



Organdonasjon og transplantasjon

Aktivitetstall 1.januar – 31.mars 2020

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 2020

Meldte mulige- og realiserte donorer

- Pr 31.mars 2020 har det vært meldt 76 mulige donorer. Av disse er 26 realisert.
- Dette tilsvarer 4,85 donorer / PMP (PMP 19,4 / år) Befolkning 5 356 789
- Tilsvarende tall for 2019 var 85 mulige- og 28 realiserte donorer (DBD). PMP 21,04 / år

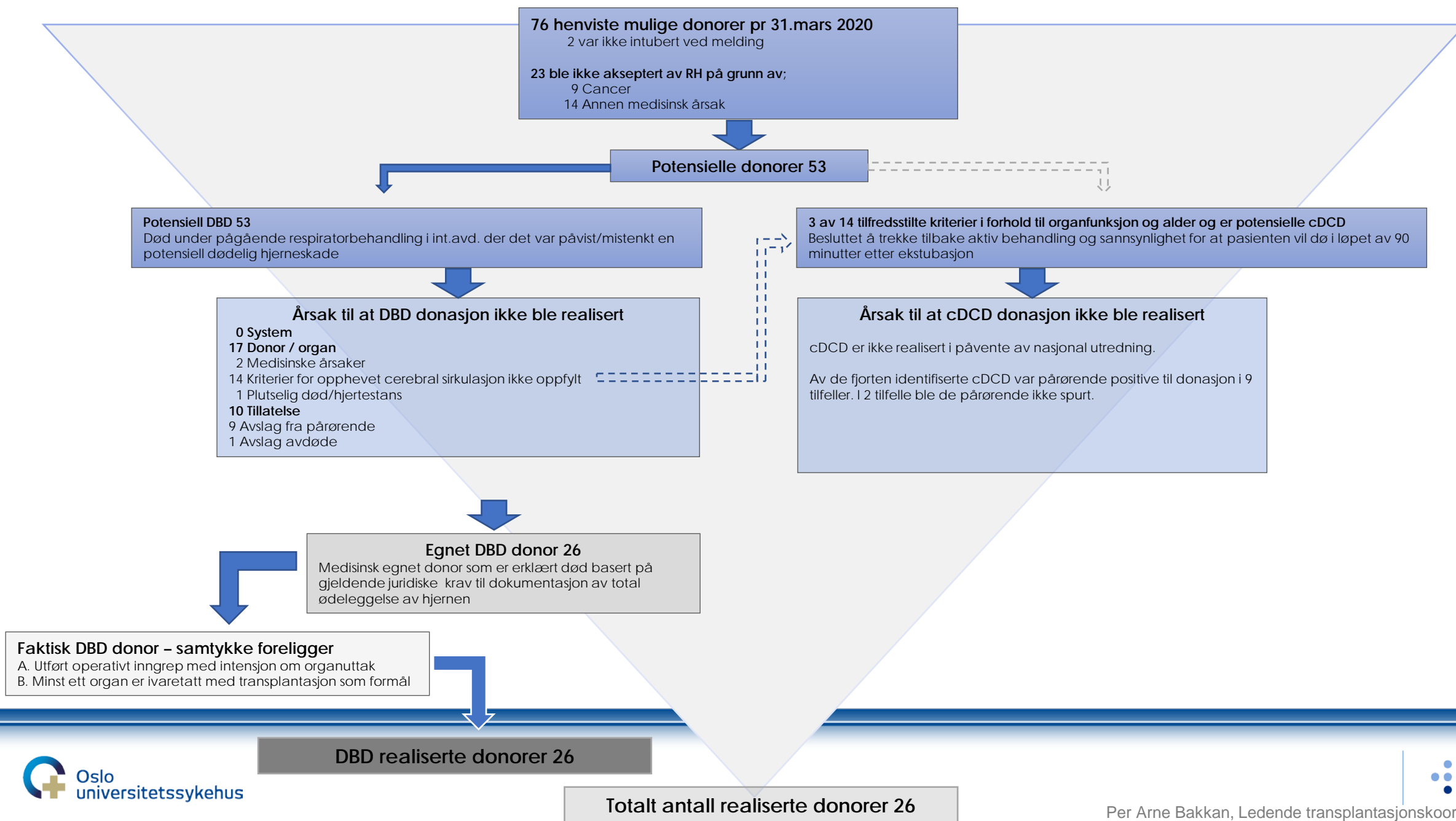
Positive til organdonasjon

- 76 % (32) av 42 spurte pårørende har på avdødes eller egne vegne sagt ja til donasjon pr. 31.mars 2020
- I tillegg til de 26 realiserte donasjonene har pårørende i 6 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.

