

Introduksjon organdonasjon

Lise Toubro Bratberg

Intensiv- og donoransvarlig sykepleier

Avdeling for organdonasjon, AKU, OUS

Organdonasjon

For noen
bunnløs sorg

For andre
dyrekjøpt
glede

Midt i vår
fortvilelse
ga vi
håp

Anne Ma Gulliksen

Din innsats teller!

- Sikre best mulig tilgang på organ, celler og vev til behandling av andre mennesker
 - **Organdonasjon redder liv!**
- Respekt for viljen og integriteten til donor
 - **Gi mulighet for donasjon**
- **Ivareta pårørende** som mister en av sine kjære

§1 Formål i Transplantasjonslova



Case

Alvorlig sykdom eller skade som rammer hjernen

Livreddende behandling

Respirator

- 50 år mann
- Drukning, hjertestans
- AHLR i 50 minutter før hjertet startet igjen
- Intubert på stedet
- Hypotermibehandling



Dag 4

**Tverrfaglig
behandlingsteam
erkjennelse:
Videre livsforlengende
behandling er formålsløs.**

Behandling videreføres med
sikte på donasjon.

Informasjon til pårørende.
De trenger tid til å ta inn over
seg dette budskapet.

- Klinisk bilde
- Ingen oppvåkning
- Kramper/ rykninger
- Nevrologisk vurdering
- MR caput – hypoxisk skade og hjerneødem
- NSE 250 (nevronspeifikk enolase)
- EEG (Elektroencefalografi) – tegn til cerebral dysfunksjon
- SEP (Somatosensorisk fremkalt respons) – ingen sikre kortikale svar

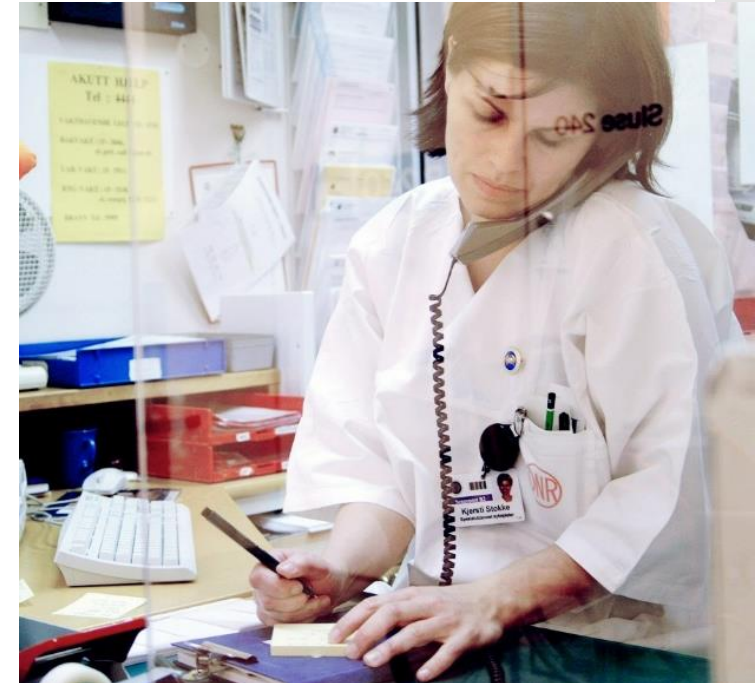




Vurdering av muligheten for organdonasjon

Behandlende lege tar kontakt med transplantasjonskoordinator

- Pasienten er aktuell som donor



Behandling med sikte på donasjon

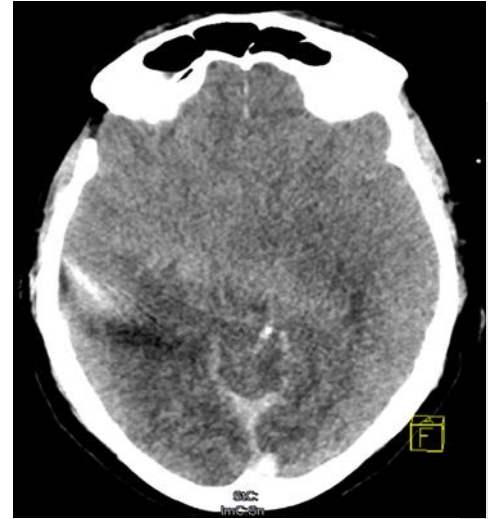
«Vente og se-fase» for å avklare muligheten for donasjon:

- medisinsk egnet?
- Samtykke?
- Hjernetamponade = opphørt blodtilførsel til hjernen mens pasienten ligger på respirator?
- Nærmeste pårørende har rett til refusjon av ekstra utgifter som følge donasjon.



