

Organdonasjon og transplantasjon

OUS, Rikshospitalet

1.januar – 31.desember 2012

- Klinikk for spesialisert medisin og kirurgi
Avdeling for organtransplantasjon
- Hjerte-, lunge- og karklinikken
Thoraxkirurgisk avdeling

Positive til organdonasjon

83 % av pårørende har på avdødes eller egne vegne sagt ja til donasjon pr. 31. desember 2012.

Meldte og realiserte donorer i 2012

Per 31. desember 2012 har det vært meldt 235 potensielle donorer. Av disse er 117 realisert.

Tilsvarende tall for 2011 var 283 meldte potensielle og 127 realiserte donorer.

Transplanterte organer

Det er transplantert 521 organer til 478 pasienter i 2012.

Tilsvarende tall for 2011 var 504 organer til 457 pasienter.

NOROD's aktivitet i 2012

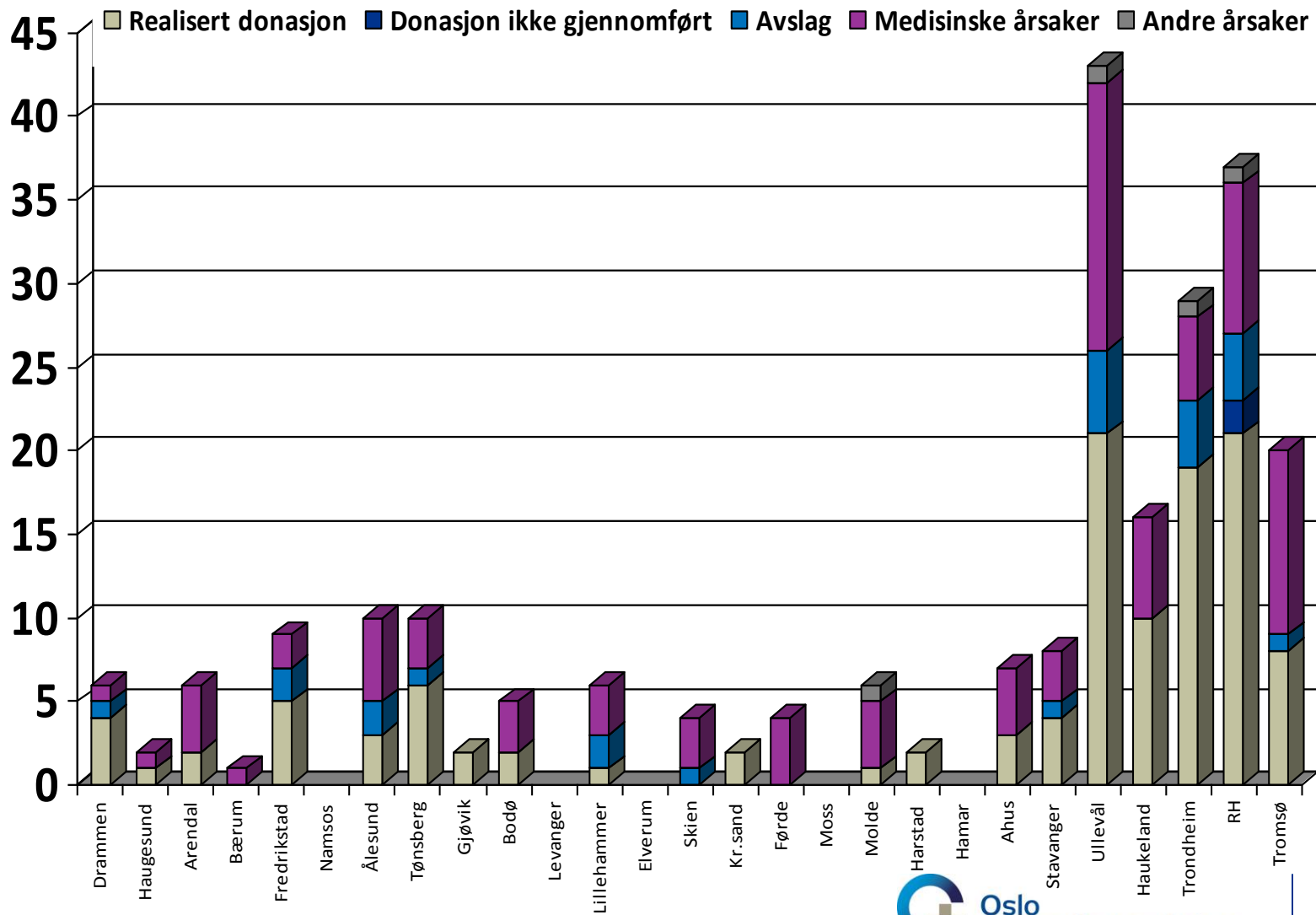
Uke 3	Årsmøte - Arbeidsmøte – Planleggingsmøte
Uke 16	NOROD seminar nivå II Hamar
Uke 16	NOROD seminar Nivå I Ålesund
Uke 22	NOROD seminar nivå II Stavanger
Uke 24	NOROD seminar nivå III Tromsø (Nord)
Uke 36	Arbeidsmøte – Fagdag og planleggingsmøte
Uke 47	NOROD seminar nivå II i Molde (2 dagers) (Midt)
Uke 49	NOROD seminar nivå II i Drammen (2 dagers) (Sør)

