

Organdonasjon og transplantasjon

Aktivitetstall 1.januar – 31.mars 2019



Klinikk for kirurgi og transplantasjon, Seksjon for transplantasjonskirurgi
Hjerte-, lunge- og karklinikken, Thoraxkirurgisk avdeling



Nasjonal kampanje høsten 2018 - tiltak for å øke antall donorer

Helseminister Bent Høie ønsket økt oppmerksomhet om organdonasjon både i befolkningen og blant helsepersonell, og samtidig bidra til at det blir lettere for befolkningen å si ja til å bli organdonor.

I Norge er det til enhver tid rundt 450 personer som venter på et nytt organ. Undersøkelser viser at åtte av ti personer i Norge er positive til organdonasjon. Til tross for dette, er det altfor mange som venter på nye organer, sier Høie.

For å øke bevisstheten om organdonasjon i befolkningen og bidra til at flere uttrykker sitt ønske om å være donor, er det etablert en elektronisk løsning som gjør det mulig å fylle ut et digitalt donorkort i kjernejournalen på helsenorge.no. I tillegg ga Høie Helse Sør-Øst RHF ansvaret for en nasjonal informasjonskampanje for å øke antall donorer.

Nasjonal kampanje

I samarbeid med de tre andre helseregionene gjennomførte Helse Sør-Øst RHF høsten 2018 en informasjonskampanje ut mot befolkningen og i alle landets helseforetak.



SAMMEN FOR FLERE DONORER: Cathrine M. Lofthus (f.v.), administrerende direktor i Helse Sør-Øst RHF, helseminister Bent Høie, og Christine Bergland, direktor i Direktoratet for e-helse. Foto: Direktoratet for e-helse

HELSE  SØR-ØST



Enorm respons etter Nytt på nytt-innslag

Nytt på nytt-innslaget om organdonasjon som gikk på NRK 11. januar har gitt et ekstremt engasjement, og nesten 25 000 donorkort ble opprettet i kjernejournalen på helsenorge.no i løpet av kvelden



Direktoratet for e-helse

206 000 har signert donorkort i kjernejournalen på helsenorge.no ved utgangen av uke 7 / 2019



Tallene i denne rapporten baserer seg på det som er henvist av mulige donorer til transplantasjonskoordinatorene på OUS, Rikshospitalet i perioden 1.januar tom 31.mars 2019

Meldte mulige- og realiserte donorer

- Pr 31.mars 2019 har det vært meldt 85 mulige donorer. Av disse er 28 realisert.
- Dette tilsvarer 5,26 donorer / PMP (PMP 21,04 / år) Befolkning 5 323 933
- Tilsvarende tall for 2018 var 64 mulige- og 21 realiserte donorer (DBD). PMP 15,96 / år

