



**SUNDHEDSDATA-  
STYRELSEN**

Dato: 10. okt. 2019

Sag: 19/07950

KAAA

ASØ

## Bidrag til besvarelse af SUU alm. del – spm. 221 af 18. sep. 2019

### Spørgsmål 221

Ministeren bedes opgøre, hvor mange operationer man ville kunne finansiere for hhv. 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450 og 500 mio. kr. Ministeren bedes skematisk opgøre de 10 hyppigst foretagne operationer på de danske sygehuse samt antallet af operationer, som beløbene ville kunne finansiere, for hver type af operationerne.

### Bidrag til svar:

Sundhedsdatastyrelsen (SDS) har som bidrag til besvarelsen taget udgangspunkt i 35 operationer, som hyppigt udføres på de danske sygehuse. Ventetiden til disse operationer er igennem en årrække løbende blevet opgjort (se [www.esundhed.dk/Emner/Patienter-og-sygehuse/Erfarede-ventetider-til-operation](http://www.esundhed.dk/Emner/Patienter-og-sygehuse/Erfarede-ventetider-til-operation))<sup>1</sup>, hvorfor der eksisterer en faglig afgrænsning af de "operationskoder", der definerer de 35 operationer på baggrund af Landspatientregisteret (LPR). LPR er det nationale sundhedsregister, hvortil al sygehusaktivitet indberettes.

Dernæst er DRG-grupper (Diagnose-Relaterede Grupeer), hvor operationerne indgår i, identificeret, og de grupper, der har størst aktivitet (målt i antal DRG-sygehusforløb) medtaget, *jf. tabel 1*.

Opgørelsesmetoden indebærer dermed, at det fx er den mest almindelige DRG-gruppe relateret til operation for grå stær, der indgår, og ikke samtlige operationstyper, der kan vedrøre grå stær. Dette vurderes at være den bedst tænkelige metode, henset til at der spørges til operationer og ikke lidelser.

---

<sup>1</sup> Ud over de 35 operationer opgøres ligeledes ventetider for syv typer af kikkertundersøgelser. Disse er ikke medtaget i indeværende opgørelser.

Tabel 1 Operationsgrupper med tilhørende DRG-grupper (takstsystem 2018)

Operationsgruppe*	DRG-gruppe	Antal DRG-sygehusforløb
<b>Grå stær</b>	Grå stær operationer, u. generel anæstesi	43.976
<b>Åreknuder</b>	Varicebehandling, ukompliceret	11.064
<b>Kunstig hofte</b>	Alloplastik, primær el. mindre revision, underestremitet, store led	10.066
<b>Kunstigt knæ</b>	Alloplastik, primær el. mindre revision, underestremitet, store led	8.923
<b>Efterstær</b>	Laserbehandling	7.937
<b>Galdesten</b>	Fjernelse af galdeblære, laparoskopi	6.542
<b>Brok</b>	Mindre hernier, åben operation	6.408
	Ingvinal- og femoralhernier, laparoskopiske	4.758
<b>Meniskoperation</b>	Endoskopi/artroskopi, ukompl., knæ/underben	5.347
<b>Laserbehandling, nethinden</b>	Laserbehandling	4.977
<b>Øjenlåg, tåreapparat og øjenmuskler</b>	Store operationer, øjenlåg, øjenæble og forreste øjenkammer mm, u. generel anæstesi	4.471

Kilde: DRG-grupperet Landspatientregister (LPR) pr. 10. marts 2019 (aktivitetsår 2018) i takstsystem 2018, Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Det bemærkes, at f.eks. operationsgruppen 'grå stær' ikke omfatter alle operationer for grå stær på danske sygehuse i 2018, da der er flere DRG-grupper, hvor operationsgruppen grå stær kan gruppere til. Oversigten er derfor et udtryk for de hyppigst foretagne operationer fordelt på DRG-grupper. Altså er DRG-gruppen '02MP21', *Grå stær operationer, u. generel anæstesi*, den DRG-gruppe med flest DRG-sygehusforløb i 2018.

