



Dansk Center  
for Organdonation

# Eksempel på en mortalitetsaudit

Niels Agerlin, overlæge

Afdeling for hjerne- og nervekirurgi, Rigshospitalet

Donationsansvarlig læge, Dansk Center for Organdonation



# Organdonationsdatabasen



- Samler data, på patienter der er døde på landets intensive afdelinger
- Monitorerer årsager til, at organdonation ikke blev til noget



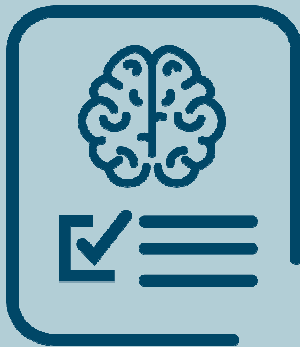
Aalborg Universitetshospital  
*Barriers toward organ donation*

# Resultater af undersøgelsen



- 145 patienter, som havde fået foretaget en CT eller MR skanning af hjernen, hvor der var påvist en cerebral læsion
- 85 patienter afgang ved døden som følge af en dødelig hjerneskade (2012)

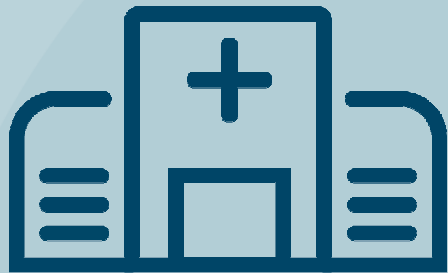
Afdeling	Intensiv afdeling	Sengeafsnit
Primær indlæggelse	52	33
Overflytning	8	13
Død	47	38



# Behov for monitorering af dødsfald uden for intensiv afdelingerne - Hospitalsmonitorering

Undersøgelse på de fire hospitaler med neurointensiv afdelinger samt på flere regionshospitaler/centralsygehuse

- Søgning efter patienter, der var afsluttet som døde:
  - Uden cancerdiagnoser
  - CT/MR-scanning med dødelige skader på hjernen
  - Ingen kontakt til Transplantationskoordinatorer
  - Ingen samtale med pårørende om donation
  - (Aktionsdiagnose: Intracerebralt hæmatom)



# Hospitalsmonitorering på eget hospital og andre hospitaller i egen region



- Kvalitetssikrings adgang til journalsystemet
- Tilladelse fra Rigshospitalets direktion
- Tilladelse fra afdelingsledelserne fra de øvrige hospitaler
- Positive tilkendegivelser fra afdelingerne



# Resultater af monitoreringen Fem afdelinger på Rigshospitalet

## Opgørelse fra Rigshospitalet 2022

Antal fremsøgte CPR-numre	544
Antal afdøde på hospitalet, som forinden har fået foretaget CT/MR-scanning af hjernen, og som ikke har en cancer diagnose	425
Heraf antal med dødelig hjernelæsion - påvist via hjernescanning	123
Heraf antal hvor der ikke er journalført overvejelser om muligheden for organ donation (vurderet ud fra, om der har været kontakt til transplantationscenter og/eller pårørende samtale)	21
<b>Antal tilfælde hvor det formodes, at dødens indtræden er direkte forårsaget af hjerneskaden</b>	<b>13</b>

# Resultater af monitoreringen Tre afdelinger på hospitaler i Region Hovedstaden



## Opgørelse fra øvrige hospitaler i Region Hovedstaden med Neurologi

Antal fremsøgte CPR-numre	91
Antal afdøde på hospitalet, som forinden har fået foretaget CT/MR-scanning af hjernen, og som ikke har en cancer diagnose. Aktionsdiagnose eller bidiagnose: <b>Hjerneblødning</b>	75
Heraf antal med dødelig hjernelæsion - påvist via hjernescanning	37
Heraf antal hvor der ikke er journalført overvejelser om muligheden for organdonation (vurderet ud fra, om der har været kontakt til transplantationscenter og/eller pårørende samtale)	14
<b>Antal tilfælde hvor det formodes, at dødens indtræden er direkte forårsaget af hjerneskadene</b>	<b>14</b>



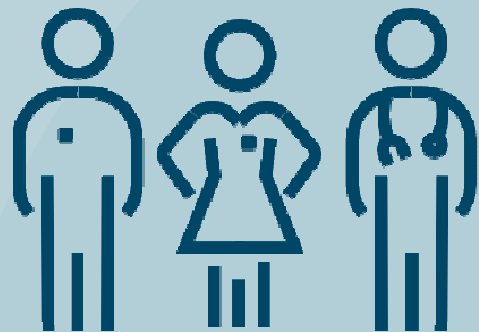
# Resultat -udfordringer

- Retrospektiv undersøgelse
- Ikke muligt at konkludere, at der var reelle tab af donorer, da de 27 afdøde ikke var blevet vurderet mhp. donoregnethed og samtykke
- Regelret hjernedødsundersøgelse ikke foretaget





# Resultat - håndtering



- Nøglepersonerne på de otte afdelinger kontaktet
- Tilsendt CPR numre på deres, af de 27 afdøde, til egen audit
- Efterfølgende en rigtig god og konstruktiv dialog
- Erkendelse af, at der var oversete donorer, men også erkendelse af, at der i flere tilfælde var tale om mangelfuld dokumentation af donationsovervejelserne



# Hospitalsmonitorering - fremadrettet

- Afdelingerne, der har været dialog med, har fået bedre indblik i patientforløbene og journaldokumentationen
- Undersøgelserne fortsætter de følgende år
- Forventet fald i 'oversete' potentielle donorer

