

Per Arne Bakkan

Ledende transplantasjonskoordinator



Aktivitetstall 1.januar – 30.juni 2017

Organdonasjon og transplantasjon



Klinikk for kirurgi og transplantasjon
Seksjon for transplantasjonskirurgi

Hjerte-, lunge- og karklinikken
Thoraxkirurgisk avdeling

Tallene i denne rapporten baserer seg på det som er meldt av potensielle donorer til transplantasjonskoordinatorene på OUS, Rikshospitalet i perioden 1.januar tom 30.juni 2017

Positive til organdonasjon

85 % av pårørende har på avdødes eller egne vegne sagt ja til donasjon pr. 30.juni 2017.

Av de potensielle donorene som ikke har latt seg gjennomføre på grunn av medisinske årsaker / ikke oppfylt kriterier for død ved total ødeleggelse av hjernen har 24 pårørende stilt seg positive til organdonasjon.

Meldte og realiserte donorer

Per 30.juni 2017 har det vært meldt 166 potensielle donorer.

Av disse er 61 realisert.

Tilsvarende tall for 2016 var 168 meldte potensielle og 52 realiserte donorer.

Transplanterte organer

Det er transplantert 269 organer til 242 pasienter ved utgangen av juni2017.

I 2016 til samme tid var tallene 230 organer transplantert til 205 pasienter.

Hva skjer på veien fra 167 meldte potensielle donorer til 61 realiserte ?

Potensiell donor Avdød eller pasient som med stor sannsynlighet vil dø innen kort tid. Livreddende behandling er formålsløs, og donasjon kan være aktuelt		167	9 Ikke intubert ved melding
Ikke akseptert RH		41	15 Cancer 6 Organsvikt 20 Medisinske årsaker
Potensiell DBD donor Død under pågående respiratorbehandling i int.avd. der det var påvist/mistenkt en potensiell dødelig hjerneskade	125	126	En potensiell cDCD ble ikke realisert
Potensiell cDCD donor Besluttet å trekke tilbake aktiv behandling og det er sannsynlig at pasienten vil dø i løpet av 90 minutter etter ekstubasjon	1		
System		1	1 Uenighet i behandlingsteam
Årsak til at donasjon ikke ble realisert	Donor/organ	42	7 Medisinske årsaker 2 Plutselig død/hjertestans 33 Kriterier for opphevet cerebral sirkulasjon ikke oppfylt
Tillatelse		17	11 Avslag fra pårørende 4 Avdøde negativ til organdonasjon 1 Ikke identifisert person 1 Politi/rettsmedisin
Egnet DBD donor Medisinsk egnet donor som er erklært død basert på juridiske gjeldende krav til dokumentasjon av total ødeleggelse av hjernen	61	66	1 Medisinsk årsak
Egnet cDCD donor Medisinsk egnet donor som er erklært død på basis av varig hjerte- og åndedrettsstans og hvor grensene for varm iskemitid ikke overskrides	5		
Faktisk DBD / cDCD donor – samtykke foreligger A. Utført operativt inngrep med intensjon om organuttak B. Minst ett organ er ivaretatt med transplantasjon som formål		65	1 Medisinsk årsak 3 cancer (2 DBD og 1 cDCD)
Realiserte donorer – 4 cDCD + 57 DBD		61	

Transplantasjoner 1.januar – 30.juni 2017

til sammenligning tall fra 2008 - 2016

	2008 1.halvår	2009 1.halvår	2010 1.halvår	2011 1.halvår	2012 1.halvår	2013 1.halvår	2014 1.halvår	2015 1.halvår	2016 1.halvår	2017 1.halvår
Hjerte	20	11	16	19	22	23	17	21	12	15
Hjerte-Lunge	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
Dobbel lunge	16	7	14	21	18	19	14	19	13	18
Singel lunge	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
DL - Lever	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Hjerte-Nyre	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Lever	37	40	38	48	54	55	49	37	46	51
Lever-Nyre	1	0	0	2	0	1	0	1	1	1
Nyre DD	82	74	81	117	113	91	91	81	85	95
Nyre LD	57	61	51	35	45	40	35	38	31	42
Nyre-Pancr.	6	7	8	10	11	11	7	5	11	6
Pancreas	0	0	1	2	4	12	8	10	3	7
Øy-celler	4	3	3	7	5	2	1	2	3	6
Hjerter totalt	21	11	17	20	22	24	17	21	12	15
Nyrer totalt	146	142	140	164	169	144	133	125	128	144
Lever totalt	38	40	38	50	54	57	49	39	47	53
Lunger totalt	17	7	16	22	18	20	14	19	13	19
Pancreas tot.	6	7	9	12	15	23	15	15	14	13