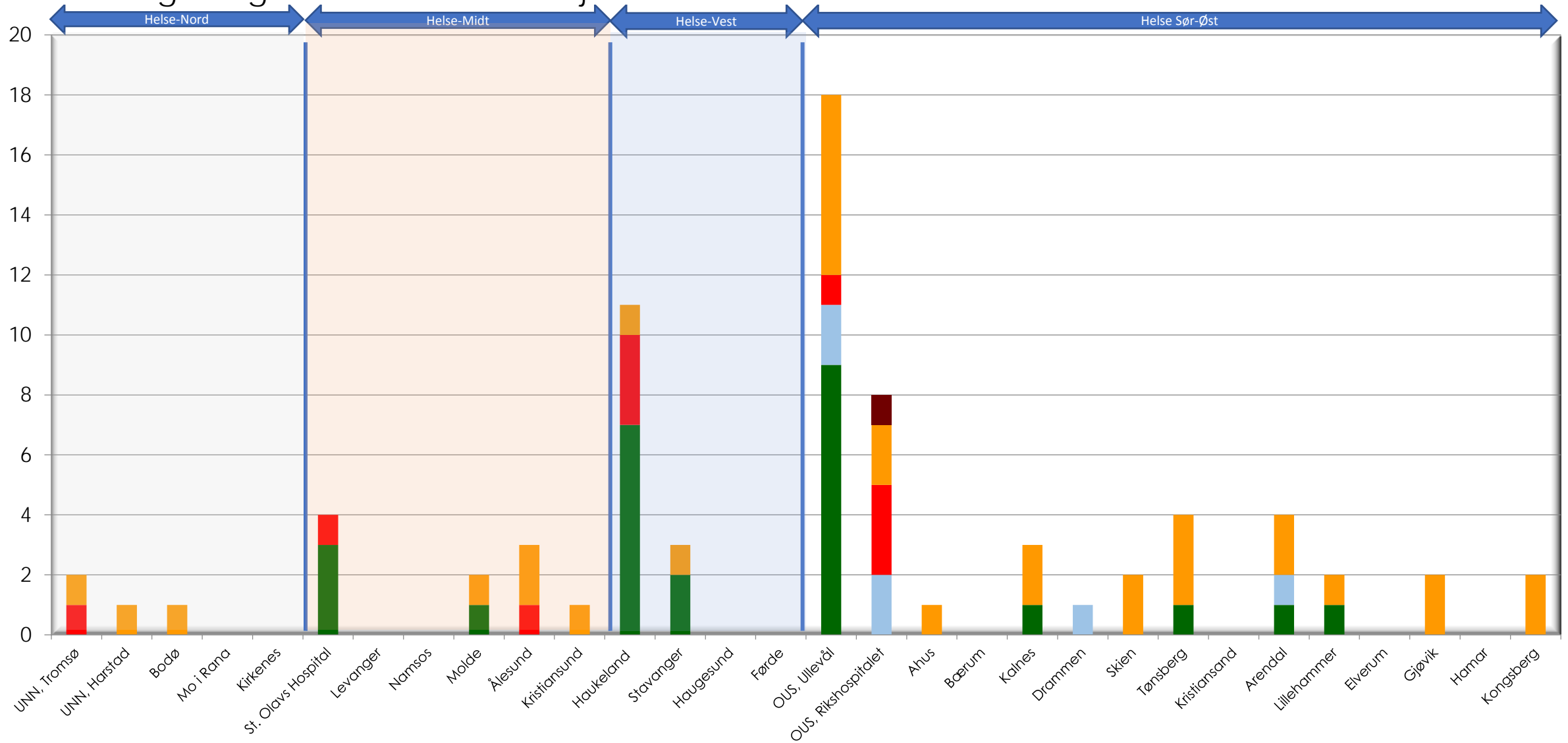
Transplanterte organer

- Det er transplantert 106 organer til 99 pasienter ved utgangen av mars 2020
- I 2019 til samme tid var det transplantert 130 organer til 121 pasienter