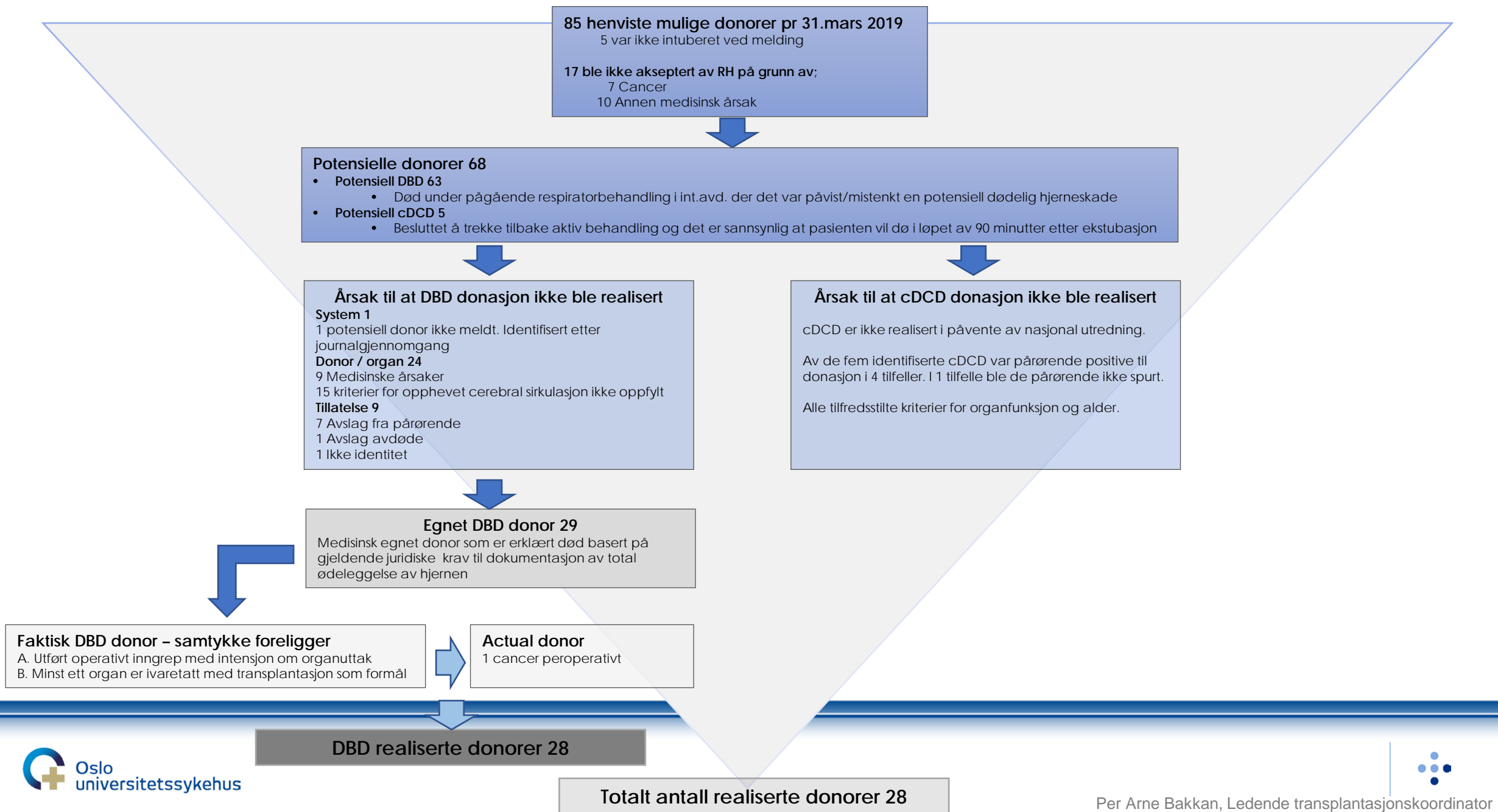
Positive til organdonasjon

- 84 % (43) av 51 spurte pårørende har på avdødes eller egne vegne sagt ja til donasjon pr. 31.mars 2019
- I tillegg til de 28 realiserte donasjonene har pårørende i 15 tilfeller vært positive til donasjon, men donasjon lot seg ikke gjennomføre av medisinske årsaker (kriterier for opphørt hjernesirkulasjon ikke oppfylt, med.årsaker, organstatus, hjertestans, mm.

