM-studiet (2010-2013)
- **602** patienter med tilgængelige EKG'er ved indlæggelsen
- EKG'er fra 24 intensiv afdelinger fra Europa og Australien

Resultater



180-day survival (%)



Konklusion

- Højre- og venstresidigt grenblok er hyppige fund i indlæggelses-EKGet efter hjertestop uden for hospital
- Højresidigt grenblok er en tidlig markør for dårlig prognose

Taksigelser

Christian Hassager

Jesper Kjærgaard

Jakob Hartvig Thomsen