Hva skjer på veien fra 76 henvisninger til 26 realiserte donorer ?



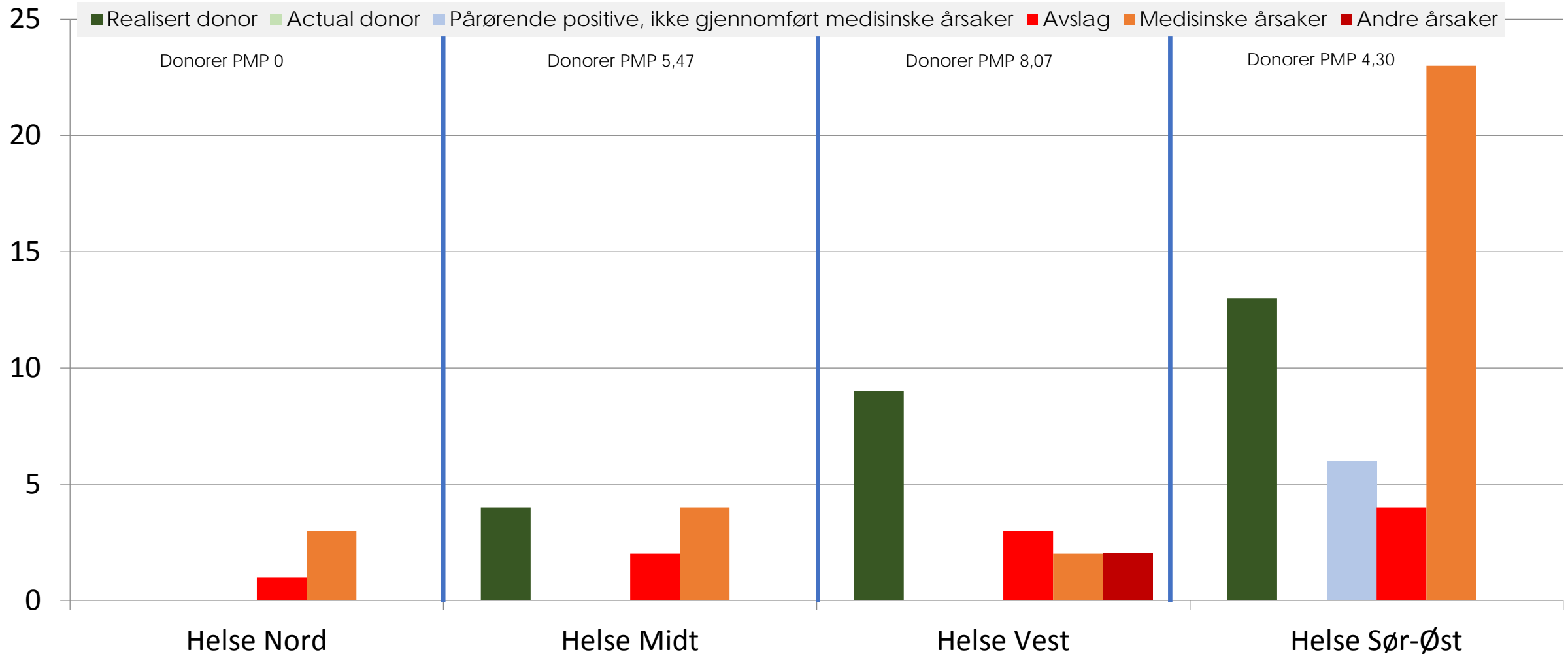
Meldte mulige- og realiserte donorer 1.januar – 31.mars 2020