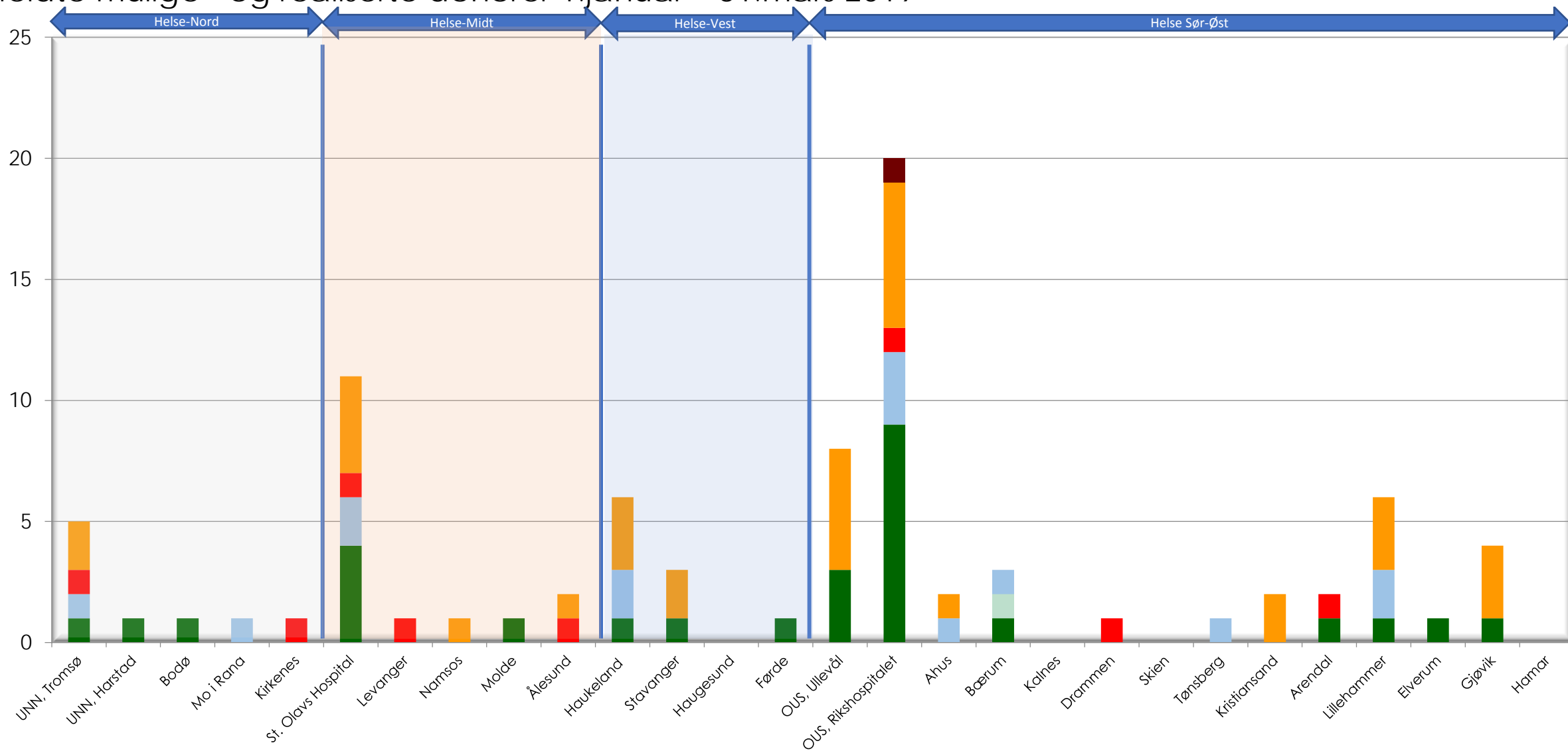
Transplanterte organer

- Det er transplantert 130 organer til 121 pasienter ved utgangen av mars 2019
- I 2018 til samme tid var det transplantert 101 organer til 91 pasienter

Hva skjer på veien fra 85 henvisninger til 28 realiserte donorer ?



Meldte mulige- og realiserte donorer 1.januar – 31.mars 2019



■ Andre årsaker

■ Medisinske årsaker/organstaus

■ Avslag (avdøde selv eller pårørende)

