

Behandlingsskift med orale antikoagulantia ved atrieflimren

Ph.d.-studerende: Læge Maja Hellfritsch Poulsen

Hovedvejleder: Lektor, ph.d., cand.pharm. Anton Pottegård, Klinisk Farmakologi og Farmaci, IST, SDU

Øvrige vejledere: Professor, overlæge, Dr.med. Jesper Hallas, Klinisk Farmakologi og Farmaci, IST, SDU.
Afdelingslæge, ph.d. Erik Lerkevang Grove, Hjertemedicinsk Afdeling, Aarhus Universitetshospital.

Baggrund

Mindst 100.000 danskere har atrieflimren, som er en tilstand med hurtige og ukoordinerede sammentrækninger i et af hjertets forkamre. Patienter med atrieflimren har en fem gange øget risiko for at få en blodprop i hjernen. Derfor behandles disse patienter med blodfortyndende lægemidler, som reducerer risikoen for at få en blodprop i hjernen betragteligt. Denne behandling er dog risikofyldt og 25-30% oplever blødning under behandling, hvoraf nogle er alvorlige eller ligefrem dødelige.

Inden for de sidste fem år er der kommet flere nye blodfortyndende lægemidler på markedet. Skift mellem de forskellige præparater er derfor et hyppigt fænomen. Vi ved at visse skift er forbundet med en markant øget men dog kortvarig risiko for blødning og blodpropper i hjernen. Der mangler dog stadig megen viden om fordele og ulemper ved skift generelt.

Formål

Formålet med dette projekt vil skabe ny viden, der kan gøre det mere sikkert at bruge blodfortyndende lægemidler hos patienter med hjerterytmeforstyrrelsen 'atrieflimren'. Målet er at forebygge behandlingskomplikationer i form af blodpropper i hjernen og alvorlige blødninger.

De spørgsmål der vil forsøges besvaret i projektet er:

- Hvilke risici er der forbundet med skift mellem blodfortyndende lægemidler?
- Er risikoen øget ved bestemte skift og hos bestemte patienter?
- Hvorfor skiftes der?
- Hvilke patienter vil have gavn af at skifte behandling?

Metode

Projektet baserer sig på de unikke muligheder, der er for registerbaseret forskning i Danmark, hvilket forskningsgruppen har stor ekspertise og erfaring indenfor. Forskningsresultaterne vil kunne bruges såvel nationalt som internationalt og vil bidrage til en mere sikker behandling med disse lægemidler.