Dag 9

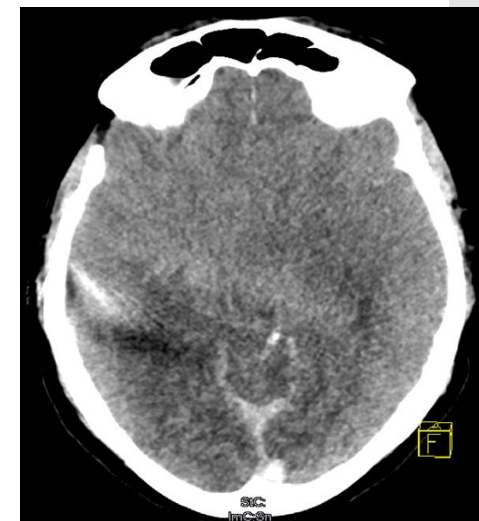
- Kliniske tegn til opphørt blodtilførsel til hjernen.
- CT angiografi bekrefter dødsdiagnosen kl 13.10.
- Hentes til organuttak kl 18.30.
- Organuttak: hjerte, to nyrer, lever, sener og hornhinner.
- Syning dagen etter.



Dag 9

Kriterier for DBD
inntreffer ikke?

- Ingen tegn til utvikling av hjernetamponade – klinisk bilde og ny CT caput.
- Kontakt med tx-koordinator – vurdering av muligheten for cDCD.

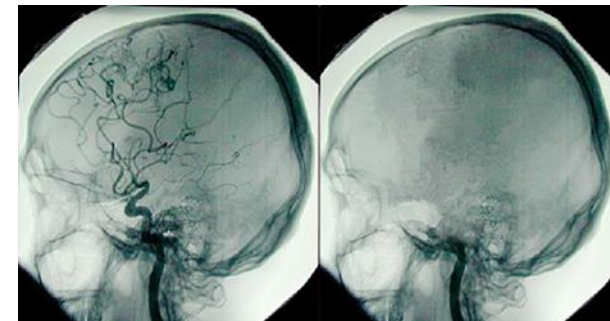


cDCD gjennomført dagen etter

- Kl 10: Samtale med pårørende - med lege og sykepleier, samt organdonasjonslege- og organdonasjonssykepleier fra OUS
- Avslutning av behandling kl 13.
- Pasienten døde etter 17 minutter.
- Donerte to nyre, lever, sener og hornhinner.