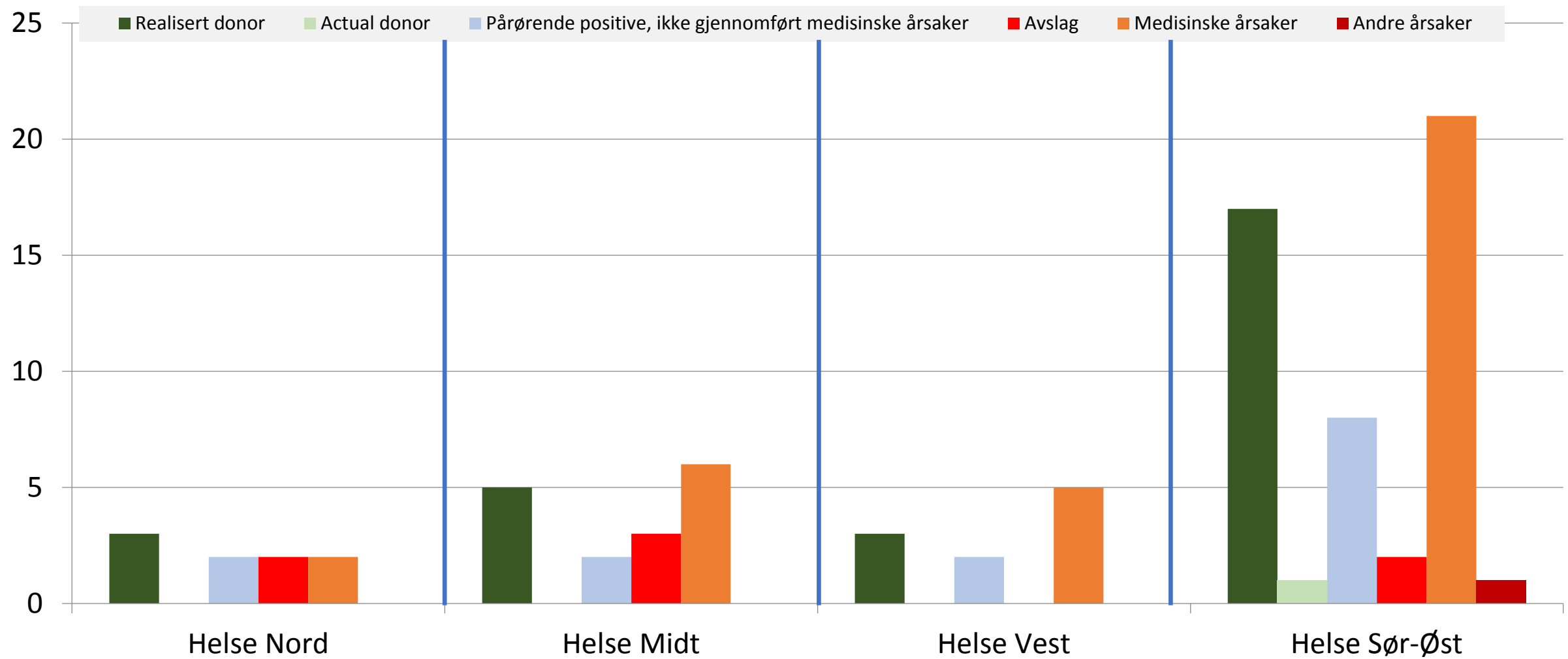
■ Pårørende positive, men ikke gjennomført av med årsaker

■ Actual donor- peroperative funn- cancer, organstatus mm

■ Realiserte donasjoner cDCD

■ Realisert donasjon DBD

Aktivitet pr. helseregion 1.januar – 31.mars 2019



Transplantasjoner 1.januar – 31.mars 2019

til sammenligning tall fra 2010 - 2018

| | 2010 1.kv | 2011 1.kv | 2012 1.kv | 2013 1.kv | 2014 1.kv | 2015 1.kv | 2016 1.kv | 2017 1.kv | 2018 1.kv | 2019 1.kv |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Hjerte | 8 | 13 | 13 | 11 | 5 | 13 | 6 | 6 | 5 | 9 |
| Hjerte-Lunge | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dobbel lunge | 6 | 13 | 11 | 12 | 5 | 10 | 7 | 12 | 7 | 8 |
| Singel lunge | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hjerte-Nyre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lever | 19 | 27 | 27 | 30 | 22 | 20 | 24 | 21 | 20 | 25 |
| Lever-Nyre | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Nyre DD | 38 | 50 | 54 | 46 | 41 | 41 | 43 | 35 | 32 | 49 |
| Nyre LD | 25 | 17 | 20 | 17 | 16 | 17 | 18 | 21 | 21 | 24 |
| Nyre-Pancr. | 4 | 6 | 5 | 6 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 |
| Pancreas | 0 | 0 | 2 | 6 | 4 | 6 | 1 | 5 | 2 | 4 |
| Øy-celler | 1 | 5 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 |
| Hjerter totalt | 8 | 13 | 13 | 11 | 5 | 13 | 6 | 6 | 5 | 9 |
| Nyrer totalt | 67 | 75 | 79 | 69 | 60 | 60 | 64 | 59 | 56 | 74 |
| Lever totalt | 19 | 29 | 27 | 30 | 22 | 20 | 25 | 21 | 21 | 26 |
| Lunger totalt | 7 | 13 | 11 | 12 | 5 | 10 | 7 | 12 | 7 | 8 |
| Pancreas tot. | 4 | 6 | 7 | 12 | 7 | 8 | 3 | 8 | 4 | 4 |

