

Organdonasjon i Norge

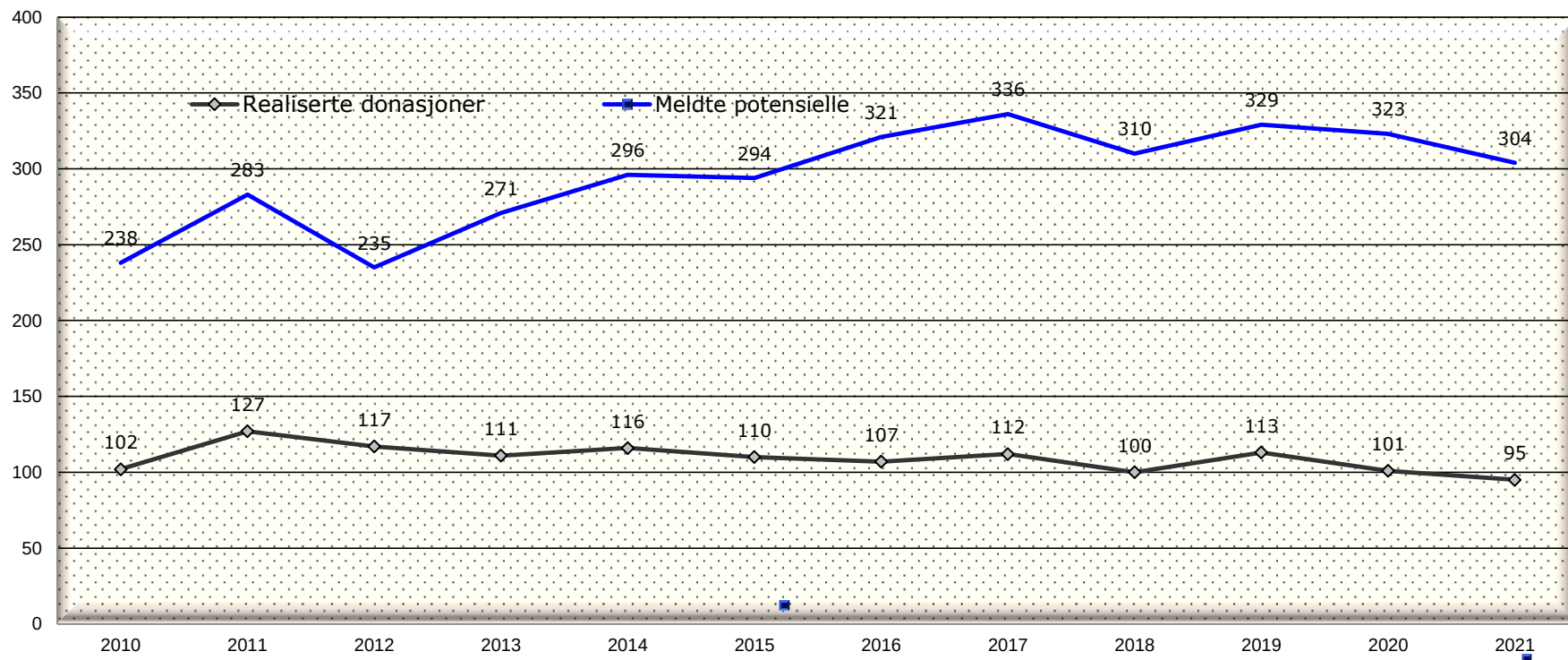
Melding av en potensiell donor