- 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 2020

Donorer PMP i Norge 1.kvartal 4,85



Transplantasjoner 1.januar – 31.mars 2020

til sammenligning tall fra 2011 - 2019

	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	2020 1.kv
Hjerte	13	13	11	5	13	6	6	5	9	12
Hjerte-Lunge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dobbel lunge	13	11	12	5	10	7	12	7	8	7
Singel lunge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hjerte-Nyre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lever	27	27	30	22	20	24	21	20	25	20
Lever-Nyre	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0
Nyre DD	50	54	46	41	41	43	35	32	49	43
Nyre LD	17	20	17	16	17	18	21	21	24	16
Nyre-Pancr.	6	5	6	3	2	2	3	2	0	0
Pancreas	0	2	6	4	6	1	5	2	4	0
Øy-celler	5	2	0	1	2	2	3	1	1	1
Hjerter totalt	13	13	11	5	13	6	6	5	9	12
Nyrer totalt	75	79	69	60	60	64	59	56	74	59
Lever totalt	29	27	30	22	20	25	21	21	26	20
Lunger totalt	13	11	12	5	10	7	12	7	8	7
Pancreas tot.	6	7	12	7	8	3	8	4	4	0

Antall pasienter på venteliste pr 31.mars 2020

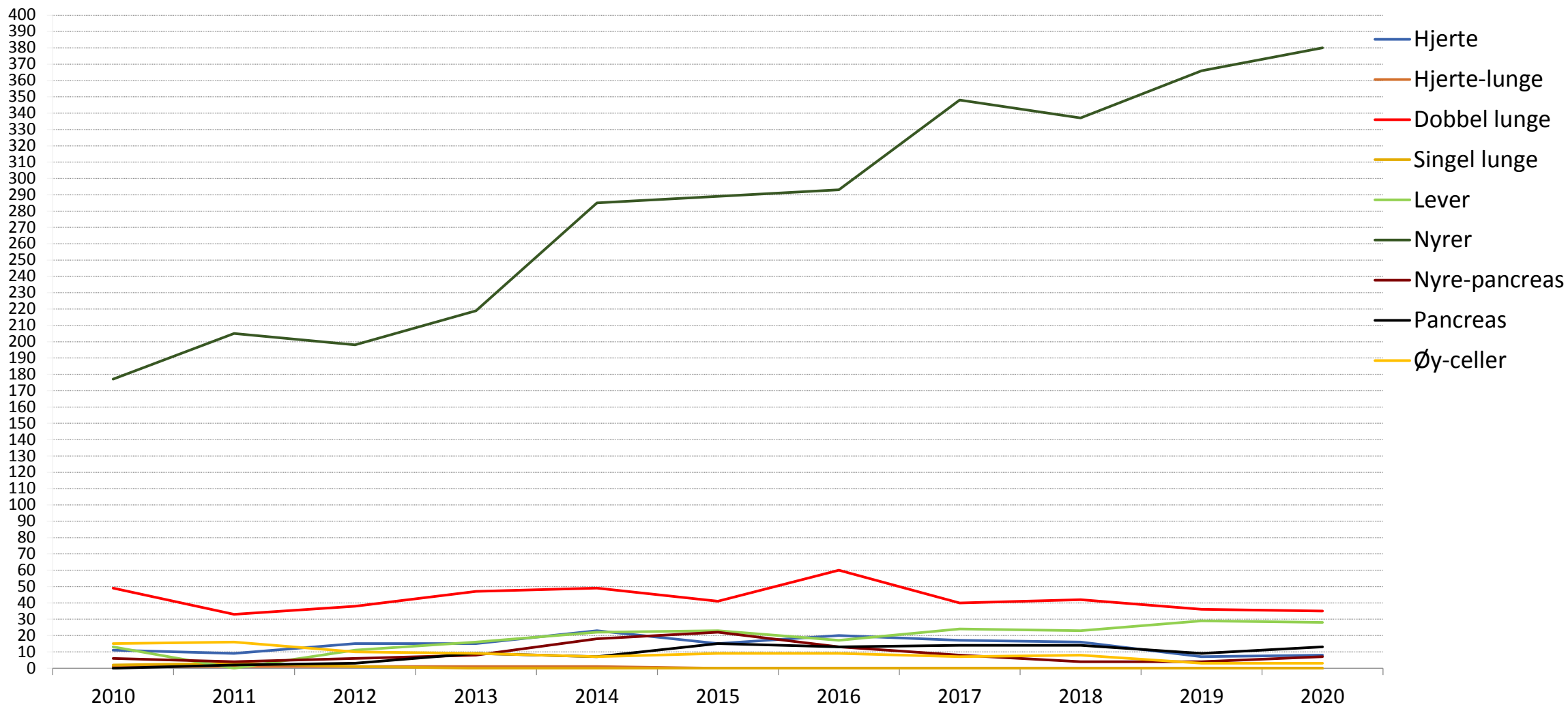
til sammenligning tall fra 2011 - 2019

	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	2020 1.kv	Ved utgangen av 2019
Hjerte	9	15	15	23	15	20	17	16	7	8	13
Hjerte-Lunge	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Dobbel lunge	33	38	47	49	41	60	40	42	36	35	33
Singel lunge	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lever	0	11	16	22	23	17	24*	23	29	28	23
Nyrer	205	198	219	285	289	293	348*	337	366	380	358
Nyre-Pancreas	4	6	8	18	22	13	8	4	4	7	6
Pancreas	2	3	9	7	15	13	14	14	9	13	11
Øy-celler	16	10	9	7	9	9	7	8	3	3	4
Nyrer totalt	209	204	227	303	311	306	356	341	370	387	364

* 2 pas venter på lever-nyre

Kilde : Scandiatransplant

Utvikling ventelister pr. 31.mars 2010 - 2020



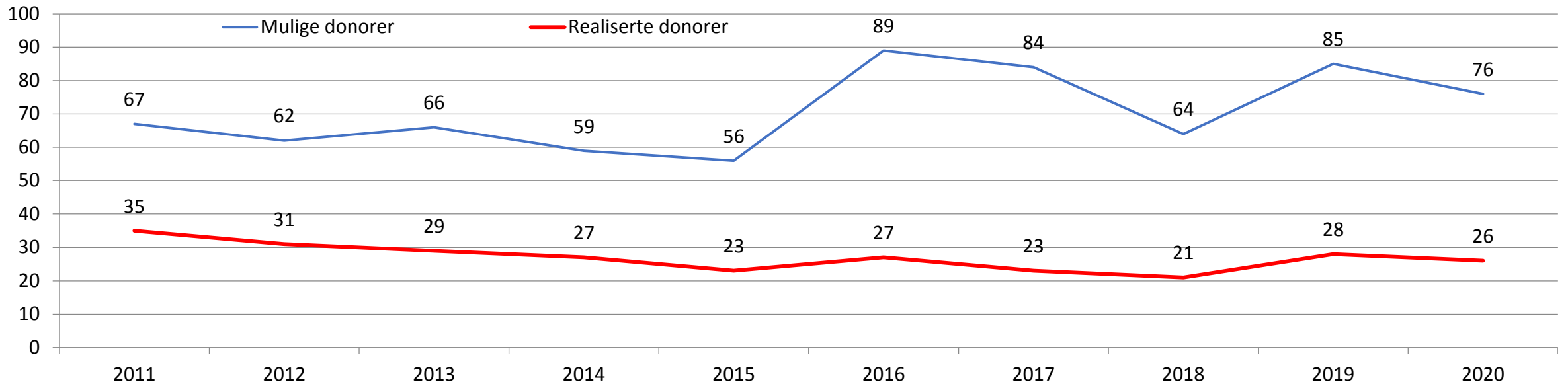
Organdonasjon 1.januar - 31.mars 2020

Henviste mulige- og realiserede donorer - til sammenligning tall fra 2011 - 2019

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

Pr. 31.mars 2020 har vi hatt 26 realiserede donasjoner.

