



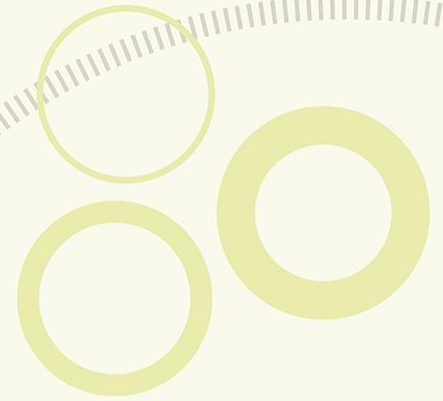
rkkp

regionernes kliniske kvalitetsudviklingsprogram

Hudkræftdatabasen

Anna Lamberg og Monika Madsen

RKKP konference 31.10.2024

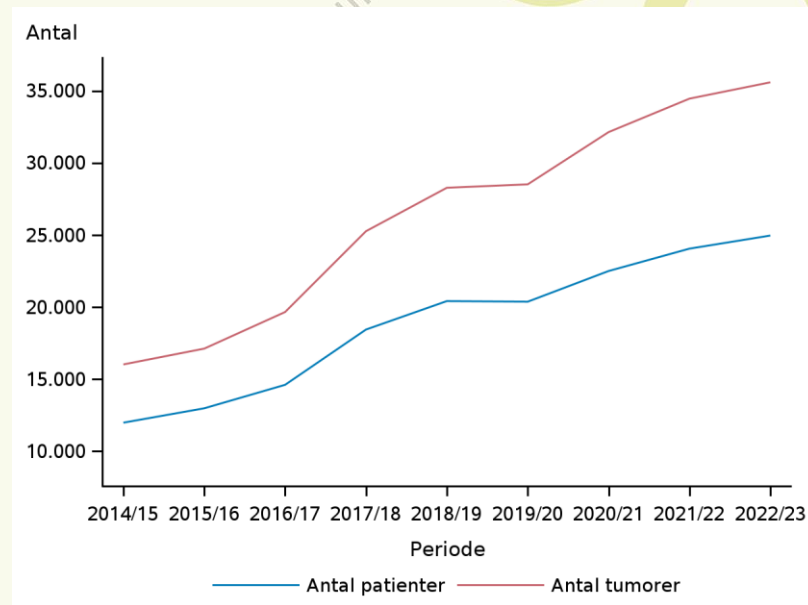


Introduktion

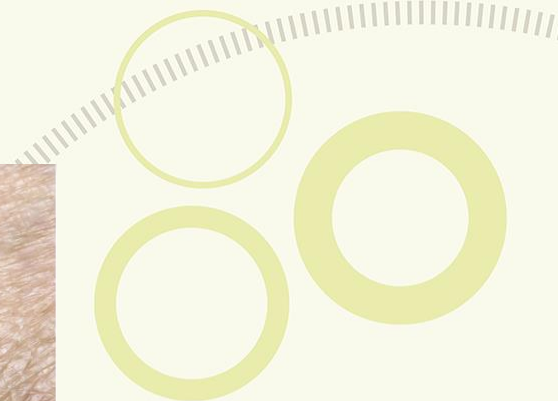
- Hudkræft – omfang, behandling og organisering
- Hudkræftdatabasen – den kliniske kvalitetsdatabase
- Kvalitetsarbejdet hos de praktiserende hudlæger
- Udvikling i Hudkræftdatabasen

Lidt om alm. hudkræft (non-melanom hudkræft)

- Over 35.000 nye tilfælde om året
- Den største cancergruppe
- Den mindst dødelige
- Stor og fortsat stigning
- Omkostningstung