Digitalt Norod-kurs 15.03.2022

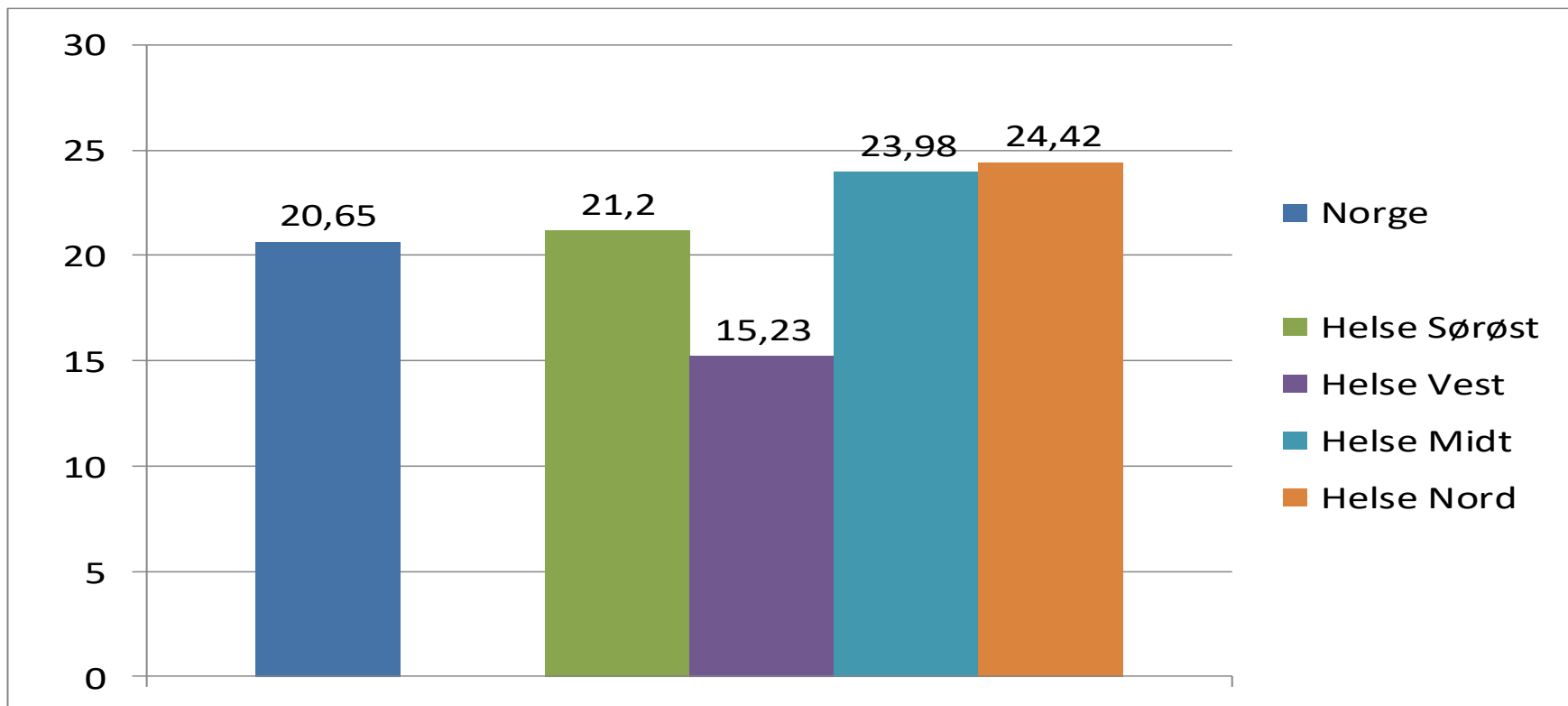
Urs Christen, transplantasjonskoordinator