hva skjer på veien fra 235 potensielle meldte donorer til 117 realiserte

Potensiell donor Død eller med stor sannsynlighet vil dø innen kort tid. Livreddende behandling formålsløs, og hvor donasjon kan være aktuelt	235		
Ikke intubert		2	
Ikke akseptert RH		41	15 Cancer 12 Organsvikt 14 Medisinske årsaker, annet
Potensiell DBD donor Dødsfall under pågående respiratorbehandling i int.avd, der det var påvist / mistenkt en potensiell dødelig hjerneskade	192		
Årsak til ikke realisert donasjon	4 system		1 Ikke kapasitet donorsykehus 2 Kommunikasjonsproblemer – pårørende 1 Ikke recipient
	47 donor/Organ		2 Medisinske årsaker 9 Plutselig død / hjertestans 36 Ikke oppfylt kriteriene for død ved total ødeleggelse av hjernen
	24 tillatelse		19 Avslag fra pårørende 5 Avdøde negativ til organ donasjon 0 Rettsmedisin
Egnet DBD donor En medisinsk egnet pasient som er erklært død basert på juridisk gjeldene krav til dokumentasjon av total ødeleggelse av hjernen	119		
Faktisk DBD donor – samtykke foreligger A. Utført operativ inngrep med intensjon om organuttak B. Minst ett organ ivaretatt med transpl. som formål	119 117		



meldte og realiserte donorer per 31. desember 2012



transplantasjoner 1.januar – 31.desember 2012

til sammenligning tall fra 2003 - 2011

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Hjerte	45	33	28	32	35	36	26	30	29	32
Hjerte-Lunge	1	0	1	0	0	3	0	1	1	0
Dobbel lunge	16	11	18	20	26	26	24	30	27	26
Singel lunge	3	0	1	4	2	1	0	1	0	2
Hjerte-Lunge-Lever	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Hjerte-Lever	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Hjerte-Nyre	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
Lever	39	41	37	61	71	76	81	88	86	100
Lever-Nyre	0	4	1	1	0	3	0	1	3	0
Nyre DD	143	157	130	125	160	168	172	164	210	201
Nyre LD	87	95	87	80	86	98	104	83	73	81
Nyre-Pancr.	11	8	10	6	14	9	16	14	16	17
Pancreas	2	2	1	0	0	1	0	1	4	11
Øy-celler	5	9	6	4	6	6	5	6	8	8
Hjarter totalt	46	34	30	32	36	39	27	32	30	32
Nyrer totalt	241	265	229	212	260	278	292	263	302	299
Lever totalt	39	45	38	62	72	79	82	89	89	100
Lunger totalt	19	11	20	24	29	30	24	32	28	28
Pancreas tot.	13	10	11	6	14	10	16	15	20	28