Almindelig hudkræft

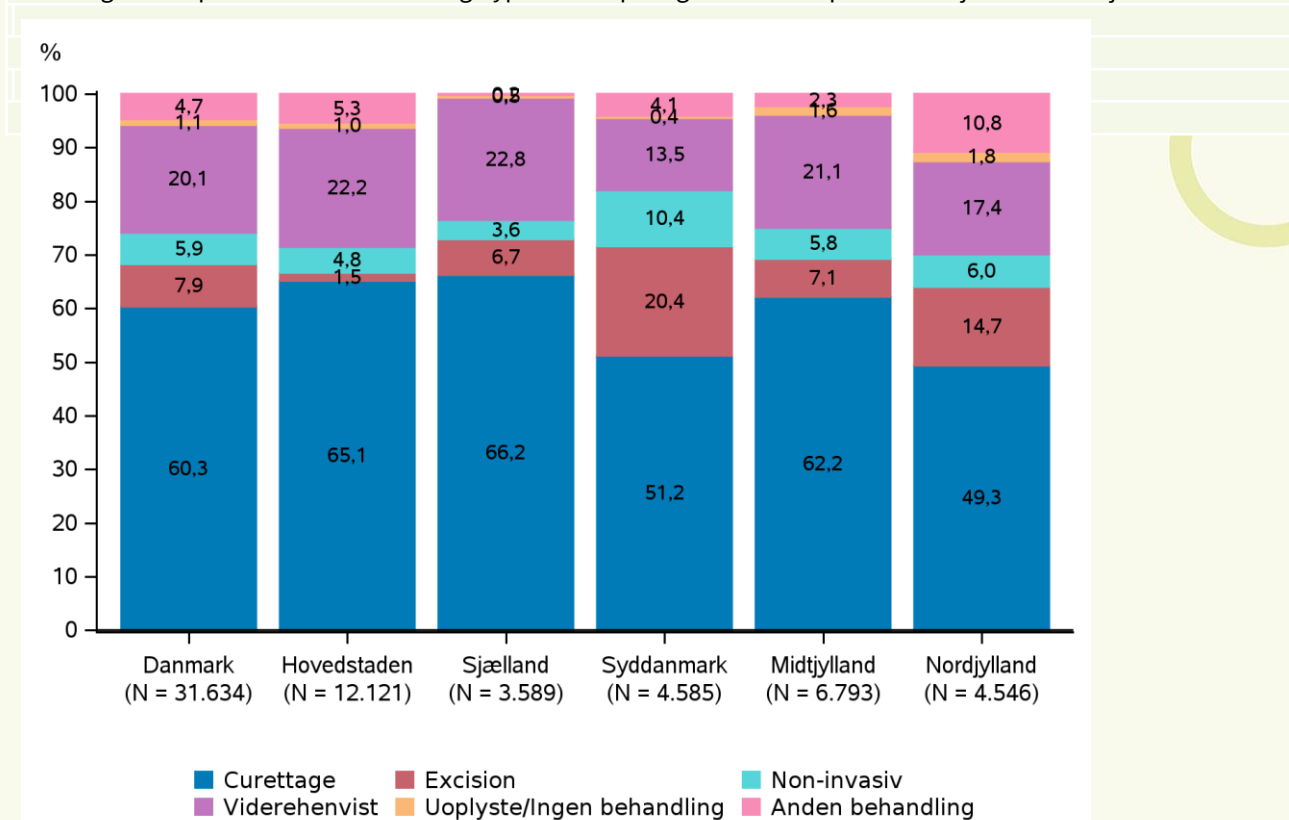


Typer af Hudkræft

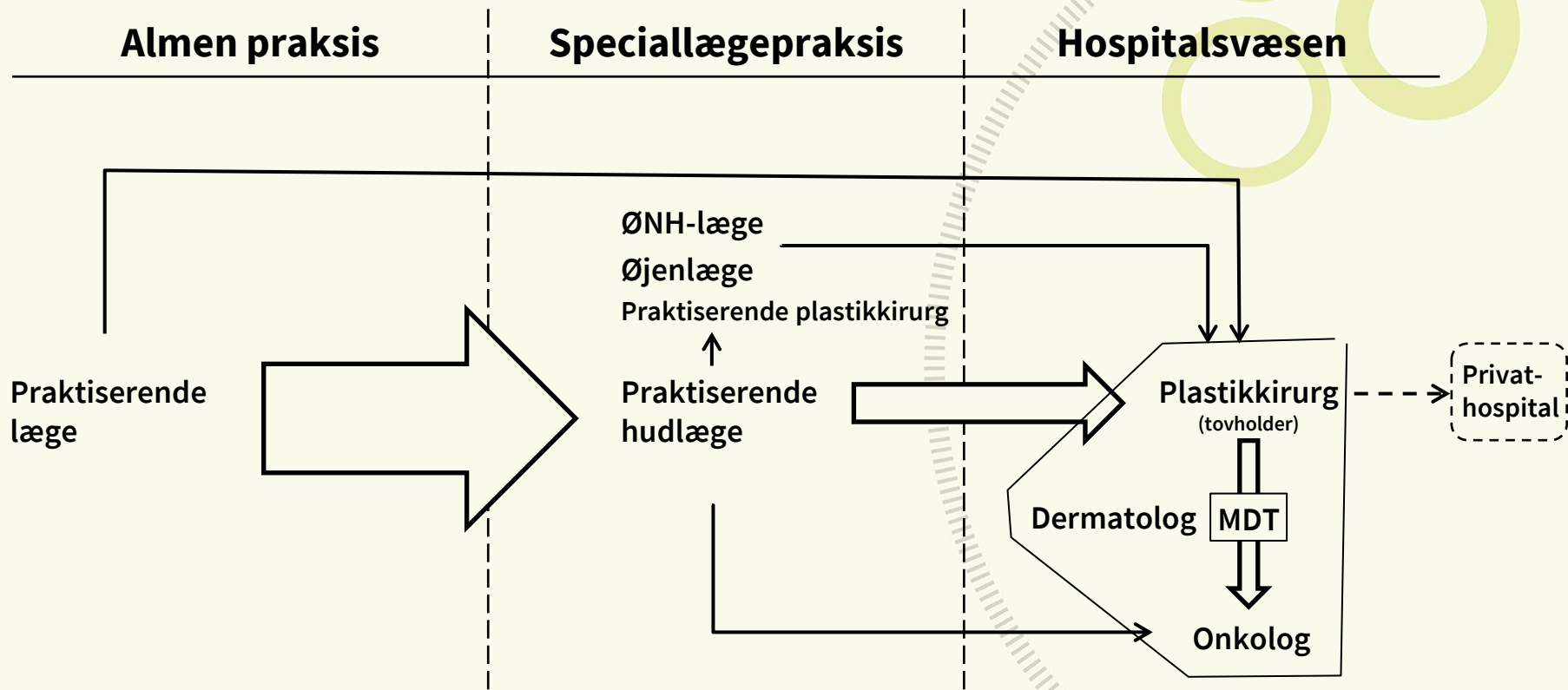
	Antal	Andel af befolkning	Andel af samlet antal tumorer
I alt	35.604 / 5.932.654	6,00	
Basalcellecarcinom	30.296 / 5.932.654	5,11	85
Planocellulært carcinom	2.504 / 5.932.654	0,42	7
Mb. Bowen	2.092 / 5.932.654	0,35	6
Keratoakanthom	712 / 5.932.654	0,12	2