Organdonasjon fra avdød giver – to metoder

Forskrift om dødsdefinisjon ved donasjon av organer, celler og vev – Lovdata



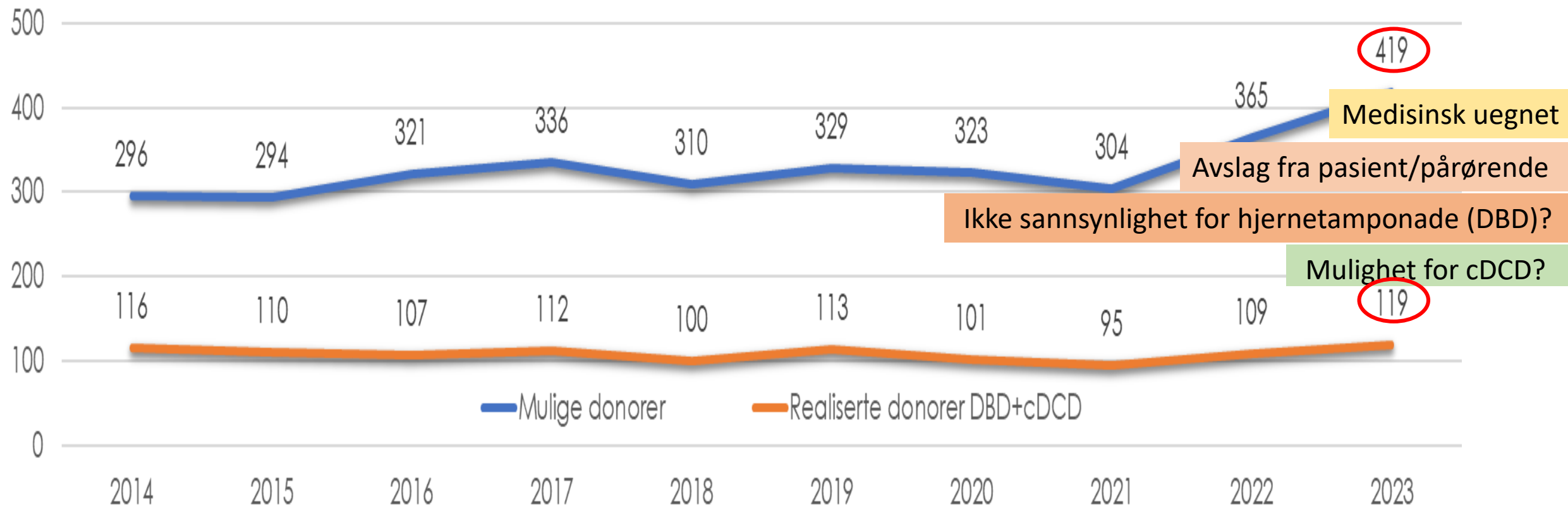
DBD – Donation after Brain Death

- Donasjon fra pasienter som er død ved opphørt blodtilførsel til hjernen mens de ligger på respirator og kroppens funksjoner opprettholdes med intensivbehandling.