antall pasienter på venteliste per 31.desember 2012

til sammenligning tall fra 2003 - 2011

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Hjerte	4	4	9	8	4	4	11	11	16	13
Hjerte-Lunge	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1
Dobbel lunge	24	30	30	30	26	27	49	39	36	43
Singel lunge	9	15	18	10	11	4	5	3	3	0
Lever	3	4	7	9	12	7	12	9	11	17
Nyrer	183	159	174	225	196	177	173	220	188	198
Nyre-Pancreas	4	10	6	7	10	15	6	4	5	9
Pancreas	3	0	0	1	0	2	0	0	3	8
Øy-celler	4	4	2	1	4	4	11	19	18	8
Nyrer totalt	187	169	180	232	206	192	179	224	193	207

Kilde Ventelistetall : IMMI OUS,RH



organdonasjon 1.januar - 31.desember 2012

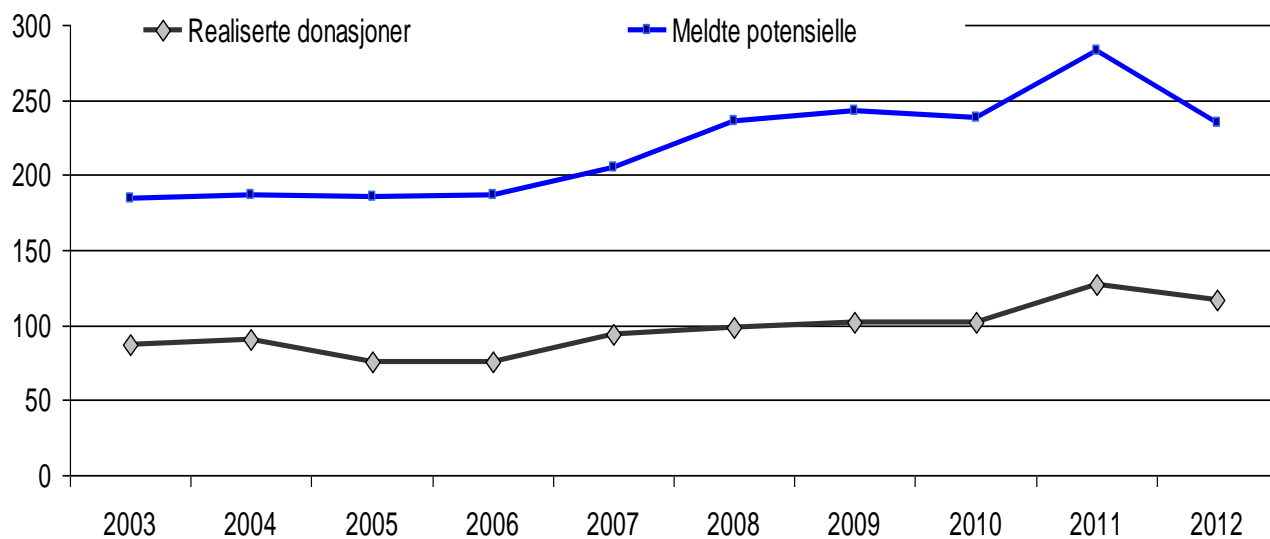
til sammenligning tall fra 2003 - 2011

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Meldte potensielle donorer	184	187	185	187	205	236	243	238	283	235
Realiserte donasjoner	87	90	76	76	94	98	102	102	127	117

meldte potensielle- og realiserte donasjoner

Gjennomsnittet av antall realiserte donasjoner de siste 9 årene er 94,67 (lavest 76 – høyest 127).