Behandling af hudkræft i speciallægepraksis

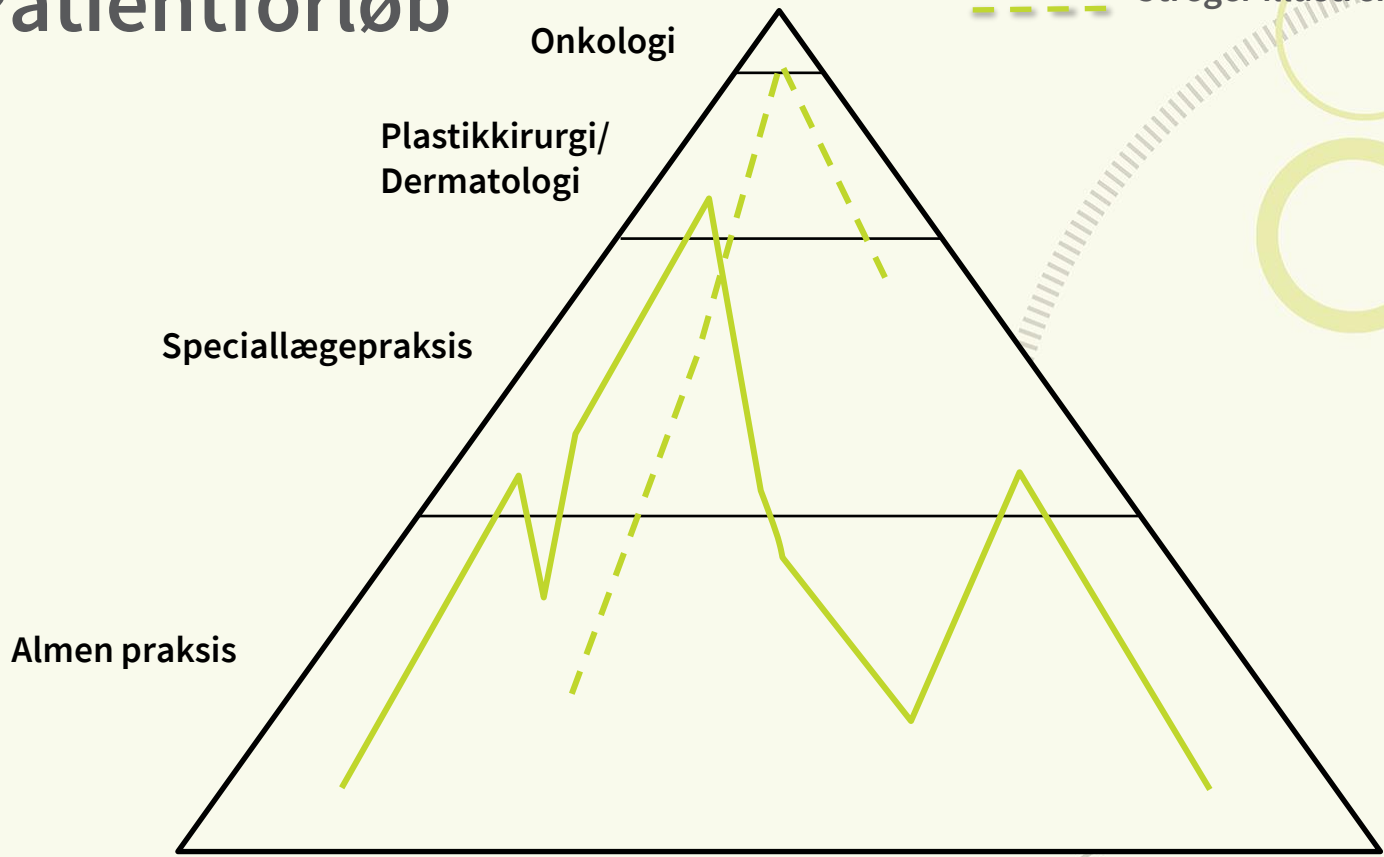
Fordeling af BCC patienternes behandlingstype fordelt på regionsniveau i perioden 1. juli 2022 - 30. juni 2023



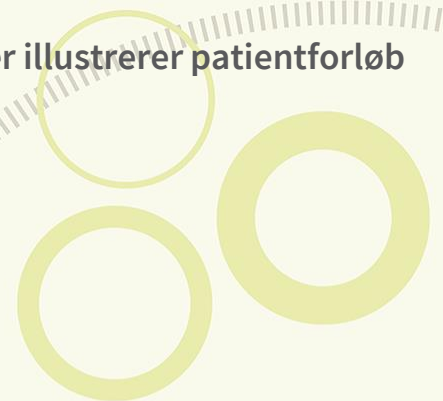
Patientstrømme



Patientforløb



— Streger illustrerer patientforløb
- - -



Hudkræftdatabasen – den kliniske kvalitetsdatabase

- Belyse behandlingskvaliteten i de forskellige sektorer og specialer samt de optimale patientforløb
 - Årsrapporter
 - Løbende afrapportering til klinikere
 - Data til forskning

Løbende afrapportering til de praktiserende hudlæger

- De regionale LIS/BI-systemer for data for de offentlige hospitaler
- Kvalitetsrapporten for din speciallægepraksis [Forside \(sentinel-data.dk\)](#)

Løbende afrapportering til de praktiserende hudlæger

Hudlæge Doktor Skin - Ydernr: 999999

Oversigt

Indikatorer

Basalcelle carcinom

Plano-cellulært carcinom

Mb. Bowen

Keratoakanthom

Forside

eKVIS

Velkommen til kvalitetsrapporten for din speciallægepraksis.

Ved hjælp af fanebladene øverst kan du navigere mellem forsiden og tabeller opdelt på kræftformer. Forsiden giver en oversigt over udviklingen i antal tumorer og antal patienter i din praksis samt kompletheden af din registrering og dine indikatorresultater, sammenholdt med regionalt og nationalt niveau.