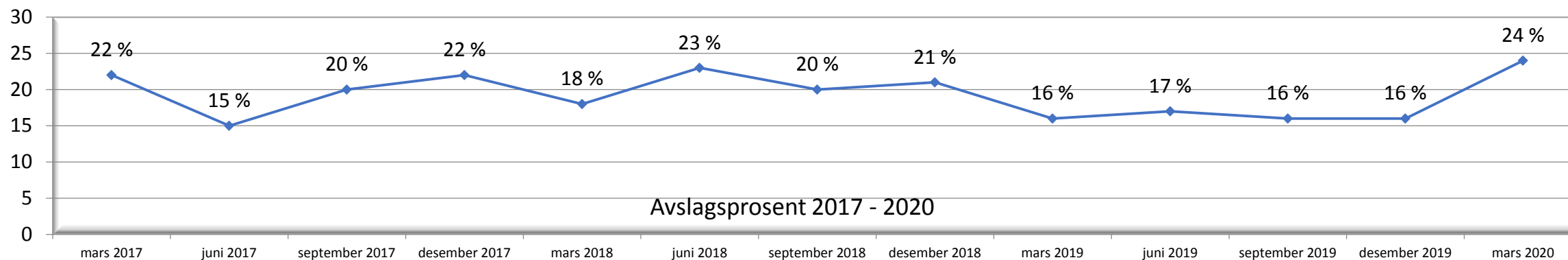
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Meldte mulige donorer	67	62	66	59	56	89	84	64	85	76
Realiserede donasjoner	35	31	29	27	23	27	23	21	28	26



Avslagsprosenten pr 31.mars 2020 er **24 %**

Meldte mulige- og realiserte donorer pr 31.mars 2020

• Realisert donasjon	26
• Pårørende gitt samtykke, men donasjon avbrutt pga peroperative funn (cancer, organstatus mm)	0
• Pårørende positive, men donasjon lot seg ikke gjennomføre av medisinske årsaker (Kriterier for opphørt hjernesirkulasjon ikke oppfylt, med.årsaker, organstatus, hjertestans, annet)	6
Pårørende gitt samtykke til donasjon på egen- eller avdødes vegne	32
Donasjon ikke realisert - årsaker	
• Avslag (fra avdøde selv eller pårørende)	10
• Medisinske årsaker, organstatus	32
• Andre årsaker	2
Totalt antall meldte	76