\*Se bilag 1 for gruppering af operationer.

Til hver DRG-gruppe er knyttet en DRG-takst, der udtrykker sygehusenes gennemsnitlige drifts-udgifter til et forløb inden for den pågældende gruppe. Ved hjælp af DRG-taksten er der for hver DRG-gruppe i tabel 1 beregnet et antal DRG-sygehusforløb, der kan "finansieres" for hhv. 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450 og 500 mio. kr., jf. tabel 2.

Tabel 2 Opgørelse af antal DRG-sygehusforløb inden operationsgrupperne, der kan finansieres for 100-500 mio. kr. i henhold til DRG-takster i 2018-priser

Operationsgruppe	Navn på DRG-gruppe	DRG-takst, kr.	100, mio. kr.	150, mio. kr.	200, mio. kr.	250, mio. kr.	300, mio. kr.	350, mio. kr.	400, mio. kr.	450, mio. kr.	500, mio. kr.
<b>Grå stær</b>	Grå stær operationer, u. generel anæstesi	4.901	20.404	30.606	40.808	51.010	61.212	71.414	81.616	91.818	102.020
<b>Åreknuder</b>	Varicebehandling, ukompliceret	9.517	10.508	15.761	21.015	26.269	31.523	36.776	42.030	47.284	52.538
<b>Kunstig hofte</b>	Alloplastik, primær el. mindre revision, underekstremitet, store led	51.085	1.958	2.936	3.915	4.894	5.873	6.851	7.830	8.809	9.788
<b>Kunstigt knæ</b>	Alloplastik, primær el. mindre revision, underekstremitet, store led	51.085	1.958	2.936	3.915	4.894	5.873	6.851	7.830	8.809	9.788
<b>Efterstær</b>	Laserbehandling	2.055	48.662	72.993	97.324	121.655	145.985	170.316	194.647	218.978	243.309
<b>Galdesten</b>	Fjernelse af galdeblære, laparoskopisk	23.801	4.202	6.302	8.403	10.504	12.605	14.705	16.806	18.907	21.008
<b>Brok</b>	Mindre hernier, åben operation	12.217	8.185	12.278	16.371	20.463	24.556	28.649	32.741	36.834	40.927
	Ingvinal- og femoralhernier, laparoskopiske	15.523	6.442	9.663	12.884	16.105	19.326	22.547	25.768	28.989	32.210
<b>Meniskoperation</b>	Endoskopi/artroskopi, ukompl., knæ/underben	11.220	8.913	13.369	17.825	22.282	26.738	31.194	35.651	40.107	44.563
<b>Laserbehandling, net-hinden0</b>	Laserbehandling	2.055	48.662	72.993	97.324	121.655	145.985	170.316	194.647	218.978	243.309
<b>Øjenlåg, tåreapparat og øjenmuskler</b>	Store operationer, øjenlåg, øjenæble og forreste øjenkammer mm, u. generel anæstesi	7.371	13.567	20.350	27.133	33.917	40.700	47.483	54.267	61.050	67.833

Kilde: DRG-grupperet Landspatientregister pr. 10. marts 2019 (aktivitetsår 2018) i takstsystem 2018, Sundhedsdatastyrelsen.

Note: \*Se bilag 1 for gruppering af operationer.

Som nævnt ovenfor er DRG-taksterne et udtryk for den gennemsnitlige driftsudgift for et forløb. Dermed er eksempelvis taksten for DRG-gruppen 'Grå stær operationer, u. generel anæstesi' på 4.901 kr. ikke et udtryk for det egentlige ressourcetræk forbundet med forløbet på det enkelte hospital. Der skal ydermere tages højde for, at en DRG-gruppe kan omfatte aktivitet, der ikke er direkte relateret til operationen.