Pr. 31.desember 2012 har vi hatt 117 realiserte donasjoner.



avslagsprosent i perioden 1.januar - 31.deseember 2012

til sammenligning tall fra 2003 - 2011

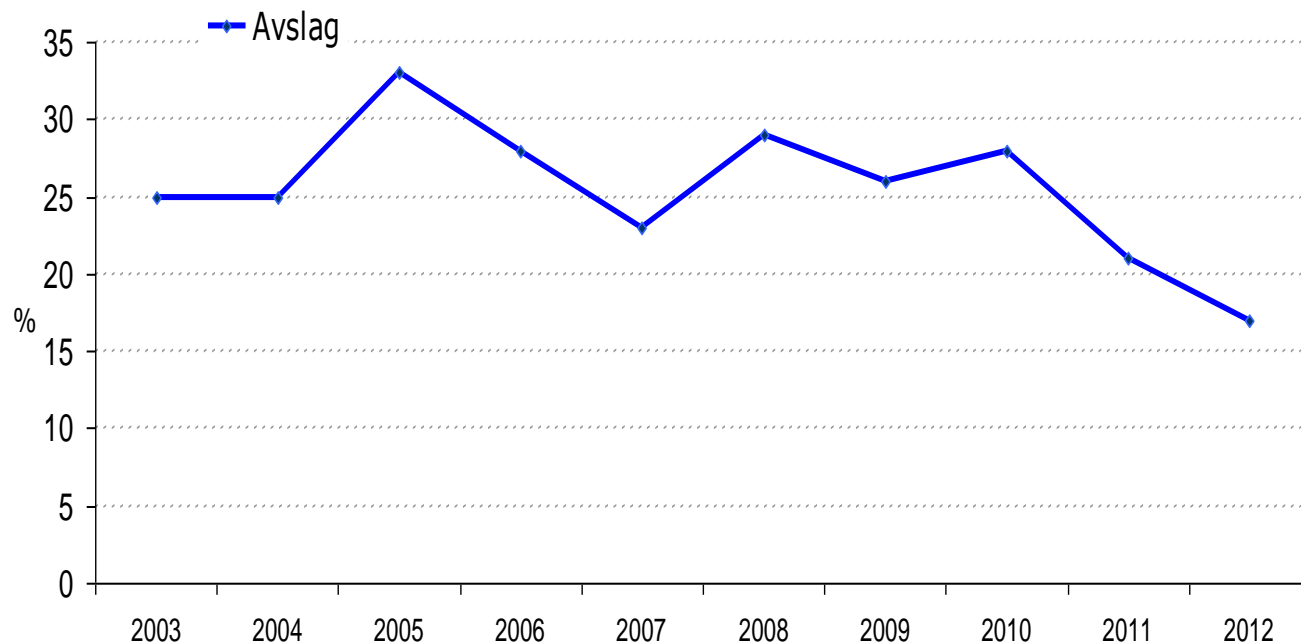
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Avslag	30 25 %	31 25 %	40 33 %	31 28 %	28 23 %	42 29 %	37 26 %	42 28 %	35 21 %	21 17 %

avslagsprosent

Avslagsprosenten har ved utgangen av første kvartal de siste 9 årene variert mellom 21 % og 33 %.

Gjennomsnitt 26,44 %.

avslagsprosenten per 31.deseember 2012 er 17 %.



organdonasjon 1.januar - 31.desember 2012

til sammenligning tall fra 2007 - 2011

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Meldte potensielle donorer	205	236	243	238	283	235
Potensielle donor som ikke ble godkjent av medisinske årsaker	77	93	101	86	112	88
Potensielle donorer hvor en spør pårørende om avdødes / evt. egen holdning til donasjon	124	143	142	149	169	143
Avslag (enten fra pårørende eller på bakgrunn av avdødes ønske)	28 23 %	42 29 %	37 26 %	42 28 %	35 21 %	24 17 %
Donasjon ikke realisert, andre årsaker	4	0	2	3	1	4
Realiserte donasjoner	94	98	102	102	127	117
Conversion rate*	73 %	68,5 %	72 %	67 %	75 %	80 %
Multiorgangiver	84 89 %	91 93 %	89 87 %	95 93 %	116 91 %	98 84 %

*conversion rate

Conversion rate uttrykker antall prosent gjennomførte donasjoner ut fra det reelle potensialet. Det reelle potensialet er antall potensielle donorer en står igjen med etter at de medisinsk uegnede er trukket fra.

målet for Conversion rate i USA (UNOS) er 75 %