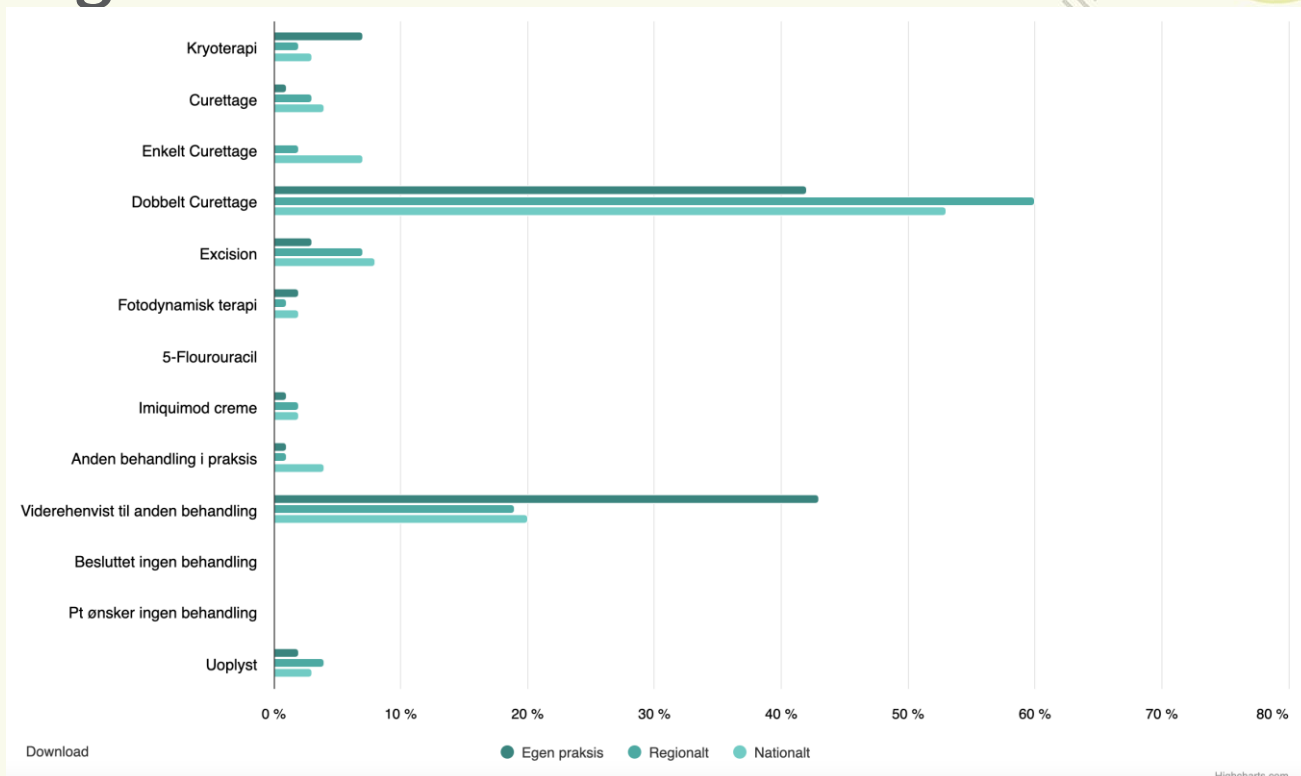
For hver enkelt kræftform finder du oversigter over behandlingsvalg, lokalisation og størrelse, hvor din patientpopulation sammenholdes med regionalt og nationalt niveau.

Benyt [LM](#) og [+](#) i øverste højre hjørne for supplerende visninger samt [i](#) for yderligere information.

