

Dansk Neuro Onkologisk Register

Kvartalsrapport over udvalgte indikatorer

3. kvartal 2011

Data opdateret 3. Oktober 2011.

Rapport udarbejdet af

Jan Nielsen

Biostatistiker

Kompetence Center Syd for Landsdækkende Kliniske Databaser

Odense Universitetshospital

Indhold

Noter.....	3
Indrappoterede skemaer	4
Indikator II: Postoperativ MR scanning	5
Indikator III: Operatør kompetence	6
Indikator IV: Resttumor	7
Indikator V: Overlevelse, Operation.....	8
Indikator VIa: Strålebehandling, planlagt.....	9
Indikator VIb: Strålebehandling, gennemført.....	10
Indikator VIIa: Kemoterapi, planlagt	11
Indikator VIIb: Kemoterapi, gennemført	12

Noter

1. Rapporten redegør for de indikatorer, som meningsfyldt kan værdisættes kvartalsvis.
2. Rapporten medtager kun forløb med komplette og valide data i forhold til den enkelte indikator.
3. Den enkelte indikator fremtræder ukommenteret.

Indrappedterede skemaer

Oversigt over antal indberettede skemaer							
Tidsperiode: Dato for indberetning	2011				2011	2010	2009
Indrappoterende afdeling	4. kvartal	3. kvartal	2. kvartal	1. kvartal	Total til dato	Total	Total
Amtssygehuset Glostrup, Neurokirurgisk Afdeling H		0	0	29	29	101	1
OUH, Neurokirurgisk Afdeling		194	150	244	588	81	0
OUH, Onkologisk Afdeling		90	0	74	164	108	145
Rigshospitalet, Neurokirurgisk Afdeling		0	0	40	40	342	133
Rigshospitalet, Onkologisk Afdeling		49	42	70	161	107	129
Vejle Sygehus, Onkologisk Afdeling		2	2	3	7	18	10
Ålborg Sygehus Syd, Neurokirurgisk Afdeling		35	44	34	113	121	82
Ålborg Sygehus Syd, Onkologisk Afdeling		0	0	64	64	52	6
Århus Sygehus, Neurokirurgisk Afdeling		8	26	180	214	76	0
Århus Sygehus, Onkologisk Afdeling		26	1	80	107	146	55
Total		404	265	818	1487	1152	561

Indikator II: Postoperativ MR scanning

Indikator II: Andel af patienter der har fået udført postoperativ MR scanning senest på 3. døgnet efter primær operation ud af alle patienter hvor der er udført resektion.

Tidsreference: Dato for primært operativt indgreb.

Tærskelværdi 90%

	2011									2011			2010			2009					
	4. kvartal			3. kvartal			2. kvartal			1. kvartal			året til dato			Hele året			Hele året		
Efter udredende afdeling	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A
Amtssygehuset Glostrup, Neurokirurgisk Afdeling H				0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	27	15	56%	12	9	75%
OUH, Neurokirurgisk Afdeling				20	11	55%	53	31	58%	42	18	43%	115	60	52%	52	33	63%	0	0	0%
Rigshospitalet, Neurokirurgisk Afdeling				0	0	0%	0	0	0%	1	0	0%	1	0	0%	87	45	52%	53	15	28%
Ålborg Sygehus Syd, Neurokirurgisk Afdeling				6	5	83%	8	6	75%	7	7	100%	21	18	86%	39	28	72%	30	23	77%
Århus Sygehus, Neurokirurgisk Afdeling				0	0	0%	1	0	0%	5	5	100%	6	5	83%	51	21	41%	30	14	47%
Total				26	16	62%	62	37	60%	55	30	55%	143	83	58%	256	142	55%	125	61	49%

N=Nævner, T=Tæller, A=Andel

Indikator III: Operatør kompetence

Indikator III: Andel operationer udført af eller superviseret (tilstede under hele proceduren) af speciallæge i neurokirurgi ud af alle operationer																						
Tidsreference: Dato for primært operativt indgreb.																						
Tærskelværdi 90%																						
Efter udredende afdeling	4. kvartal			3. kvartal			2011 2. kvartal			1. kvartal			2011 året til dato			2010 Hele året			2009 Hele året			
	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	
Amtssygehuset Glostrup, Neurokirurgisk Afdeling H				0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	40	23	58%	25	17	68%	
OUH, Neurokirurgisk Afdeling				38	28	74%	95	92	97%	81	76	94%	214	196	92%	107	103	96%	0	0	0%	
Rigshospitalet, Neurokirurgisk Afdeling				0	0	0%	0	0	0%	1	1	100%	1	1	100%	179	179	100%	70	66	94%	
Ålborg Sygehus Syd, Neurokirurgisk Afdeling				12	12	100%	16	15	94%	20	19	95%	48	46	96%	68	57	84%	46	43	93%	
Århus Sygehus, Neurokirurgisk Afdeling				0	0	0%	6	6	100%	8	8	100%	14	14	100%	78	77	99%	44	41	93%	
Total				50	40	80%	117	113	97%	110	104	95%	277	257	93%	472	439	93%	185	167	90%	