Organdonasjon i Norge

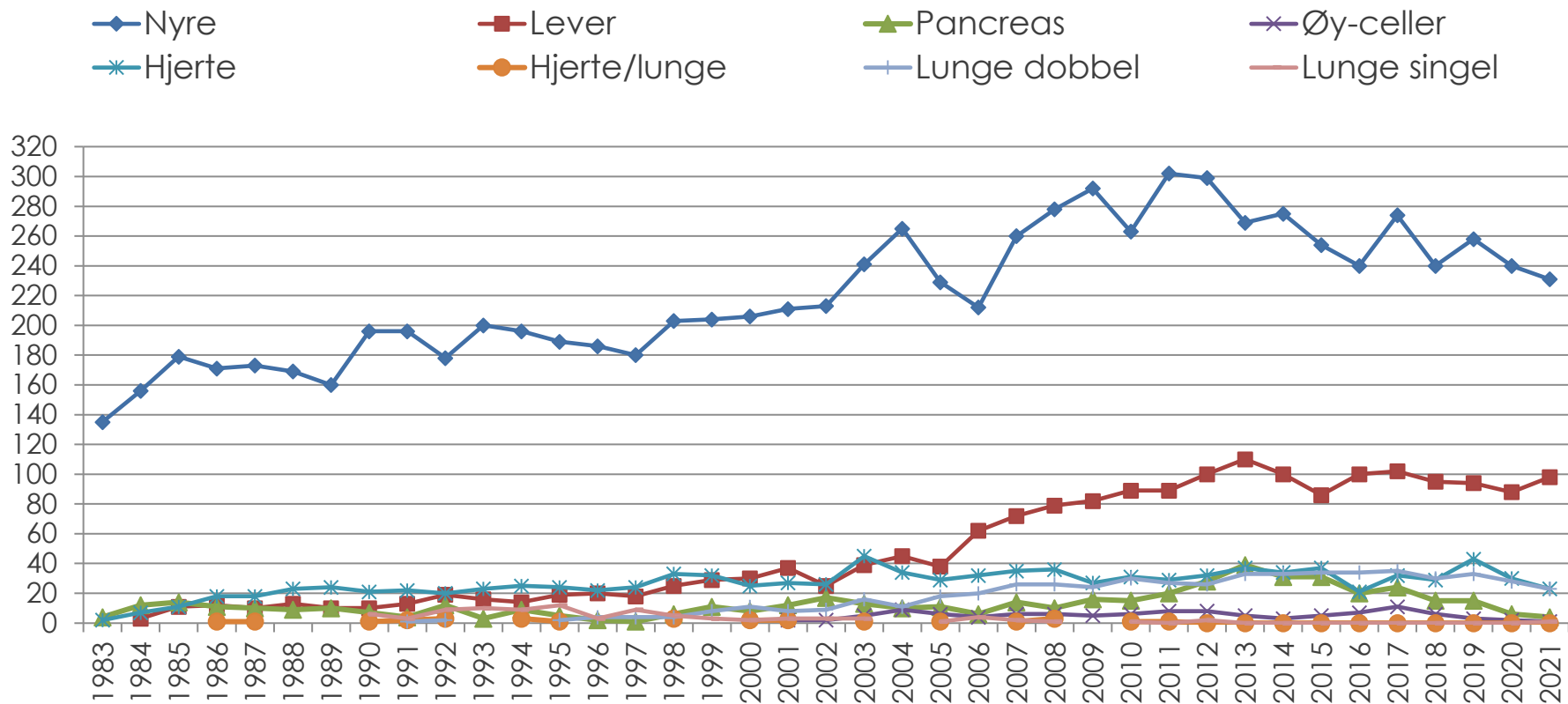
til sammenligning tall fra 2009 - 2021



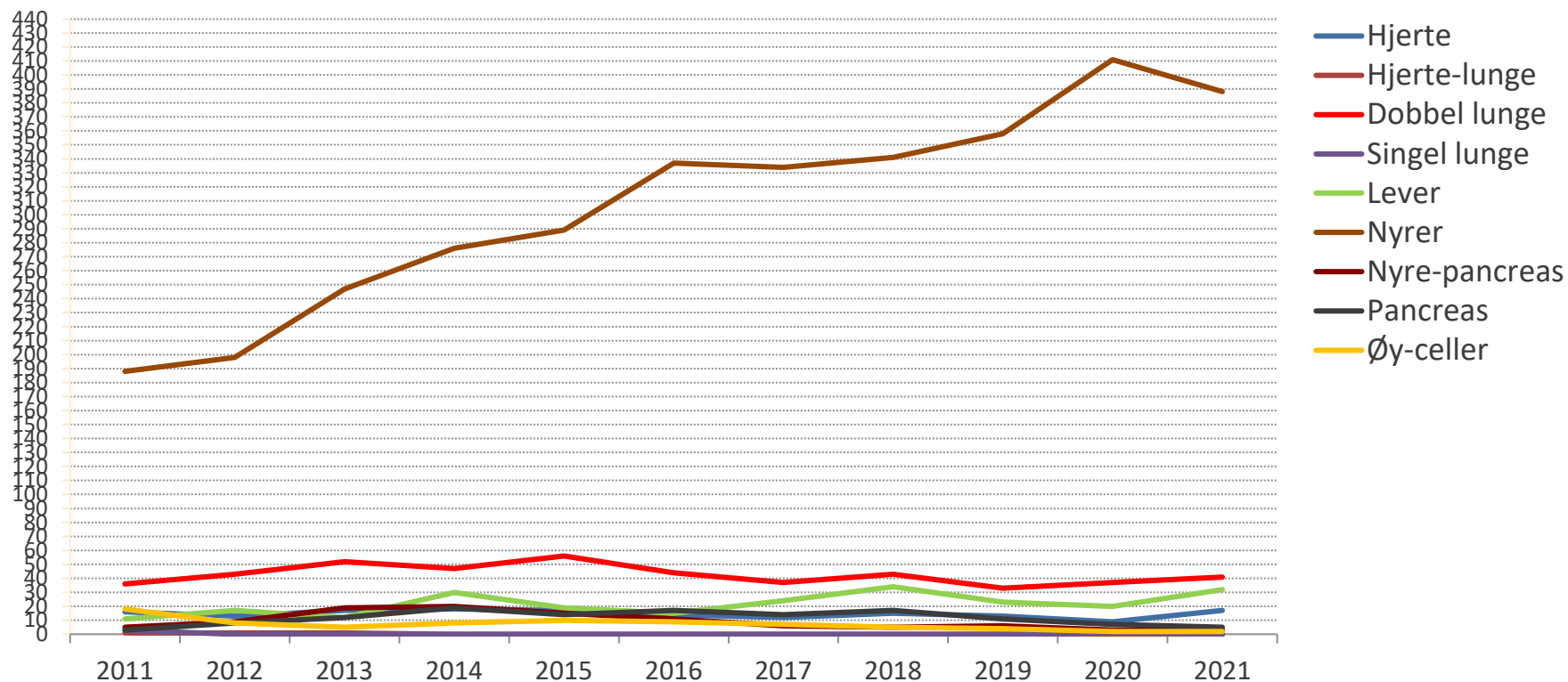
Realiserte donorer (per million innbyggere) i de 4 helseregionene 2003-2019



Transplantasjoner ved OUS, Rikshospitalet 1983 - 2021



Utvikling ventelister 2011 - 2021



Organisering av organdonasjon og transplantasjon i Norge

- 27 donorsykehus med donoransvarlig lege. Flere av sykehusene har også oppnevnt donoransvarlige sykepleiere
- 1 transplantasjonssenter
- Mottaker utredes lokalt, avsluttende utredning ved Rikshospitalet (lever, hjerte, lunge)
- Levende givere utredes lokalt



Forpliktende samarbeid i Scandiatransplant

- Scandiatransplant
 - forpliktende organutveksling
 - Urgent call
 - Obligasjoner
- Eurotransplant
- UK – Transplant
 - uforpliktende samarbeid



Scandiatransplant

Melding av potensiell donor

Donorsykehuset tar kontakt med vakthavende transplantasjonskoordinator

Telefon 23 07 00 00



Transplantasjonskoordinatorerne OUS, Rikshospitalet

Per Arne Bakkan

Urs Christen

Ingebjørg Kvangarsnes

Stein Foss

Monika Olofsson Storrø

Käthe Meyer

Kine Lindstrøm



Melding av potensiell donor

Donorsykehuset tar kontakt med vakthavende transplantasjonskoordinator

Transplantasjonskoordinator samler nødvendig informasjon om den potensielle donoren. På grunnlag av disse data vurderer vakthavende transplantasjonkirurg om organer kan brukes til transplantasjon og godkjenner den potensielle donoren