Organdonasjon 1.januar - 31.mars 2020

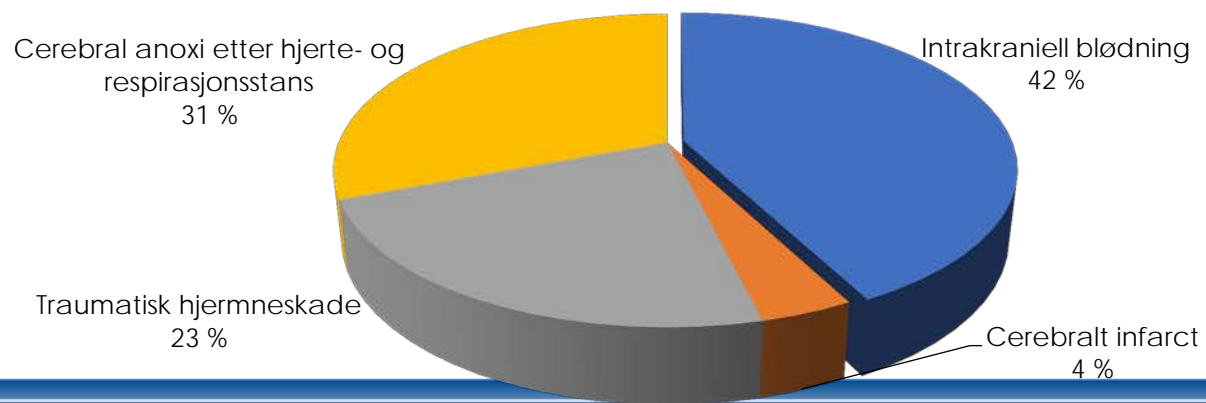
til sammenligning tall fra 2015 - 2018

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Meldte mulige donorer	56	89	84	64	85	76
Mulige donor som ikke ble godkjent av medisinske årsaker	25	49	32	22	33	32
Potensiell cDCD ikke realisert				5	5	3
Realisert cDCD				0	0	0
Potensielle donorer hvor en spør pårørende om avdødes / evt. egen holdning til donasjon	30	40	50	32	51	42
Avslag (enten fra pårørende eller på bakgrunn av avdødes ønske)	7 23 %	13 33 %	11 22 %	7 18 %	8 16 %	10 24 %
Donasjon ikke realisert, andre årsaker	1	0	2	3	1	2
Realiserte donasjoner	23	27	23	21	28	26
Multiorgangiver	21 91 %	20 74 %	21 91 %	16 76 %	26 93 %	19 73 %

Realiserte donorer - dødsårsaker

1.januar - 31.mars 2020

	2019	2020
Intrakraniell blødning	9	11
Cerebralt infarct - trombose	4	1
Hjernetumor		
Traumatisk hjerneskade	4	6
Cerebral anoxi etter hjerte- og respirasjonsstans	11	8
CNS infeksjon		
Andre dødsårsaker		

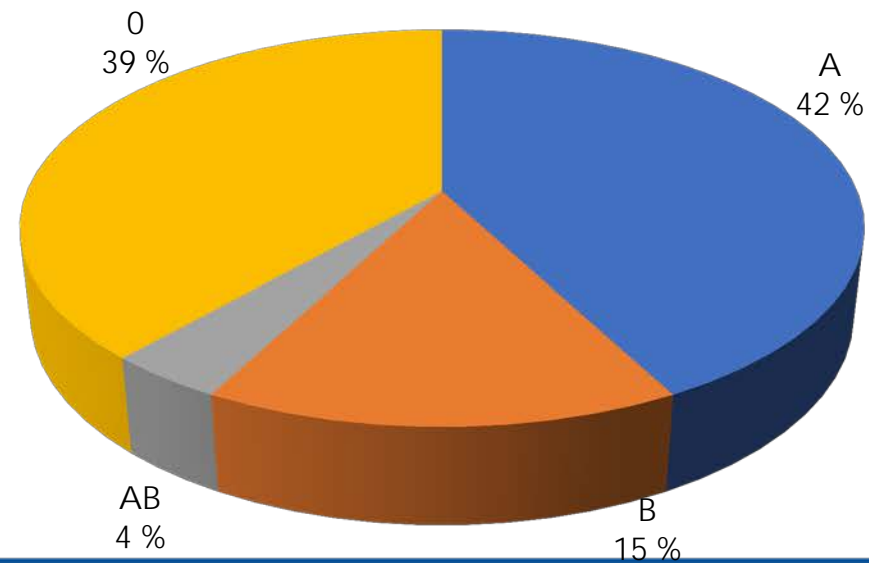


Realiserte donorer fordelt etter blodtype 1.januar - 31.mars 2020

til sammenligning tall fra 2019

	Blodgruppe 0	Blodgruppe A	Blodgruppe B	Blodgruppe AB
2020 1. kv	10	11	4	1
2019 1. kv	7	17	3	1

Blodgruppe



Realiserte donorer - gjennomsnitt- og median alder 1.januar - 31.mars 2020

til sammenligning tall fra 2019

		Eldste donor	Yngste donor
2020 1. kv	Gjennomsnittsalder 52 år Median alder 48 år	88 år	22 år
2019 1. kv	Gjennomsnittsalder 46år Median alder 49 år	81 år	5 år

