

DUCGdata – Årsrapporter 2011+2012

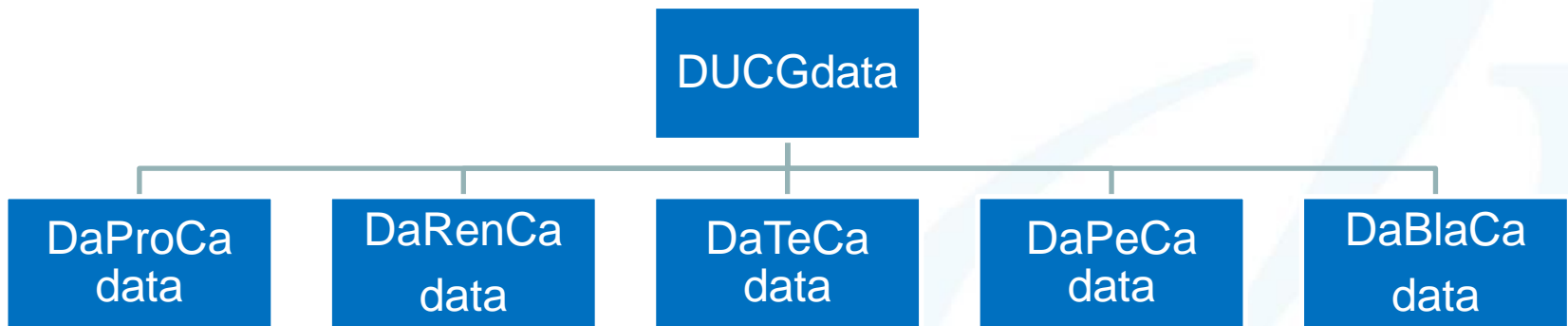
- fra et kompetencecenter perspektiv

Mette Nørgaard,
Klinisk Epidemiologisk Afdeling,
Aarhus Universitetshospital,

Email: mn@dce.au.dk



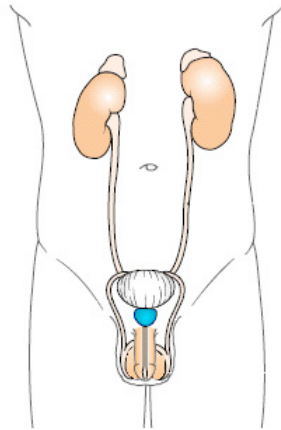
DUCGdata



mso - skift kodeord

LOG UD

Vælg database



Klik på organerne for at gå til den pågældende database.

Beskeder/Samtaler
Opret meddelelse
Administration
Mail skabeloner
Eksporter data
Importer data
Download skemaer og info

Uroenkologi

Vælg på fantomtegningen til venstre hvilken cancertype du ønsker at indtaste data for.

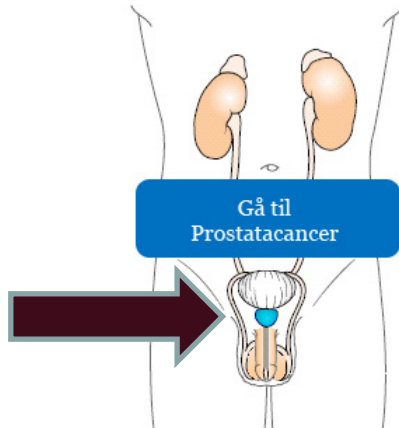
Uroonkologi

Den Uroonkologiske Fællesdatabase
- landsdækkende klinisk database for nyre-, prostata-, testis- og peniscancer

mso - skift kodeord

LOG UD

Vælg database



Gå til
Prostatacancer

Klik på organerne for at gå til den pågældende database.

Besker/Samtaler
Opret meddelelse
Administration
Mail skabeloner
Eksporter data
Importer data
Download skemaer og info