N=Nævner, T=Tæller, A=Andel

Indikator IV: Resttumor

Indikator IV: Andel af patienter med resttumor påvist ved postoperativ MR scanning udført senest på 3. døgnet efter primær operation ud af alle patienter, der har gennemgået et primært operativt indgreb (resektion eller biopsi), hvor den histologiske diagnose er GBM.

Tidsreference: Dato for primært operativt indgreb.

Tærskelværdi 70%	2011									2011			2010			2009					
	4. kvartal			3. kvartal			2. kvartal			1. kvartal			året til dato			Hele året			Hele året		
Efter udredende afdeling	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A
Amtssygehuset Glostrup, Neurokirurgisk Afdeling H				0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	23	11	48%	13	10	77%
OUH, Neurokirurgisk Afdeling				17	9	53%	51	22	43%	30	14	47%	98	45	46%	51	20	39%	0	0	0%
Rigshospitalet, Neurokirurgisk Afdeling				0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	65	31	48%	27	10	37%
Ålborg Sygehus Syd, Neurokirurgisk Afdeling				5	2	40%	6	3	50%	9	3	33%	20	8	40%	41	14	34%	27	16	59%
Århus Sygehus, Neurokirurgisk Afdeling				0	0	0%	3	0	0%	6	3	50%	9	3	33%	20	1	5%	14	0	0%
Total				22	11	50%	60	25	42%	45	20	44%	127	56	44%	200	77	39%	81	36	44%

N=Nævner, T=Tæller, A=Andel

Indikator V: Overlevelse, Operation

Indikator V: Andel patienter i live mere end 30 dage efter første operationsdato ud af alle patienter, der har gennemgået en operation																					
Tidsreference: Dato for primært operativt indgreb.																					
Tærskelværdi 90%																					
Efter udredende afdeling	4. kvartal			3. kvartal			2011 2. kvartal			1. kvartal			2011 året til dato			2010 Hele året			2009 Hele året		
	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A
Amtssygehuset Glostrup, Neurokirurgisk Afdeling H				0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	38	38	100%	24	23	96%
OUH, Neurokirurgisk Afdeling				2	2	100%	45	42	93%	64	62	97%	111	106	95%	91	88	97%	0	0	0%
Rigshospitalet, Neurokirurgisk Afdeling				0	0	0%	0	0	0%	1	1	100%	1	1	100%	157	154	98%	71	69	97%
Ålborg Sygehus Syd, Neurokirurgisk Afdeling				0	0	0%	7	7	100%	18	17	94%	25	24	96%	64	62	97%	46	45	98%
Århus Sygehus, Neurokirurgisk Afdeling				0	0	0%	5	5	100%	8	8	100%	13	13	100%	78	73	94%	44	42	95%
Total				2	2	100%	57	54	95%	91	88	97%	150	144	96%	428	415	97%	185	179	97%

N=Nævner, T=Tæller, A=Andel

Indikator VIa: Strålebehandling, planlagt

Indikator VIa: Andel af patienter der påbegynder fokal højdosis strålebehandling ud af alle patienter, der har gennemgået et operativt indgreb (resektion eller biopsi), hvor den histologiske diagnose er GBM.

Tidsreference: Dato for primært operativt indgreb.

Tærskelværdi 80%

	4. kvartal			3. kvartal			2011 2. kvartal			1. kvartal			2011 året til dato			2010 Hele året			2009 Hele året		
	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A
Efter udredende afdeling																					
Amtssygehuset Glostrup, Neurokirurgisk Afdeling H				0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	26	2	8%	15	0	0%
OUH, Neurokirurgisk Afdeling				16	3	19%	55	25	45%	34	23	68%	105	51	49%	59	36	61%	0	0	0%
Rigshospitalet, Neurokirurgisk Afdeling				0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	74	38	51%	29	19	66%
Ålborg Sygehus Syd, Neurokirurgisk Afdeling				5	0	0%	6	0	0%	9	0	0%	20	0	0%	44	1	2%	34	20	59%
Århus Sygehus, Neurokirurgisk Afdeling				0	0	0%	3	0	0%	7	0	0%	10	0	0%	41	17	41%	22	12	55%
Total				21	3	14%	64	25	39%	50	23	46%	135	51	38%	244	94	39%	100	51	51%

N=Nævner, T=Tæller, A=Andel

Indikator VIb: Strålebehandling, gennemført

Indikator VIb: Andel af patienter der gennemfører fokal højdosis strålebehandling som planlagt ud af alle patienter, der påbegynder denne behandling, og hvor den histologiske diagnose er GBM.