Antall pasienter på venteliste pr 31.mars 2019

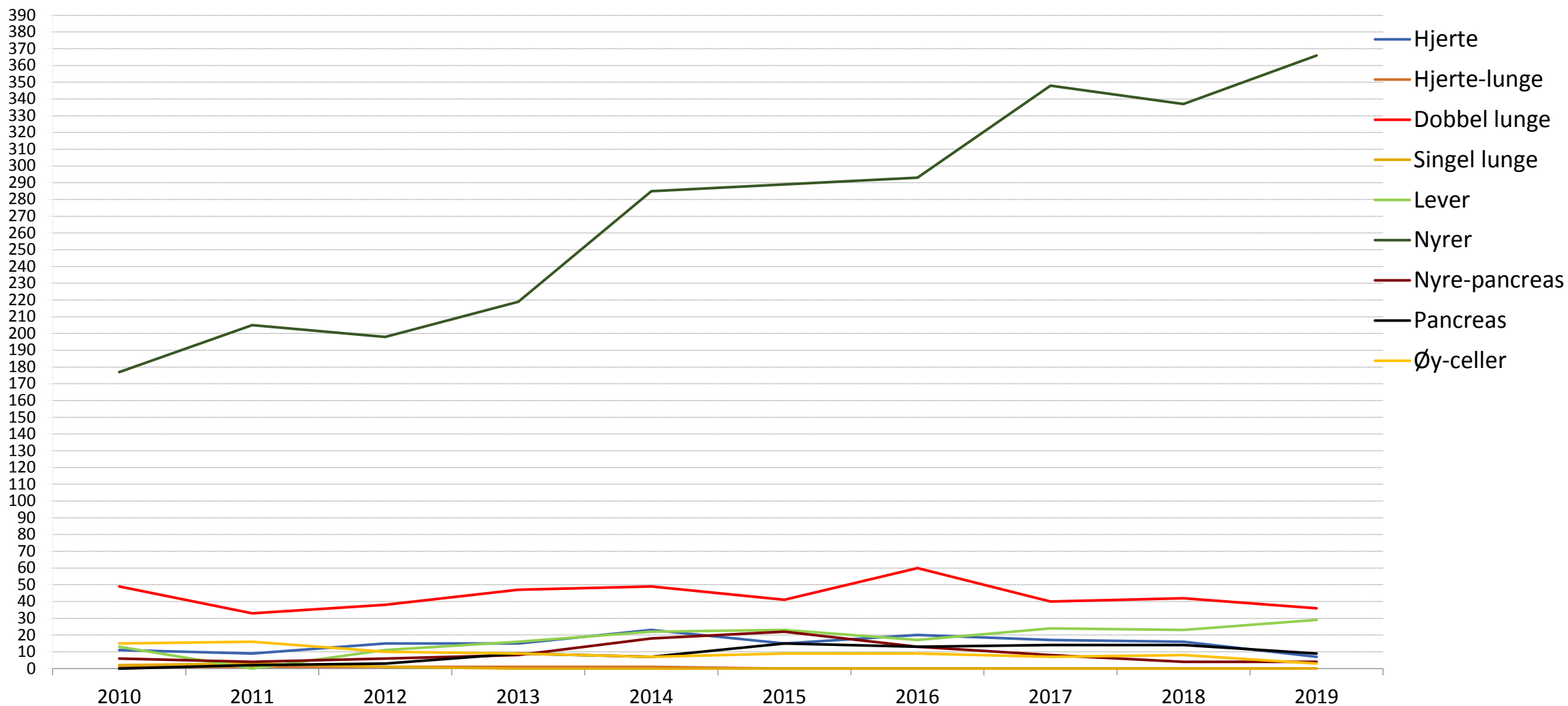
til sammenligning tall fra 2010 - 2018

| | 2010 1.kv | 2011 1.kv | 2012 1.kv | 2013 1.kv | 2014 1.kv | 2015 1.kv | 2016 1.kv | 2017 1.kv | 2018 1.kv | 2019 1.kv | Ved utgangen av 2018 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|----------------------------|
| Hjerte | 11 | 9 | 15 | 15 | 23 | 15 | 20 | 17 | 16 | 7 | 15 |
| Hjerte-Lunge | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dobbel lunge | 49 | 33 | 38 | 47 | 49 | 41 | 60 | 40 | 42 | 36 | 43 |
| Singel lunge | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lever | 13 | 0 | 11 | 16 | 22 | 23 | 17 | 24* | 23 | 29 | 34 |
| Nyrer | 177 | 205 | 198 | 219 | 285 | 289 | 293 | 348* | 337 | 366 | 341 |
| Nyre-Pancreas | 6 | 4 | 6 | 8 | 18 | 22 | 13 | 8 | 4 | 4 | 5 |
| Pancreas | 0 | 2 | 3 | 9 | 7 | 15 | 13 | 14 | 14 | 9 | 17 |
| Øy-celler | 15 | 16 | 10 | 9 | 7 | 9 | 9 | 7 | 8 | 3 | 5 |
| Nyrer totalt | 183 | 209 | 204 | 227 | 303 | 311 | 306 | 356 | 341 | 370 | 346 |