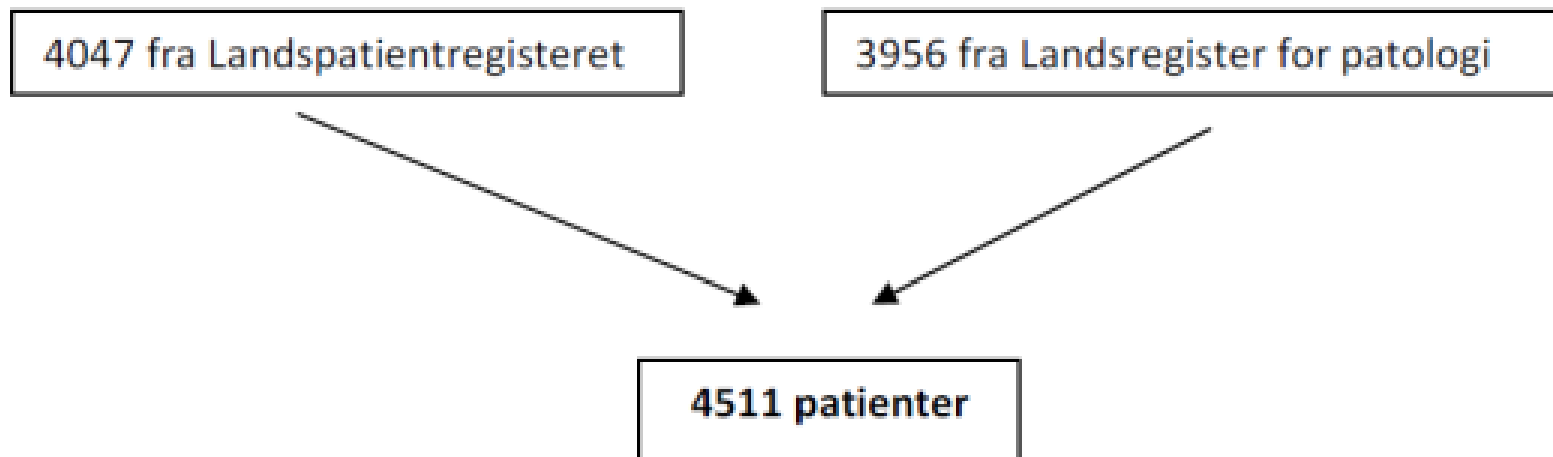
Uroonkologi

Vælg på fantomtegningen til venstre hvilken cancertype du ønsker at indtaste data for.

landsdækkende drift
siden 1. februar 2010
11 719 items

Uroonkologi ©

2012 – ny-diagnosticerede



2012

Tabel 1 Fordeling af patienter, diagnosticeret i 2012, opdelt i risikogrupper ifølge d'Amico. Kan kun opgøres for patienter med diagnoseskemaer.

<i>Region</i>	<i>Antal patienter</i>	<i>Antal patienter i lavrisiko n(%)</i>	<i>Antal patienter i intermediær risiko n(%)</i>	<i>Antal patienter højrisiko n(%)</i>	<i>Antal patienter uden et diagnoseskema n(%)</i>
Region Hovedstaden	1223	40 (3.3 %)	156 (12.8 %)	251 (20.5 %)	649 (53.1 %)
Region Sjælland	748	52 (7.0 %)	172 (23.0 %)	277 (37.0 %)	181 (24.2 %)
Region Syddanmark	1032	48 (4.7 %)	157 (15.2 %)	313 (30.3 %)	401 (38.9 %)
Region Midtjylland	977	66 (6.8 %)	168 (17.2 %)	381 (39.0 %)	271 (27.7 %)
Region Nordjylland	531	79 (14.9 %)	88 (16.6 %)	240 (45.2 %)	107 (20.2 %)
Total	4511	285 (6.3 %)	741 (16.4 %)	1462 (32.4 %)	1609 (35.7 %)

— Lavrisiko: cT1c-cT2a OG PSA \leq 10 OG Gleason score \leq 6

— Intermediær risiko: cT2b ELLER 10 < PSA < 20 ELLER Gleason score =7

Højrisiko: cT \geq cT2c ELLER PSA \geq 20 ELLER Gleason score >7

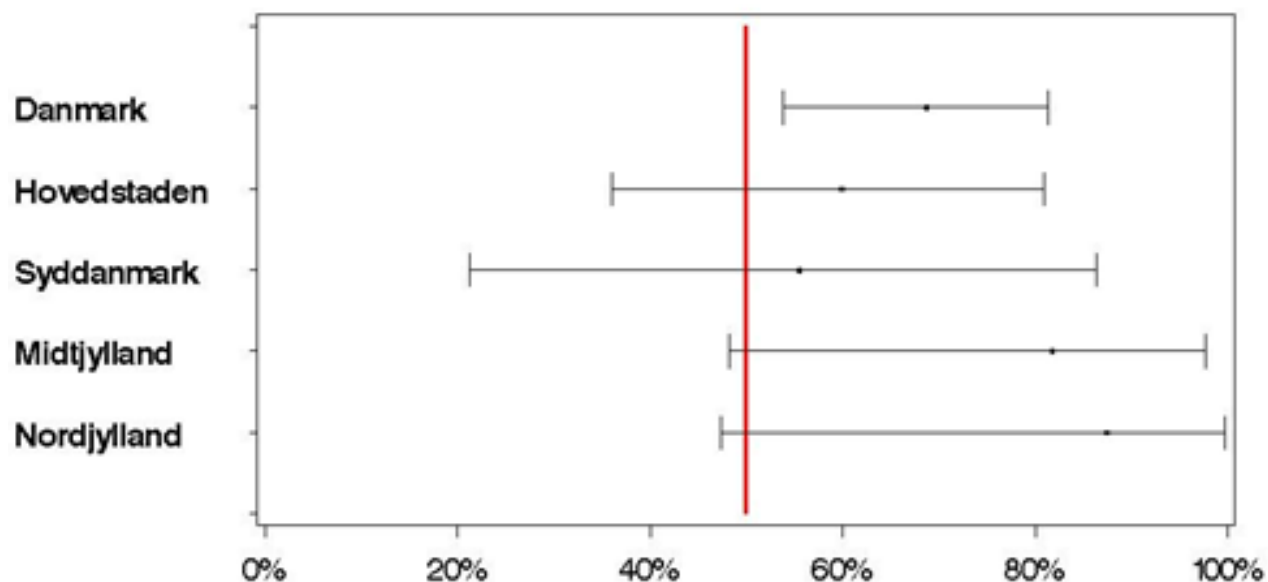
Fordelingen af cT-stadium mod pT-stadium alle prostatektomerede i 2012

