

Bilag 1: Udvikling i antal kirurgiske procedurer opdelt på proceduregrupper og specialer 2019-2023

Nb. Bilaget er opdateret 6. marts 2024. Dette skyldes enkelte fejl ift. antal procedurer. Det gælder primært antal procedurer uden for det offentlige ift. følgende proceduregrupper: Vaginal hysterektomi, Knæatroskoper, TURP og Tonsillektomi og Adenotomi.

Læsevejledning

Data er trukket fra BI portalen. I BI-trækket medtaget data på antal procedurer i perioden 1. marts 2019-31. dec. 2023 på offentlige hospitaler i Region Midtjylland (benævnt Region Midtjylland i tabellerne) for en række nærmere afgrænset proceduregrupper. Derudover indgår data på antal procedurer udført uden for det offentlige som Region Midtjylland har betalt for (benævnt Privat i tabellerne) i samme periode.

Data vedrørende aktivitet uden for det offentlige er trukket på enhed og ikke ift. konkrete specialespecifikke afdelinger.

Begrebet proceduregruppe er en paraplybetegnelse for en samling af udvalgte procedurekoder.

Flere specialer anvender de samme procedurekoder, derfor har det været nødvendigt at afgrænse datatrækket på producerende afdelingerne. F.eks. dækker behandlingen "**Gastroskopi (kirurgi)**" i abdominal kirurgi over procedurekoderne KJCA55, KUJD02, KUJD05 udført på en mave- og tarmkirurgiske afdeling defineret som:

Tabel 1 Eksempel på afgrænsning af afdelinger

Sygehus	SHAK-afdeling
AUH	662046 - MAVE- OG TARMKIRURGI OVERAFDELING
HEM	663005 - KIRURGI
RHG	664037 - MAVE- OG TARMKIRURGI - RHG
	665031 - KIRURGISK AFDELING
RHH	600607 - KIRURGI, OVERAFDELING - RHH
RHR	700507 - MAVE- OG TARMKIRURGI - RANDERS

Udviklingen i antal procedurer 2019-2023 – opdelt på specialer

Kirurgi

Inden for kirurgi viser data, at aktiviteten inden for Hernie-operationer er faldet i Region Midtjylland fra 2.572 i 2019 til 2.041 i 2023. Samtidig er der sket en firdobling af samme aktivitet uden for de offentlige hospitaler.

Der har ligeledes været en stigning i aktiviteten uden for det offentlige i andre af proceduregrupperne. Andelen af aktivitet uden for det offentlige er dog fortsat relativt lav ift. det offentlige.

Tabel 2 Antal procedurer pr. udvalgt proceduregruppe inden for kirurgi pr. år, henholdsvis inden for det offentlige (Region Midtjylland) og uden for det offentlige (Privat)

Proceduregruppe	Behandlingssted	2019	2020	2021	2022	2023
Galdeoperation	Region Midtjylland	1.541	1.549	1.505	1.541	1.813
	Privat	55	29	85	111	170
Gastroskopi (kirurgi)	Region Midtjylland	14.247	13.992	14.667	15.499	15.824
	Privat	378	509	1118	1068	650
Hernie-operation	Region Midtjylland	2.572	2.184	1.865	1.989	2.041
	Privat	243	216	361	706	1.065
Koloskopi (kiurgi)	Region Midtjylland	29.050	28.334	29.332	30.227	30.865
	Privat	241	291	534	483	428
Laparaskopi (kirurgi)	Region Midtjylland	2.059	2.036	2.099	2.094	2.139
	Privat	6	8	10	5	11
Åben kirurgi	Region Midtjylland	427	455	496	508	514
	Privat	0	0	0	1	0

Vær opmærksom på at der er i kirurg ikke er ansat en PKL for nuværende. I stedet har ph.d.-studerende Karen Busk Hesseldal hjulpet med kvalificeringen af proceduregrupperne.

Gynækologi og obstetrik

Inden for gynækologi og obstetrik er der for diagnostisk laparaskopi og vaginal hysterektomi sket et markant fald i aktivitet i Region Midtjylland. Fra henholdsvis 232 og 96 procedurer i 2019 til 141 og 15 procedurer i 2023. Der er imidlertid ikke sket en ændring i aktiviteten uden for de offentlige hospitaler.

Antallet af procedurer inden for Abdominal hysterektomi er ligeledes faldet i 2019-2023. Til gengæld er der fortsat meget få procedurer uden for de offentlige hospitaler.

Tabel 3 Antal procedurer pr. udvalgt proceduregruppe inden for gynækologi og obstetrik pr. år, henholdsvis inden for det offentlige (Region Midtjylland) og uden for det offentlige (Privat)

Proceduregruppe	Behandlingssted	2019	2020	2021	2022	2023
Abdominal hysterektomi	Region Midtjylland	193	135	115	136	147
	Privat	0	1	4	2	1
Diagnostisk hysteroskopi	Region Midtjylland	1.946	1.896	1.973	2.253	2.228
	Privat	1	3	0	1	3