Tidsreference: Dato for primært operativt indgreb.

Tærskelværdi 90%

	4. kvartal			3. kvartal			2011 2. kvartal			1. kvartal			2011 året til dato			2010 Hele året			2009 Hele året		
	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A
Efter behandlende afdeling																					
Herlev Hospital, Onkologisk Afdeling				0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
OUH, Onkologisk Afdeling				0	0	0%	9	9	100%	9	9	100%	18	18	100%	27	27	100%	2	2	100%
Rigshospitalet, Onkologisk Afdeling				3	1	33%	16	15	94%	14	14	100%	33	30	91%	48	47	98%	19	17	89%
Vejle Sygehus, Onkologisk Afdeling				0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	1	1	100%	0	0	0%
Ålborg Sygehus Syd, Onkologisk Afdeling				0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	1	1	100%	18	18	100%
Århus Sygehus, Onkologisk Afdeling				0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	17	17	100%	13	13	100%
Total				3	1	33%	25	24	96%	23	23	100%	51	48	94%	94	93	99%	52	50	96%

N=Nævner, T=Tæller, A=Andel

Indikator VIIa: Kemoterapi, planlagt

Indikator VIIa: Andel af patienter der påbegynder konkomitant kemoterapi med temozolomid under højdosis strålebehandling ud af alle patienter, der har gennemgået et operativt indgreb (resektion eller biopsi), hvor den histologiske diagnose er GBM.

Tidsreference: Dato for primært operativt indgreb.

Tærskelværdi 80%

	4. kvartal			2011									2011			2010			2009		
	N	T	A	3. kvartal			2. kvartal			1. kvartal			året til dato			Hele året			Hele året		
Efter udredende afdeling	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A
Amtssygehuset Glostrup, Neurokirurgisk Afdeling H				0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	26	1	4%	15	0	0%
OUH, Neurokirurgisk Afdeling				16	1	6%	55	13	24%	34	16	47%	105	30	29%	59	26	44%	0	0	0%
Rigshospitalet, Neurokirurgisk Afdeling				0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	74	20	27%	29	8	28%
Ålborg Sygehus Syd, Neurokirurgisk Afdeling				5	0	0%	6	0	0%	9	0	0%	20	0	0%	44	0	0%	34	11	32%
Århus Sygehus, Neurokirurgisk Afdeling				0	0	0%	3	0	0%	7	0	0%	10	0	0%	41	12	29%	21	9	43%
Total				21	1	5%	64	13	20%	50	16	32%	135	30	22%	244	59	24%	99	28	28%

N=Nævner, T=Tæller, A=Andel

Indikator VIIb: Kemoterapi, gennemført

Indikator VIIb: Andel af patienter der gennemfører konkomitant kemoterapi med temozolomid som planlagt under højdosis strålebehandling ud af alle patienter, der påbegynder denne behandling, og hvor den histologiske diagnose er GBM.

Tidsreference: Dato for primært operativt indgreb.

Tærskelværdi 90%	4. kvartal			2011			2011			2010			2009								
	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A	N	T	A						
Efter behandlende afdeling																					
Herlev Hospital, Onkologisk Afdeling				0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%			
OUH, Onkologisk Afdeling				0	0	0%	8	7	88%	7	7	100%	15	14	93%	20	19	95%	1	1	100%
Rigshospitalet, Onkologisk Afdeling				1	0	0%	5	1	20%	8	1	13%	14	2	14%	26	5	19%	8	0	0%
Vejle Sygehus, Onkologisk Afdeling				0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	1	1	100%	0	0	0%
Ålborg Sygehus Syd, Onkologisk Afdeling				0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	10	5	50%
Århus Sygehus, Onkologisk Afdeling				0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	12	7	58%	10	9	90%
Total				1	0	0%	13	8	62%	15	8	53%	29	16	55%	59	32	54%	29	15	52%

N=Nævner, T=Tæller, A=Andel