Region	cT-stadium	prostatektomier i			
		2012	Intet pT-stadium	pT2	pT3
Region Hovedstaden	Intet skema	186	32 (17.2 %)	100 (53.8 %)	52 (28.0 %)
	cT1	228	58 (25.4 %)	122 (53.5 %)	48 (21.1 %)
	cT2	105	18 (17.1 %)	55 (52.4 %)	31 (29.5 %)
	cT3	7	. (. %)	2 (28.6 %)	5 (71.4 %)
	cTx	18	4 (22.2 %)	11 (61.1 %)	3 (16.7 %)
Region Syddanmark	Intet skema	69	1 (1.4 %)	55 (79.7 %)	13 (18.8 %)
	cT1	46	1 (2.2 %)	38 (82.6 %)	7 (15.2 %)
	cT2	29	. (. %)	23 (79.3 %)	6 (20.7 %)
	cT3	1	. (. %)	1 (100.0 %)	. (. %)
	cTx	12	. (. %)	11 (91.7 %)	1 (8.3 %)
Region Midtjylland	Intet skema	18	1 (5.6 %)	14 (77.8 %)	3 (16.7 %)
	cT1	108	9 (8.3 %)	86 (79.6 %)	13 (12.0 %)
	cT2	66	2 (3.0 %)	45 (68.2 %)	19 (28.8 %)
	cT3	4	. (. %)	3 (75.0 %)	1 (25.0 %)
	cTx				
Region Nordjylland	Intet skema	32	1 (3.1 %)	18 (56.3 %)	13 (40.6 %)
	cT1	76	. (. %)	57 (75.0 %)	19 (25.0 %)
	cT2	34	1 (2.9 %)	19 (55.9 %)	14 (41.2 %)
	cT3	8	. (. %)	3 (37.5 %)	5 (62.5 %)
	cTx	2	. (. %)	2 (100.0 %)	. (. %)
National		1049	128 (12.2 %)	665 (63.4 %)	253 (24.1 %)



Indikator 1: Andel af radikalt prostatektomerede (RP) patienter, der er opereret med nervesparende teknik. For patienter med lavrisiko sygdom (cT1c -cT2a, PSA \leq 10, Gleason score \leq 6). Standard >50%

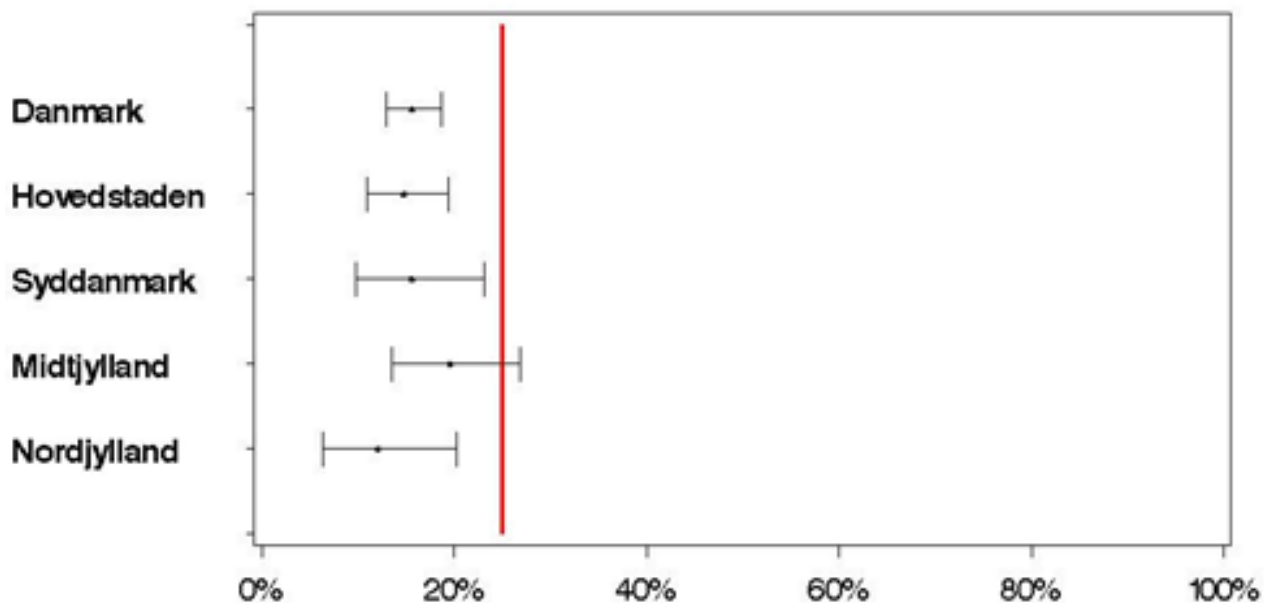
Indikator 1 – Patienter med cT1c–cT2a, PSA \leq 10 og Gleason score $<$ 7





Indikator 3a. Andel af radikalt prostatektomerede (pT2) patienter med positiv kirurgisk margin. Opgjort for prostatektomier med P-kode for ektomi (P306X0). Standard <25%

Indikator 3a – Radikalt prostatektomerede (pT2) patienter, uanset diagnosetidspunkt, med positiv kirurgisk margin.