* 2 pas venter på lever-nyre

Kilde : Naper, IMMI OUS,RH

Utvikling ventelister pr. 31.mars 2010 - 2019



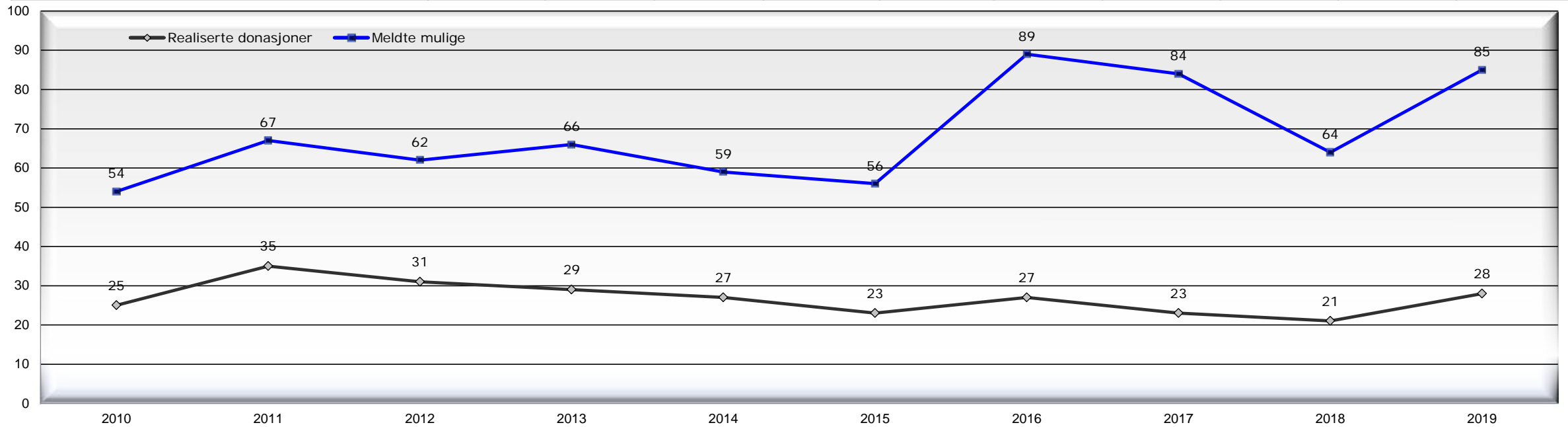
Organdonasjon 1.januar - 31.mars 2019

Henviste mulige- og realiserte donorer - til sammenligning tall fra 2010 - 2018

Gjennomsnittet av antall realiserte donasjoner de siste 9 årene er 27 (lavest 21 – høyest 35).

Pr. 31.mars 2019 har vi hatt 28 realiserte donasjoner.

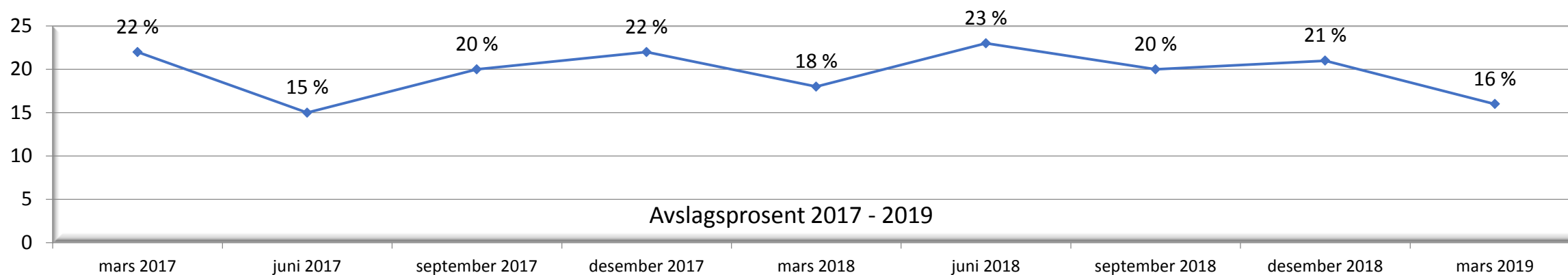
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Meldte mulige donorer | 54 | 67 | 62 | 66 | 59 | 56 | 89 | 84 | 64 | 85 |
| Realiserte donasjoner | 25 | 35 | 31 | 29 | 27 | 23 | 27 | 23 | 21 | 28 |