DRG-taksterne er i dette bidrag opgjort på baggrund af takstsystem 2018. Det er ikke hensigtsmæssigt at sammenligne takster på DRG-grupper på tværs af takstsystemer, da taksterne for de enkelte DRG-grupper kan ændre sig. Derfor vil beregningerne i tabel 2 kun vil være relevante at sammenligne inden for takstsystem 2018, og kan f.eks. ikke benyttes til forudsige antal finansierbare operationer i eksempelvis 2019.

---

## Bilag 1. Gruppering af operationer

Operationsgruppe	Operationskoder	Operation
<b>Grå stær</b>	KCJF00	Sekundær implantation af kunstig linse i forreste øjenkammer
	KCJF10	Sekundær implantation af kunstig linse i bageste øjenkammer
	KCJC*	Intrakapsulære kataraktoperationer
	KCJD*	Ekstrakapsulære kataraktoperationer
	KCJE*	Ekstrakapsulære kataraktoperationer med fakoemulsifikation
<b>Åreknuder</b>	KPHB10	Ligatur af vena saphena magna
	KPHB11	Ligatur af vener i stella venosa KPHB1
	KPHB12	Ligatur af vena saphena parva
	KPHB13	Ligatur af perforanter på underben
	KPHB14	Ligatur af perforanter på lår
	KPHD*	Resektioner af vener
<b>Kunstig hofte</b>	KNFB20	Primær indsættelse af ucementeret totalprotese i hofteled
	KNFB30	Primær indsættelse af hybrid totalprotese i hofteled
	KNFB40	Primær indsættelse af cementeret totalprotese i hofteled
	KNFB59	Primær indsættelse af interponeret protese i hoftele
	KNFB99	Anden primær indsættelse af ledprotese i hofteled
	KNFC*	Sekundære indsættelser af ledprotese i hofteledet
<b>Kunstigt knæ</b>	KNGB*	Primære indsættelser af ledprotese i knæledet
	KNGC*	Sekundære indsættelser af ledprotese i knæledet
<b>Efterstær</b>	KCJB*	Operationer for sekundær katarakt
<b>Galdesten</b>	KJKA20	Kolecystektomi
	KJKA21	Laparoskopisk kolecystektomi
	KJKB00	Kolangiotomi
	KJKB11	Laparoskopisk stenekstraktion fra galdegang via ductus cysticus
	KJKE06	Transduodenal sfinkterplastik
	KJKE12	Endoskopisk stenekstraktion fra galdegang
	KJKE15	Endoskopisk litotripsi i galdegang
	KJKT*	ESWL behandling af galdeveje
<b>Brok</b>	KJAB*	Operationer for hernia inguinalis
	KJAC*	Operationer for hernia femoralis
	KJAD*	Operationer for hernia incisionalis
	KJAE*	Operationer for hernia epigastrica
	KJAF*	Operationer for hernia umbilicalis
	KJAG00	Operation for andet hernie
	KJAG01	Laparoskopisk operation for andet hernie
	KJAG96	Anden rekonstruktion af bugvæg
<b>Meniskoperation</b>	KNGD01	Artroskopisk meniskektomi i knæled
	KNGD11	Artroskopisk partiel resektion af menisk i knæled
	KNGD21	Artroskopisk reinsertion af menisk i knæled
	KNGD91	Anden artroskopisk operation på menisk i knæled

Operationsgruppe	Operationskoder	Operation
<b>Laserbehandling, nethinden</b>	KCKC10	Lokal fotokoagulation af nethinde
	KCKC15	Panretinal fotokoagulation af nethinde
	KCKE40	Elektrokoagulation af nethinde
<b>Øjenlåg, tåreapparat og øjenmuskler</b>	KCB*	Operationer på øjenlåg
	KCC*	Operationer på tåreapparat
	KCE*	Operationer på øjenmuskler

Kilde: Klassifikation af operationer [http://medinfo.dk/sks/brows.php?s\\_nod=31454](http://medinfo.dk/sks/brows.php?s_nod=31454)

Note: \*og underkoder