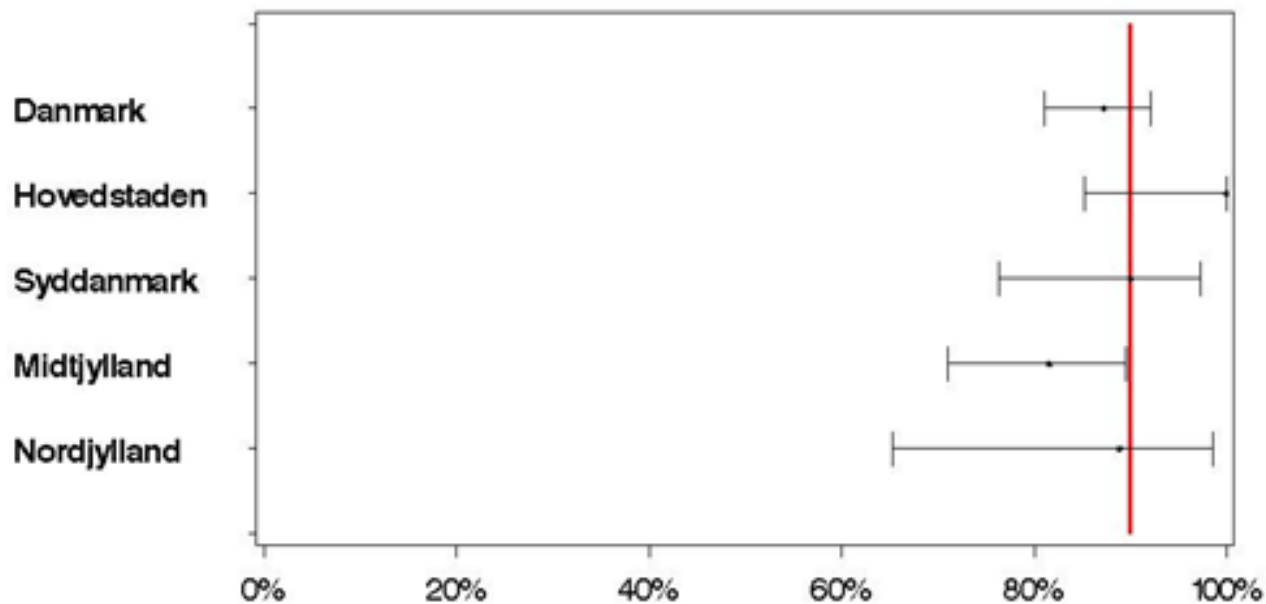
Indikator 5. Andel af radikalt prostatektomerede patienter som dør indenfor 30 dage efter operation. Standard: <0,5%

	Standard	Tæller/ Nævner	Aktuelle år		Tidligere år	
			2012	2011	2010	
						%
	opfyldt					
Danmark	Ja	0 / 1049	0 (0 - 0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
Hovedstaden	Ja	0 / 544	0 (0 - 1)	0 (0-1)	0 (0-1)	
Syddanmark	Ja	0 / 157	0 (0 - 2)	0 (0-2)	0 (0-2)	
Midtjylland	Ja	0 / 196	0 (0 - 2)	0 (0-1)	0 (0-1)	
Nordjylland	Ja	0 / 152	0 (0 - 2)	0 (0-2)	1 (0-3)	
Hovedstaden	Ja	0 / 544	0 (0 - 1)	0 (0-1)	0 (0-1)	
Herlev Hospital, Urologisk afd. H	Ja	0 / 283	0 (0 - 1)	0 (0-1)	0 (0-1)	
Rigshospitalet, Urologisk Klinik,	Ja	0 / 261	0 (0 - 1)	0 (0-1)	0 (0-1)	
Syddanmark	Ja	0 / 157	0 (0 - 2)	0 (0-2)	0 (0-2)	
Odense Universitetshosp,	Ja	0 / 157	0 (0 - 2)	0 (0-2)	0 (0-2)	
Midtjylland	Ja	0 / 196	0 (0 - 2)	0 (0-1)	0 (0-1)	
Holstebro-Viborg	Ja	0 / 85	0 (0 - 4)	0 (0-3)	0 (0-3)	
Århus Universitetshosp. Skejby,	Ja	0 / 111	0 (0 - 3)	0 (0-2)	0 (0-2)	
Nordjylland	Ja	0 / 152	0 (0 - 2)	0 (0-2)	1 (0-3)	
Aalborg Sgh., Urologisk Område	Ja	0 / 152	0 (0 - 2)	0 (0-2)	1 (0-3)	



Indikator 7. Endokrin terapi efter intenderet kurativ strålebehandling af højrisikopatienter ($\geq T2c$ eller PSA>20 eller Gleason score>7). Standard: >90%

Indikator 7 – Højrisiko patienter, der har modtaget endokrin terapi efter stråleterapi.



Patient rapporterede outcomes

- 5254 basis skemaer (hele databasens levetid),
 - Median højde 1,76 (maks 202); median vægt 82 kg (maks 193)
- 6940 patienter med minimum 1 år efter cancer diagnosen
 - 403 døde
- 5959 1 års skemaer returneret (>90%)

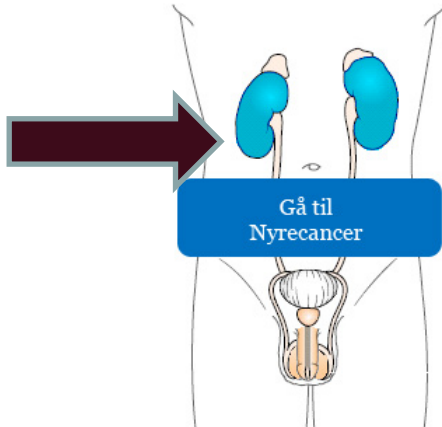
Uroenkologi

Den Uroenkologiske Fællesdatabase
- landsdækkende klinisk database for nyre-, prostata-, testis- og peniscancer

mso - skift kodeord

LOG UD

Vælg database



Klik på organerne for at gå til den pågældende database.