Avslagsprosenten pr 31.mars 2019 er **16 %**

Meldte mulige- og realiserte donorer pr 31.mars 2019

| | |
|--|----|
| • Realisert donasjon | 28 |
| • Pårørende gitt samtykke, men donasjon avbrutt pga peroperative funn (cancer, organstatus mm) | 1 |
| • Pårørende positive, men donasjon lot seg ikke gjennomføre av medisinske årsaker (Kriterier for opphørt hjernesirkulasjon ikke oppfylt, med.årsaker, organstatus, hjertestans, annet) | 14 |
| Pårørende gitt samtykke til donasjon på egen- eller avdødes vegne | 43 |
| Donasjon ikke realisert - årsaker | |
| • Avslag (fra avdøde selv eller pårørende) | 8 |
| • Medisinske årsaker, organstatus | 33 |
| • Andre årsaker | 1 |
| Totalt antall meldte | 85 |



Organdonasjon 1.januar - 31.mars 2019

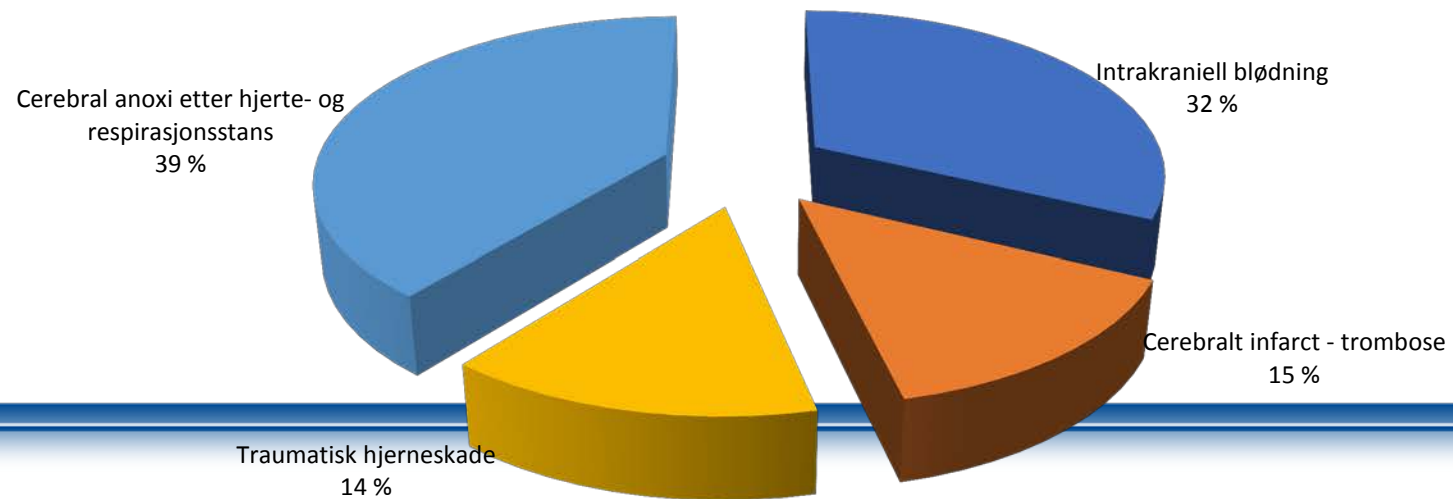
til sammenligning tall fra 2014 - 2018

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Meldte mulige donorer | 59 | 56 | 89 | 84 | 64 | 85 |
| Mulige donor som ikke ble godkjent av medisinske årsaker | 19 | 25 | 49 | 32 | 22 | 33 |
| Potensiell cDCD ikke realisert | | | | | 5 | 5 |
| Realisert cDCD | | | | | 0 | 0 |
| Potensielle donorer hvor en spør pårørende om avdødes / evt. egen holdning til donasjon | 40 | 30 | 40 | 50 | 32 | 51 |
| Avslag (enten fra pårørende eller på bakgrunn av avdødes ønske) | 12 30 % | 7 23 % | 13 33 % | 11 22 % | 7 18 % | 8 16 % |