Antall pasienter på venteliste per 30.juni 2017

til sammenligning tall fra 2008 - 2016

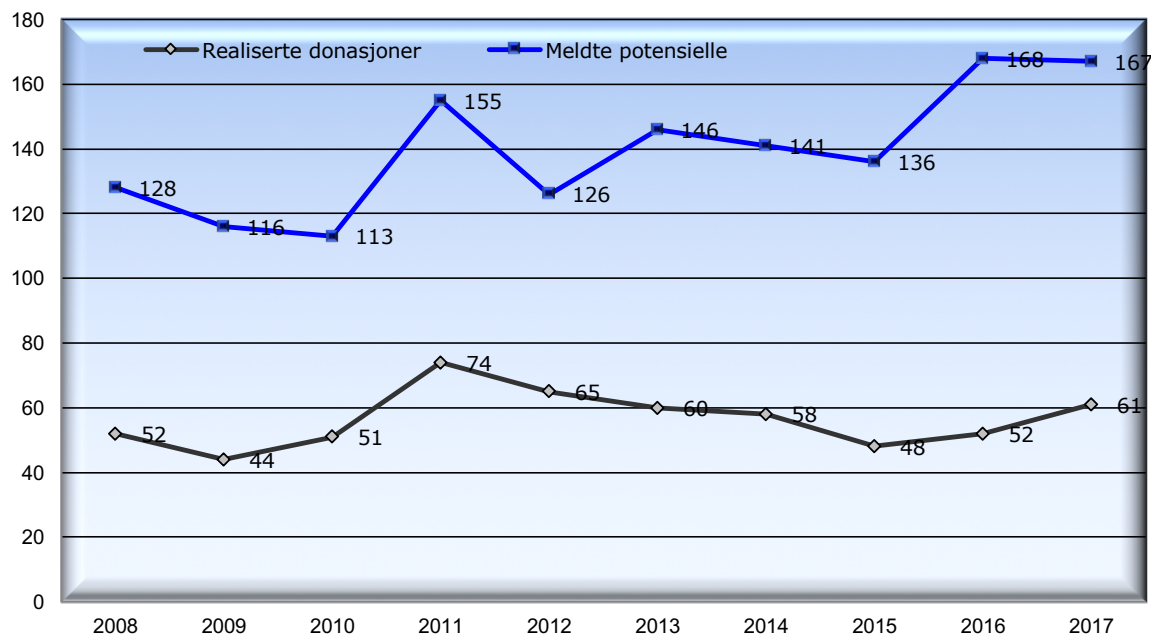
	2008 1.halvår	2009 1.halvår	2010 1.halvår	2011 1.halvår	2012 1.halvår	2013 1.halvår	2014 1.halvår	2015 1.halvår	2016 1.halvår	2017 1.halvår
Hjerte	8	15	6	12	14	9	17	19	17	15
Hjerte-Lunge	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0
Dobbel lunge	27	51	46	30	41	53	52	52	60	40
Singel lunge	6	7	2	3	1	0	0	0	0	0
Lever	15	13	17	6	5	13	30	18	22	22
Lever-nyre	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Nyrer	179	199	203	203	194	206	290	316	304	336
Nyre-Pancreas	12	13	4	6	4	8	19	27	12	7
Pancreas	2	3	0	3	8	8	10	23	13	18
Øy-celler	5	6	16	16	8	10	5	13	11	6
Nyrer totalt										337

Kilde : Naper, IMMI OUS,RH

Organdonasjon 1.januar – 30.juni 2017

til sammenligning tall fra 2008 - 2016

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Meldte potensielle donorer	128	116	113	155	126	146	141	136	168	167
Realiserte donasjoner	52	44	51	74	65	60	58	48	52	61



Meldte potensielle- og realiserte donasjoner

Gjennomsnittet av antall realiserte donasjoner de siste 9 årene er 56 (lavest 44 – høyest 74).

Pr. 30.juni 2017 har vi hatt 61 realiserte donasjoner.

Avslagsprosent per 30.juni 2017 er **15 %**

Meldte potensielle- og realiserte donorer per 31.juni 2017	
• Realisert donasjon	61
• Pårørende gitt samtykke, men donasjon avbrutt pga peroperative funn (cancer, organstatus mm)	3
• Pårørende positive, men donasjon lot seg ikke gjennomføre av medisinske årsaker (Kriterier for opphørt hjernesirkulasjon ikke oppfylt, med.årsaker, organstatus, hjertestans, annet	21
Pårørende gitt samtykke til donasjon på egen- eller avdødes vegne	85
Donasjon ikke realisert	
• Avslag (fra avdøde selv eller pårørende)	15
• Medisinske årsaker, organstaus	64
• Andre årsaker	3
Totalt antall meldte	167

Avslagsprosent 2017