Beskeder/Samtaler
Opret meddelelse
Administration
Mail skabeloner
Eksporter data
Importer data
Download skemaer og info

Uroenkologi

Vælg på fantomtegningen til venstre hvilken cancertype du ønsker at indtaste data for.

landsdækkende drift
siden 1. august 2010
2174 personer

Uroenkologi ©

Nyrecancer i perioden 1/8 2011 til 31/7 2012

- i alt 646 patienter har ifølge LPR fået stillet diagnosen nyrecancer
- Der blev udført 491 nefrektomier eller partielle nefrektomier på 11 urologiske afdelinger
- Elleve afdelinger tegner sig for ca. 85 % af patienterne
- Indberetningsprocenten er steget fra 51 til 64,5



Indikator 1: Andel af nydiagnosticerede nyrecancerpatienter med lokal/lokalavanceret sygdom (cT1-2, N0/X og M0/X) på diagnosetidspunktet. **Standard $\geq 65\%$**

	<i>Standard</i>	<i>Tæller/ nævner</i>	<i>Uoplyst* antal (%)</i>	<i>Aktuelle år</i>		<i>Tidligere år</i>
				<i>2011/12</i>		<i>2010/11</i>
	<i>opfyldt</i>			<i>%</i>	<i>95% CI</i>	<i>% (95% CI)</i>
Danmark	nej	316 / 591	55 (9)	53	(49 - 58)	58 (54-62)
Hovedstaden	nej	73 / 165	13 (7)	44	(37 - 52)	48 (41-55)
Sjælland	ja*	34 / 58	5 (8)	59	(45 - 71)	65 (51-76)
Syddanmark	nej	84 / 159	13 (8)	53	(45 - 61)	65 (57-74)
Midtjylland	ja*	94 / 145	22 (13)	65	(56 - 73)	71 (63-78)
Nordjylland	nej	31 / 64	2 (3)	48	(36 - 61)	44 (33-55)



Indikator 2: Andel af patienter med lokalsygdom (cT1,N0/X og M0/X) som er opereret med laparoskopisk teknik. Standard $\geq 85\%$

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 2011/12		Tidligere år 2010/11
				%	95% CI	% (95% CI)
Danmark	nej	133 / 192	0 (0)	69	(62 - 76)	73 (67-79)
Hovedstaden	nej	35 / 48	0 (0)	73	(58 - 85)	85 (73-93)
Sjælland	ja	23 / 27	0 (0)	85	(66 - 96)	59 (39-76)
Syddanmark	nej	35 / 62	0 (0)	56	(43 - 69)	61 (47-73)
Midtjylland	nej	27 / 38	0 (0)	71	(54 - 85)	79 (66-88)
Nordjylland	ja*	13 / 17	0 (0)	76	(50 - 93)	83 (59-96)

Indikator 5: Andel af patienter, som dør indenfor 30 dage efter operation. Standard $\leq 0.5\%$

			Aktuelle år		Tidligere år
	Standard	Tæller/ nævner	2011/12	2010/11	2010/11
	opfyldt		%	95% CI	% (95% CI)
Danmark	ja*	6 / 491	1	(0 - 3)	0 (0-1)
Hovedstaden	nej	4 / 141	3	(1 - 7)	1 (0-5)
Sjælland	ja	0 / 49	0	(0 - 7)	0 (0-5)
Syddanmark	ja	0 / 127	0	(0 - 3)	0 (0-4)
Midtjylland	ja*	2 / 130	2	(0 - 5)	0 (0-2)
Nordjylland	ja	0 / 44	0	(0 - 8)	0 (0-6)



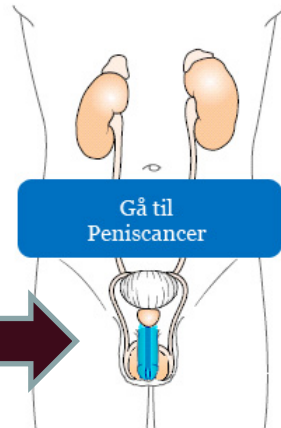
Uroonkologi

Den Uroonkologiske Fællesdatabase
- landsdækkende klinisk database for nyre-, prostata-, testis- og peniscancer

mso - skift kodeord

LOG UD

Vælg database



Klik på organerne for at gå til den pågældende database.

- Beskeder/Samtaler
- Opret meddelelse
- Administration
- Mail skabeloner
- Eksporter data
- Importer data
- Download skemaer og info

Uroonkologi

Vælg på fantomtegningen til venstre hvilken cancertype du ønsker at indtaste data for.

landsdækkende drift siden 1. juni 2011.
140 patienter

Penis cancer

Tabel 1. Alle patienter med nydiagnosticeret peniscancer i Danmark i perioden 1.juni 2012 til 31. maj 2013.