| Donasjon ikke realisert, andre årsaker | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 1 |
| Realiserte donasjoner | 27 | 23 | 27 | 23 | 21 | 28 |
| Multiorgangiver | 21 78 % | 21 91 % | 20 74 % | 21 91 % | 16 76 % | 26 93 % |

Realiserte donorer - dødsårsaker

1.januar - 31.mars 2019

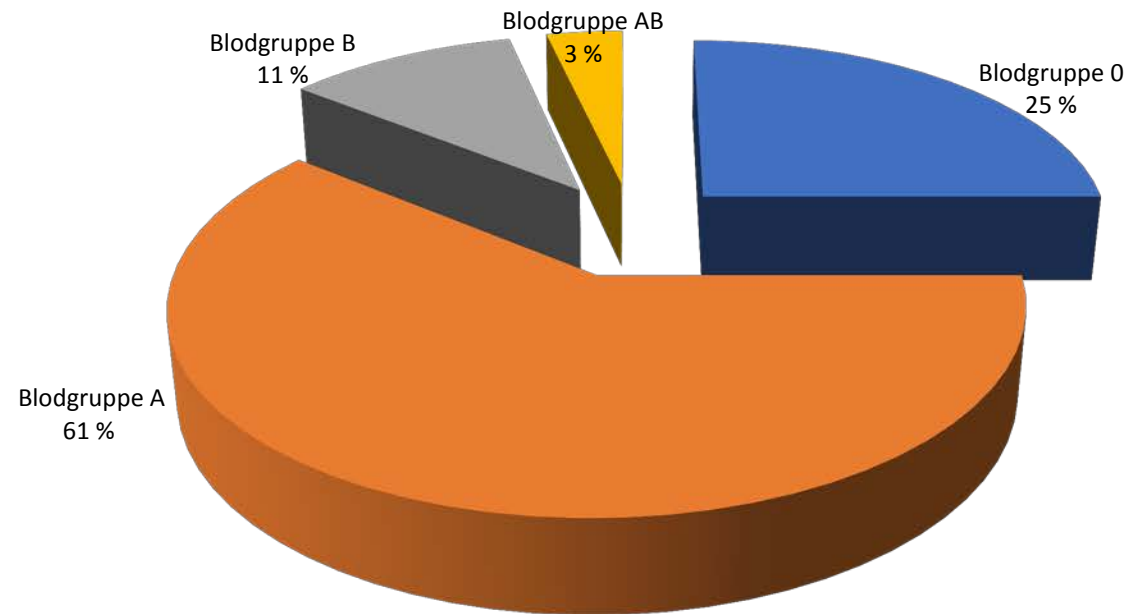
| | 2018 | 2019 |
|---|-----------|-----------|
| Intrakraniell blødning | 11 | 9 |
| Cerebralt infarct - trombose | | 4 |
| Hjernetumor | | |
| Traumatisk hjerneskade | 6 | 4 |
| Cerebral anoxi etter hjerte- og respirasjonsstans | 4 | 11 |
| CNS infeksjon | | |
| Andre dødsårsaker | | |



Realiserte donorer fordelt etter blodtype 1.januar - 31.mars 2019

til sammenligning tall fra 2018

| | Blodgruppe 0 | Blodgruppe A | Blodgruppe B | Blodgruppe AB |
|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 2019 1. kv | 7 | 17 | 3 | 1 |
| 2018 1. kv | 7 | 10 | 2 | 2 |



Realiserte donorer - gjennomsnitt- og median alder 1.januar - 31.mars 2019

til sammenligning tall fra 2018

| | | Eldste donor | Yngste donor |
|---------------|--|--------------|--------------|
| 2019 1. kv | Gjennomsnittsalder 46 år Median alder 49 år | 81 år | 5 år |
| 2018 1. kv | Gjennomsnittsalder 58 år Median alder 63 år | 79 år | 14 år |