Ved spørgsmål til resultaterne i rapporterne kan du henvende dig til RKKP til Hudkræftdatabasens kontaktperson, [Monika Madsen](#)

Oversigtstabel LM i	Indeværende år	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	
Basalcellecarcinom LM	Antal primærtumor	37	1474	1302	1076	892	863	701	620	489	545
	Antal recidiv i	8	103	124	88	77	72	63	72	71	72
	Total antal tumorer	45	1577	1426	1164	969	935	764	692	560	617
	Antal førstegangsbehandlede i	6	376	394	307	326	363	315	323	302	367
	Total antal patienter i	30	942	910	740	689	664	564	542	463	485
Plano-cellulært carcinom LM	Antal primærtumor	1	34	33	25	30	13	14	17	2	5
	Antal recidiv i	0	0	0	3	0	1	0	0	1	1

Løbende afrapportering til de praktiserende hudlæger



Download

● Egen praksis ● Regionalt ● Nationalt

Highcharts.com

Løbende afrapportering til de praktiserende hudlæger

Basalcelle carcinom

	Indeværende år (2023)			Foregående kalenderår (2022)		
	Egen praksis Antal (%)	Regionalt Antal (%)	Nationalt Antal (%)	Egen praksis Antal (%)	Regionalt Antal (%)	Nationalt Antal (%)
Behandlingsvalg - Primærtumor i L				L		+
I alt	37	211	707	1474	10023	26210
Behandlingsvalg - Recidiv i L				L		+
I alt	8	27	43	103	688	1599
Lokalisation og størrelse - Primærtumor i L				L		+
Hoved/hals	19	104	359	714	4825	12673
Truncus/over-/under-ekstremitet	18	107	348	758	5179	13489
I alt	37	211	707	1474	10023	26210
Lokalisation og størrelse - Recidiv i L				L		+
Hoved/hals	5	15	23	69	347	883
Truncus/over-/under-ekstremitet	3	12	20	34	337	711
I alt	8	27	43	103	688	1599
Histologisk subtype - Primærtumor i L L				L L		+
I alt	10	80	294	1164	7399	18310
Histologisk subtype - Recidiv i L L				L L		+
I alt	5	10	18	74	422	993

Rapporten er opdateret fredag 13. januar 2023

Løbende afrapportering til de praktiserende hudlæger

Du kan ved Periodelængde vælge hvilken periode, som du vil se indikatoropgørelserne for. Periodelængden er som standard sat til 12 mdr. Når du ændrer periodelængden opdateres start- og slutdatoer for perioderne automatisk.

Den indeværende periode opgøres løbende og er derfor ikke komplet. Den foregående periode viser den seneste fulde opgørelsesperiode som reference.

Når du klikker på Antal uopfyldte for den enkelte indikator, fremkommer en liste over patienter, hvor kvalitetskravet ikke er opfyldt. Disse patienters forløb bør gennemgås for at sikre den kliniske kvalitet.

Når du klikker på Antal uoplyste for den enkelte indikator, fremkommer en liste over patienter med specifikation af, hvilken information der mangler for at disse patienter kan indgå i tæller/nævner. Denne information bør indtastes for at sikre datakvaliteten.

Når du klikker på [L](#) ser du en trendgraf med udviklingen over tid. Din indikatoropfyldelse sammenlignes med den regionale og landsdækkende andel for opfyldelse.

Ved spørgsmål til resultaterne i rapporterne kan du henvende dig til RKKP til Hudkræftdatabasens kontaktperson, [Monika Madsen](#)

Periode længde

Indikator	Beskrivelse	Standard	Indeværende periode				Foregående periode						
			Periode	Andel	Tæller/ nævner	Antal [!] uopfyldte	Antal [!] uoplyste	Periode	Andel	Tæller/ nævner	Antal [!] uopfyldte	Antal [!] uoplyste	
9a	Dækningsgrad	>= 90	01.01.22-12.12.22	82.5	981/1189	208	0	01.01.21-31.12.21	87.3	952/1090	138	0	L
1a	Andelen af basocellulære karcinomer, som histologisk verificeres	>= 90	01.01.22-19.12.22	99.9	1327/1328	1	102	01.01.21-31.12.21	99.8	1309/1312	3	0	L
1b	Andelen af planocellulære karcinomer, som histologisk verificeres	>= 98	01.01.22-19.12.22	100	10/10	0	0	01.01.21-31.12.21	100	6/6	0	0	L
1c	Andelen af keratoakntomer, som histologisk verificeres	>= 98	01.01.22-19.12.22	100	35/35	0	5	01.01.21-31.12.21	100	29/29	0	0	L
2 ¹	Andelen af patienter som gennemfører 1. kontrolbesøg indenfor 15 måneder	>= 85	01.01.21-19.09.21	82.1	390/475	85	0	01.01.20-31.12.20	78.2	501/641	140	0	L
3a ¹	Andelen af recidivfrie basocellulære karcinomer 0-15 måneder efter behandling	>= 95	01.01.21-19.09.21	96.4	644/668	24	0	01.01.20-31.12.20	97.2	772/794	22	0	L
3a1 ¹	Andelen af recidivfrie basocellulære karcinomer 0-15 måneder efter behandling stratificeret på lavrisiko		01.01.21-19.09.21	96.4	644/668	24	0	01.01.20-31.12.20	97.2	770/792	22	0	L
3a2 ¹	Andelen af recidivfrie basocellulære karcinomer 0-15 måneder efter behandling stratificeret på højrisiko		01.01.21-19.09.21	0	0/0	0	0	01.01.20-31.12.20	100	2/2	0	0	L