Blodprøver sendes til Immunologisk institutt, OUS, Rikshospitalet

Ved første kontakt ønskes følgende opplysninger

- Blodgruppe, alder, kjønn
- Høyde og vekt
- Aktuell sykdom/skade
- Tidligere sykdommer
- Blodprøveverdier lever og nyre
- Forløp etter innleggelsen

Opplysninger ved melding og oppfølging av potensiell donor

Det er ingen forutsetning at alle opplysningene foreligger ved første henvendelse. Opplysninger merket med "utfylt" skrift ønskes om mulig ved første kontakt. Vidtrevende lege ved donorutskuddet og transplantasjonsskuddet ved Rikshospitalet ønsker fullstendige opplysninger og prøver som ønskes ved neste kontakt. For mer informasjon se kapittel 4.

Date / M / Fødselsdato / Stedgruppe / Kjønn / Høyde / Vekt / Blodgruppe / Teoretisk vekt / Andre opplysninger / Aktuelle laboratorieverdier / Aktuelle opplysninger / Andre opplysninger

Aktuelle laboratorieverdier

Ref. verdi	Uts	Uts	Uts
Uts	10.0-15.0 g/dl		
Hb	13.5-15.5 g/dl		
H	34.0-46.0 %		
Hct	3.8-5.0 l/l		
ALP	10-40 U/L		
ALT	10-40 U/L		
AST	10-40 U/L		
LDH	100-250 U/L		
Gamma GT	10-100 U/L		
CRP	<10 mg/L		
CRP	<10 mg/L		
Amplase	10-20 U/L		
Sj-galaktose	3.0-4.0 mmol/L		
HGA/C	4.0-6.0 %		
Kreatinin	30-100 µmol/L		
Kreatinin (est)	2.0-7.7 mmol/L		
BUN	5-15 mg/dl		
Thrombocyter	100-400 10 ⁹ /L		
Transferrin	10-30 %		

Aktuelle opplysninger

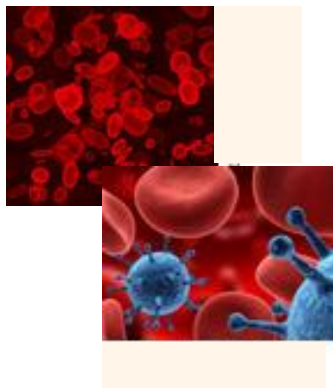
Ref. verdi	Uts	Uts	Uts
PdL	10-20		
PdP	10-20		
pCO ₂	35-45 mmHg		
pO ₂	100-120 mmHg		
SpO ₂	95-100 %		
BE	-2 to +2		
O ₂ meth	10-20 %		

Protokoll for Organdonasjon

Rikshospitalet

NOROD

Blodprøver til immunologisk institutt - IMM



6 glass ACD blod

og

2 glass fullblod

Immunologisk institutt -
IMMI



HLA typing

Blodtyping (retyping)

Virologi

- HBsAg
- Anti-Hbs
- Anti-HBc
- Anti-HCV
- CMV
- HIV

Jevnlig kontakt mellom intensivavdeling og transplantasjonskoordinator under hele organdonasjonsprosessen

- Intensivbehandling
- Informasjon til pårørende
- Organbevarende behandling
- Klinisk diagnostikk
- Informasjon til pårørende og forespørsel om organdonasjon
- Røntgen diagnostikk

Hold kontakten!!!



Utreise til donorsykehuset

- Transplantasjonskoordinator organiserer transport for donorteamet og setter opp tidsplan
- Personalet på donorsykehuset varsles om donorteamets ankomst
- Transplantasjonsteamene på Rikshospitalet oppdateres jevnlig med hensyn til tidsplan. Dette for at resipientene tas inn på operasjonsstuen og er klargjort når donorteamet er tilbake med organene