<i>Kun i LPR</i>	<i>Kun i patobanken</i>	<i>Enten i LPR eller patobanken</i>
10	14	85

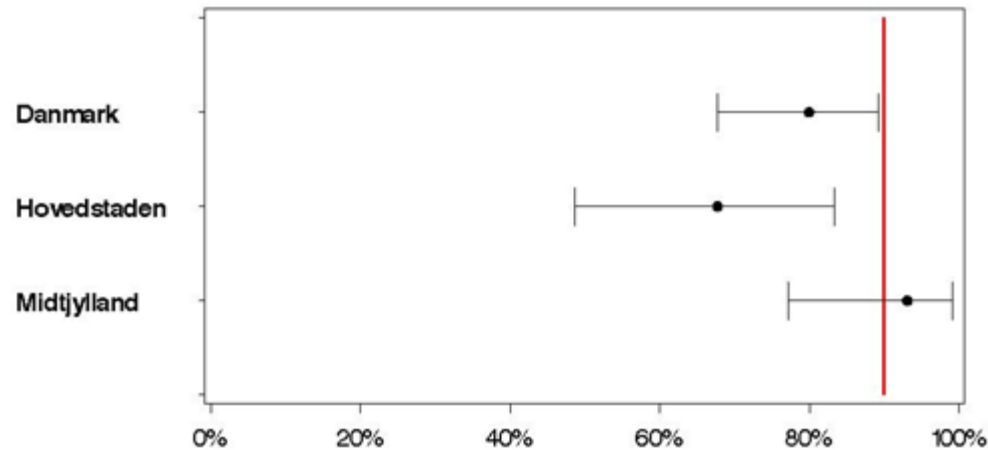
Tabel 2. Patienter med nydiagnosticeret peniscancer i Danmark i perioden 1.juni 2012 til 31. maj 2013, og kontakt til enten Skejby Sygehus, Århus eller Rigshospitalet, København.

<i>Kun i LPR</i>	<i>Kun i patobanken</i>	<i>Enten i LPR eller patobanken</i>
3	5	64



Indikator 1. Andel nydiagnosticerede patienter med lokal/lokal avanceret sygdom (cT1-3,cN0-2 og M0) (Reference >90 %)

Indikator 1 – Patienter med lokal/lokal avanceret sygdom (cT1–3,cN0–2 og M0)

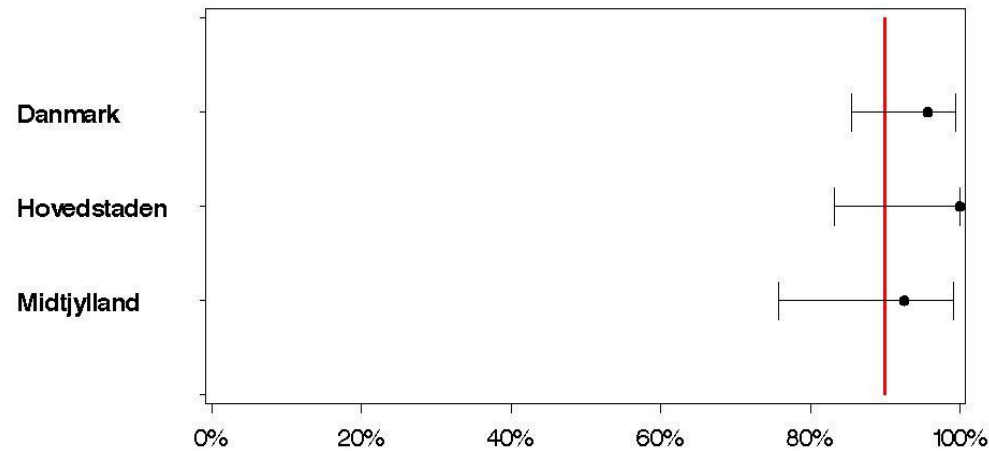


	<i>Standard opfyldt</i>	<i>Tæller/nævner</i>	<i>Uoplyst* antal (%)</i>	<i>Aktuelle år 2012/2013 % 95% CI</i>	<i>Tidligere år 2011/2012 % (95% CI)</i>
Danmark	nej	48 / 60	4 (6)	80 (68 - 89)	69 (55-82)
Hovedstaden	nej	21 / 31	0 (0)	68 (49 - 83)	69 (41-89)
Midtjylland	ja	27 / 29	4 (12)	93 (77 - 99)	70 (51-84)



Indikator 2. Andel af patienter til følgende behandlingsregimer: Sentinel node (>90 %)

Indikator 2 – Patienter til følgende behandlingsregimer: Sentinel node.