Diagnostisk laparoscopi	Region Midtjylland	232	191	172	129	141
	Privat	0	0	1	2	1
Kejsersnit - Obstetrik	Region Midtjylland	2.549	2.713	2.789	2.737	2.598
	Der fremgår ikke data i BI-portalen på de udvalgte procedurekoder					
Konisation	Region Midtjylland	74	139	128	214	245
	Privat	1	0	2	3	20
Laparoskopisk hysterektomi	Region Midtjylland	662	648	609	641	672
	Privat	1	2	12	6	14
Operation Hysteroskopi	Region Midtjylland	1.495	1.245	1.287	1.415	1.462
	Privat	0	3	26	19	30
Operativ laparoscopi – indgreb adnexa og bughinde	Region Midtjylland	1.790	1.648	1.582	1.598	1.744
	Privat	5	10	35	34	24
Urogynækologiske indgreb	Region Midtjylland	872	869	715	886	937
	Privat	7	1	27	36	89
Vaginal hysterektomi	Region Midtjylland	96	62	29	23	15
	Privat	1	0	3	1	0

Ortopædisk kirurgi

Inden for ortopædisk kirurgi ses der et markant fald i aktiviteten i Region Midtjylland inden for fod-ankel kirurgi og knæatroskoper. Fod-ankel kirurgi er i perioden 2019-2023 faldet fra 890 procedurer pr. år til 558 procedurer pr. år. Samtidig er der sket en tre-dobling uden for det offentlige. For knæatroskoper var der i 2019 3.761 procedurer, mens der i 2023 var 1.739 procedurer. I samme periode var der uden for det offentlige en udvikling fra 599 procedurer i 2019 til 880 procedurer i 2023.

For Hoftealloplastikker og knæalloplastikker er antallet af procedurer i det offentlige i 2023 på samme niveau som i 2019. Der ses dog en stor stigning i aktivitet uden for det offentlige.

Tabel 4 Antal procedurer pr. udvalgt proceduregruppe inden for ortopædisk kirurgi pr. år, henholdsvis inden for det offentlige (Region Midtjylland) og uden for det offentlige (Privat)

Proceduregruppe	Behandlingssted	2019	2020	2021	2022	2023
Fod-ankel kirurgi	Region Midtjylland	890	732	507	630	558
	Privat	90	90	206	196	318
Hofte alloplastikker primære	Region Midtjylland	2.890	2.864	2.136	2.814	2.769
	Privat	93	47	409	485	797
Hånd-kirurgi	Region Midtjylland	3.312	2.789	2.262	2.491	2.865
	Privat	179	391	878	573	680
Knæ alloplastikker primære	Region Midtjylland	2.105	1.972	1.387	2.063	2.384
	Privat	74	47	211	479	687
Knæatroskoper	Region Midtjylland	3.761	3.010	2.305	1.736	1.739
	Privat	163	121	445	676	880

Urologi

Inden for urologien er den største udvikling i Region Midtjylland sket inden for TURP, der er gået fra 436 procedurer i 2019 til 363 procedurer i 2023. I forhold til aktiviteten uden for de offentlige hospitaler kan der til gengæld ses en markant stigning med mellem en fordobling og

firedobling af aktiviteten i periode 2019 til 2023 både inden for; Penile indgreb, Scrotal indgreb og TURP.

Tabel 5 Antal procedurer pr. udvalgt proceduregruppe inden for urologi pr. år, henholdsvis inden for det offentlige (Region Midtjylland) og uden for det offentlige (Privat)

Proceduregruppe	Behandlingssted	2019	2020	2021	2022	2023
Fjernelse af ureterkonkrementer	Region Midtjylland	496	464	485	518	528
	Privat	3	0	3	0	1
Penile indgreb	Region Midtjylland	1.333	1.255	1.245	1.177	1.293
	Privat	80	131	229	253	386
Scrotal indgreb	Region Midtjylland	124	132	111	94	122
	Privat	68	51	85	152	146
TURP	Region Midtjylland	436	512	312	285	363
	Privat	92	64	129	207	264

ØNH

Inden for ØNH er aktiviteten inden for Indgreb på ydre øre og Laryngoskopi faldet fra henholdsvis 215 og 882 i 2019 til 105 og 788 i 2023. Samtidig er det sket en stor stigning i procedurer foretaget uden for de offentlige hospitaler. Indgreb på ydre øre uden for de offentlige er steget fra 10 i 2019 til 108 i 2023, mens Laryngoskopi procedurerne er steget fra 87 i 2019 til 542 i 2023.

Tabel 6 Antal procedurer pr. udvalgt proceduregruppe inden for ØNH pr. år, henholdsvis inden for det offentlige (Region Midtjylland) og uden for det offentlige (Privat)

Proceduregruppe	Behandlingssted	2019	2020	2021	2022	2023
Excision på hals	Region Midtjylland	186	212	192	200	192
	Der fremgår ikke data i BI-portalen på de udvalgte procedurekoder					
Indgreb på indre- og mellemøre	Region Midtjylland	419	382	217	300	300
	Privat	8	9	23	18	37
Indgreb på næse og bihuler	Region Midtjylland	3.001	2.846	2.145	2.485	3.372
	Privat	161	131	289	368	622
Indgreb på ydre øre	Region Midtjylland	215	172	206	130	105
	Privat	11	23	87	55	108
Laryngoskopi	Region Midtjylland	882	752	835	776	788
	Privat	87	86	260	367	542
Tonsillektomi og Adenotomi	Region Midtjylland	1.477	1.269	1.138	1.320	1.620
	Privat	29	30	100	141	273