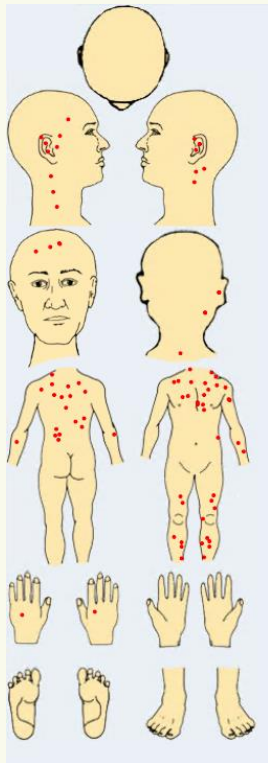
Løbende afrapportering til de praktiserende hudlæger

Indikator 9a: Antal uopfyldte
Tilfælde hvor kvalitetskravet ikke er opfyldt.

[Udskriv siden](#)

CPR	Navn	Tumor-id	Behandlingsdato
xxxxxx-xxxx	Toni Jensen	251184	24.02.2022
xxxxxx-xxxx	Mohammed Jensen	253133	25.04.2022
xxxxxx-xxxx	Torben Jensen	253218	04.05.2022
xxxxxx-xxxx	Per Jensen	254058	08.11.2022
xxxxxx-xxxx	Jørgen Jensen	256354	02.05.2022
xxxxxx-xxxx	Duka Jensen	261746	09.11.2022
xxxxxx-xxxx	Hanne Jensen	261768	05.10.2022
xxxxxx-xxxx	Lone Jensen	262465	01.07.2022
xxxxxx-xxxx	Birger Jensen	262814	22.08.2022
xxxxxx-xxxx	Aksel Jensen	263360	04.08.2022
xxxxxx-xxxx	Gitte Jensen	264994	22.11.2022
xxxxxx-xxxx	Solveig Jensen	265009	23.05.2022
xxxxxx-xxxx	Erik Jensen	265800	24.08.2022
xxxxxx-xxxx	Arne Jensen	265889	26.09.2022
xxxxxx-xxxx	Merry Jensen	267710	07.06.2022
xxxxxx-xxxx	Niels Jensen	269216	04.03.2022
xxxxxx-xxxx	Grethe Jensen	269447	14.06.2022
xxxxxx-xxxx	Birgit Jensen	270124	22.11.2022
xxxxxx-xxxx	Hans Jensen	271941	30.08.2022
xxxxxx-xxxx	Birgit Jensen	272529	15.03.2022
xxxxxx-xxxx	William Jensen	272751	09.09.2022
xxxxxx-xxxx	George Jensen	275517	13.09.2022

Kvalitetsarbejdet hos den praktiserende hudlæge



- **Kvalitetsrapporten**
 - Overblik over egne data
 - Identificere patienter med fx recidiv
 - Sammenligne data regionalt og nationalt
- **Årsrapporten**
 - Begrænset brug i den enkelte praksis
- **Kvalitetsarbejdet i klyngen**
 - Klyngepakke til brug i kvalitetsklynge

Udvikling i Hudkræftdatabasen

○ Status for databasen

- Dækker lige nu behandling hos praktiserende hudlæger
- Populationen på hospitalerne er defineret, og de første deskriptive opgørelser fra plastikkirurgi medtages i næste årsrapport.
- Definition af indikatorer for det plastikkirurgiske område er under udvikling
- Data for strålebehandling medtages fra årsskiftet 2024/2025
- På sigt medtages behandling på de dermatologiske hospitalsafdelinger