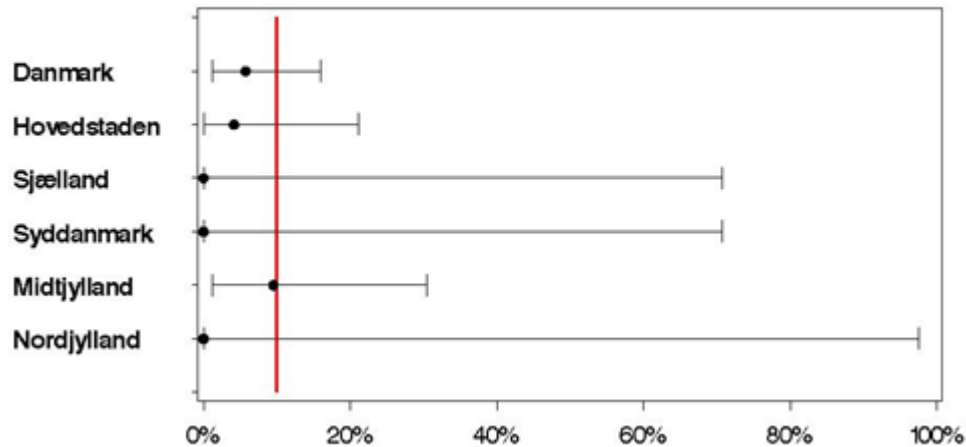


	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst* antal (%)	Aktuelle år 2012/2013		Tidligere år 2011/2012
				%	95% CI	% (95% CI)
Danmark	ja	45 / 47	4 (6)	96	(85 - 99)	94 (80-99)
Hovedstaden	ja	20 / 20	0 (0)	100	(83 - 100)	100 (69-100)
Midtjylland	ja	25 / 27	4 (12)	93	(76 - 99)	91 (72-99)



Indikator 4. Andel af patienter med behov for per- eller postoperativ blodtransfusion (<10%)

Indikator 4 – Patienter med behov for blodtransfusion.

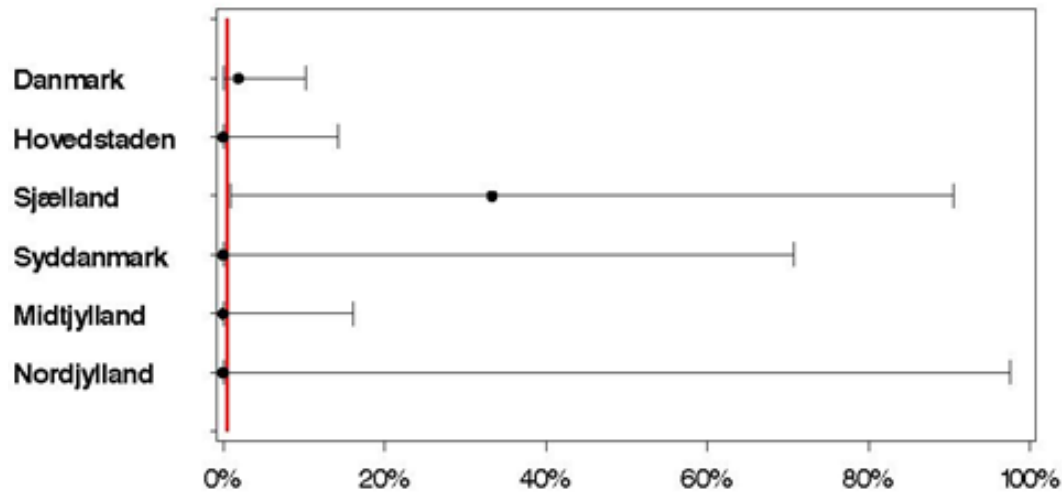


	Standard	Tæller/ nævner	Aktuelle år 2012/2013	Tidligere år 2011/2012
	opfyldt		% 95% CI	% (95% CI)
Danmark	ja	3 / 52	6 (1 - 16)	7 (1-18)
Hovedstaden	ja	1 / 24	4 (0 - 21)	0 (0-22)
Sjælland	ja	0 / 3	0 (0 - 71)	0 (0-98)
Syddanmark	ja	0 / 3	0 (0 - 71)	25 (1-81)
Midtjylland	ja	2 / 21	10 (1 - 30)	8 (1-25)
Nordjylland	ja	0 / 1	0 (0 - 98)	



Indikator 5. Andel af patienter, som dør indenfor 30 dage efter operation. (<0,5%)

Indikator 5 — Andelen som dør indenfor 30 dage efter operation.



	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Aktuelle år 2012/2013 % 95% CI	Tidligere år 2011/2012 % (95% CI)
Danmark	ja*	1 / 52	2 (0 - 10)	0 (0-8)
Hovedstaden	ja	0 / 24	0 (0 - 14)	0 (0-22)
Sjælland	nej	1 / 3	33 (1 - 91)	0 (0-98)
Syddanmark	ja	0 / 3	0 (0 - 71)	0 (0-60)
Midtjylland	ja	0 / 21	0 (0 - 16)	0 (0-13)
Nordjylland	ja	0 / 1	0 (0 - 98)	

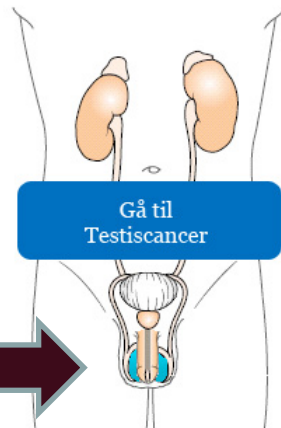


Uroenkologi

mso - skift kodeord

LOG UD

Vælg database



Gå til
Testiscancer

Klik på organerne for at gå til den pågældende database.