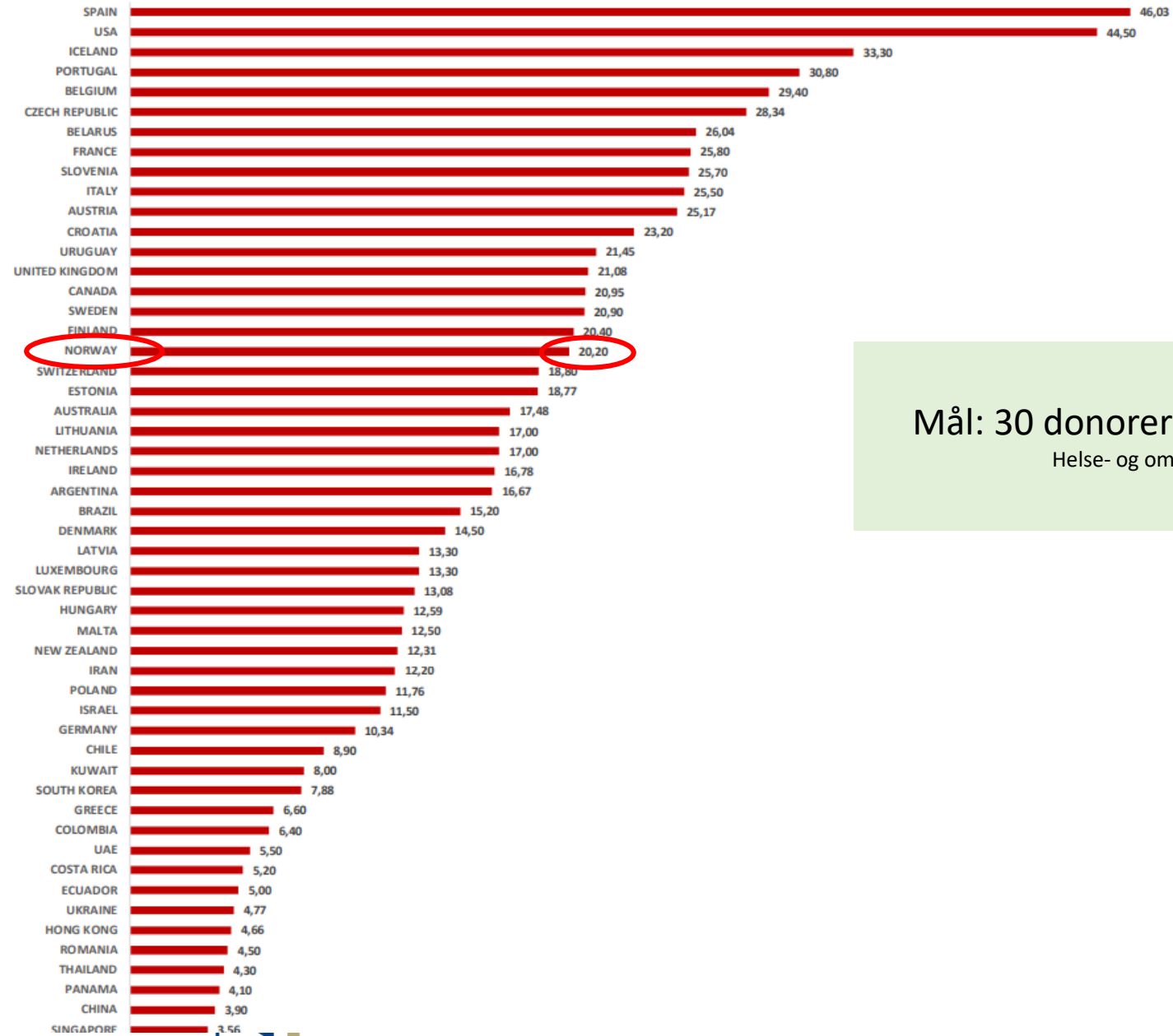
cDCD - Donation after Circulatory Death

- Donasjon fra pasienter som er død ved hjerte- og åndedrettstans etter at livsforlengende behandling er avsluttet.

Antall meldte og realiserte organdonorer



WORLDWIDE ACTUAL DECEASED ORGAN DONORS RATE 2022 (pmp)



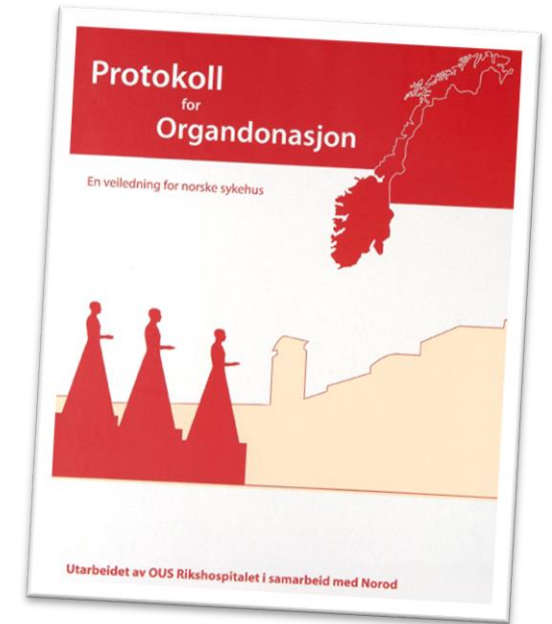
Mål: 30 donorer pr. million innbyggere (pmp)

Helse- og omsorgsminister Sylvia Brustad, 2007

Prosedyrer for organdonasjon

Protokoll for organdonasjon
er nå lett tilgjengelig på appen
Metodebok, se www.norod.no

Samledokument for organdonasjon
<http://ehandbok.ous-hf.no/document/122025>



E-læringskurs

OUS – Organdonasjon avdød giver

Dette er et kurs for helsepersonell som kan bli involvert i arbeid med organdonasjon.

Kurset består av 10 kapitler med ulike tema. Hvert kapittel tar ca 10 - 15 minutter. Du kan ta hele kurset i sin helhet eller velge det tema du ønsker.

Kurset er utarbeidet ved Oslo universitetssykehus av Avdeling for organdonasjon i Akuttklinikken (AKU) og transplantasjonskoordinatorene i Klinikk for kirurgi, inflammasjonsmedisin og transplantasjon (KIT).

Kurset er under utvikling og vil bli revidert årlig.

1. utgave 2011 - siste revisjon: 12.01.22.

Tilbakemeldinger på kurset kan gis til: donavd@ous-hf.no.

START KURS

Finnes i Læringsportalen HSØ eller www.norod.no

Ønsker alle
lærerike
kursdager!