Beskeder/Samtaler
Opret meddelelse
Administration
Mail skabeloner
Eksporter data
Importer data
Download skemaer og info

Den Uroenkologiske Fællesdatabase
- landsdækkende klinisk database for nyre-, prostata-, testis- og peniscancer

Uroenkologi

Vælg på fantomtegningen til venstre hvilken cancertype du ønsker at indtaste data for.

193 items

Uroenkologi ©



<i>Indikator</i>	<i>Standard</i>
Indikator 1a: Andel af patienter der opnår komplet remission efter kemoterapi behandling for dem en god prognose.	Mindst 95%
Indikator 1b: Andel af patienter der opnår komplet remission efter kemoterapi behandling for dem en intermediær prognose.	Mindst 80%
Indikator 1c: Andel af patienter der opnår komplet remission efter kemoterapi behandling for dem en dårlig prognose.	Mindst 60%
Indikator 2: Andel af patienter der får foretaget sekundær kirurgi ved non-seminom og resttumor >1cm	Mindst 90%
Indikator 3a: Recidivforekomst hos stadium 1 non-seminom patienter fulgt med surveillance	Maks 30%
Indikator 3b: Recidivforekomst hos stadium 1 seminom patienter fulgt med surveillance	Maks 20%
Indikator 4: Antallet af recidiver efter behandling med kemoterapi for dissemineret sygdom	Maks 15%
Indikator 5: Andel af patienter der overlever behandling for testis cancer	Mindst 95%
Indikator 6: Andel af patienter der får foretaget patologisk T kodning	Mindst 95%
Indikator 7: Andel af patienter der får foretaget patologisk kodning for karinvasion: "Påvist" "ikke påvist"	Mindst 95%
Indikator 8: Andel af patienter der får anført tumorstørrelse i patologibeskrivelse	Mindst 95%

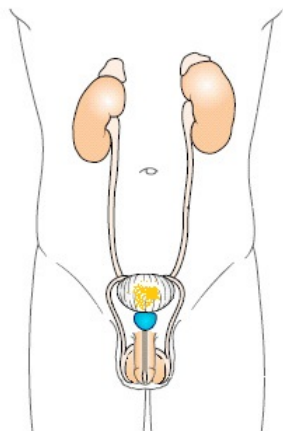
Uroonkologi

Den Uroonkologiske Fællesdatabase
- landsdækkende klinisk database for nyre-, prostata-, testis- og penisancer

trj - skift kodeord

LOG UD

Blærecancer



Klik på organerne for at gå til den pågældende database.

Beskeder/Samtaler

Patient: Test | CPR: 111111-1111 | [Rediger patientdata](#)

CPR: - [Hent/opret](#) | [Vis alle](#)

Status

Død:
- årsag:
Er der konstateret recidiv:
Dato for radiologisk påvisning:
Dato for histologisk påvisning:

Definitionen for død af blærecancer er som følger:

- 1) Død med kendt recidiv påvist histologisk eller billeddiagnostisk
- 2) Død indenfor 6 måneder efter afsluttet onkologisk behandling

Recidiv af tumor i urethra betragtes som recidiv af blærecancer.
Påvises billeddiagnostisk tegn på recidiv (lunge- lever- knogle - metastase e. lign.) betragtes dette som recidiv medmindre det histologisk er vist at dreje sig om anden cancer eller sygdom.
Tumor i øvre urinveje betragtes som ny cancer og **ikke** recidiv.

Identifikation af blærecancer

- Der er 15.544 førstegangstilfælde med DC67 (uden DC679X) i LPR i perioden 2000-2012
- Heraf 3191 med deres første DC67 diagnose i 2010-2012
 - Af disse 2925 patienter med relevante data i patobank

2010-2012

Blærecancer		
	Antal	Mean alder
Behandlingscenter		
.	709	76.38
Aalborg Universitetshospital	258	71.57
Aarhus Universitetshospital	471	71.20
Herlev Hospital	533	72.43
OUH Odense Universitetshospital	542	70.51
Rigshospitalet	412	69.90
Landsresultat	2925	72.40

Fordeling på de 5 centre

Blærecancer fordelt på køn	2010		2011		2012	
	Kvinder	Mænd	Kvinder	Mænd	Kvinder	Mænd
	N	N	N	N	N	N
Behandlingscenter						
.	72	192	51	170	58	166
Aalborg Universitetshospital	24	74	26	66	17	51
Aarhus Universitetshospital	35	116	38	130	43	109
Herlev Hospital	43	125	53	131	40	141
OUH Odense Universitetshospital	43	125	42	138	58	136
Rigshospitalet	37	104	32	112	38	89
Landsresultat	254	736	242	747	254	692

Den Nationale Kliniske Kræftdatabase (DNKK)

- I sept. 2012 afsluttedes pilotprojektet omkring DNKK - en generisk platform for kliniske kræftdatabaser i Danmark
- DNKK tager udgangspunkt i alle tilgængelige informationer om udredning og behandling i tilgængelige centrale sundhedsregistre, herunder Landspatientregisteret (LPR) og Patobanken, samt det Centrale Personregister (CPR)
- DNKK vil skabe et entydigt og fælles grundlag for afrapportering af kvalitetsindikatorer, således at der skabes overensstemmelse mellem kræftdatabasernes afrapportering af kvalitetsoplysninger og Sundhedsstyrelsens centrale monitorering

Perspektiver

En guldgrube af data

MEN DET KRÆVER KODE DISCIPLIN!!!!

