

25.09.2017

Kirurgi på skjoldbruskkjertelen for pasienter bosatt i Region Nord perioden 2013-2016

Lise Balteskard

SENTER FOR KLINISK DOKUMENTASJON OG EVALUERING (SKDE)

Innhold

Kirurgi på skjoldbruskkjertelen for pasienter bosatt i region Nord perioden 2013-2016	0
Bestilling	2
Metode	2
Resultat	3

Bestilling

Overlege og spesialist i endokrin kirurgi Alf Friman Rosenlund, UNN HF, har ønsket en oversikt over de siste års kirurgi på skjoldbruskkjertelen utført på pasienter bosatt i Region Nord.

Metode

Datakilde: Norsk pasientregister, NPR, avdelingsoppholdsfiler for 2013, 2014, 2015 og 2016.

Kirurgi på thyroidea er definert som avdelingsopphold der det samtidig er tilstede Tilstandskodene (ICD10 kode) *C73 'Ondartet svulst i skjoldbruskkjertel'* eller godartet tilstander identifisert ved kodene; *E04 'Ikke-toksisk struma'*, *E05 'Tyreotoksikose'*, *E06 'Tyreoiditt'* som hoved- eller bidiagnose i kombinasjon med en av

Prosedyrekode (NCSP)

- *BAA20 Unilateral reseksjon av thyroidea*
- *BAA25 Bilateral reseksjon av thyroidea*
- *BAA30 Eksisjon av isthmus thyroidea*
- *BAA40 Unilateral lobektomi av thyroidea*
- *BAA50 Lobektomi og reseksjon av kontralateral thyroidealapp*
- *BAA60 Total tyreoidektomi*
- *BAA99 Annen operasjon på thyroidea*

Fjernelse av lymfeknuter på hals er identifisert ved prosedyrekodene

- *PJD41 Eksisjon av lymfeknute på hals*
- *PJD51 Blokkdisseksjon av lymfeknuter på hals*

Det er her redegjort for antall inngrep fordelt på behandlende helseforetak og pasientens bosted da inngrepet ble foretatt.

Funn: Se vedlagte tabell. Antall inngrep utført på thyroidea med eller uten samtidig lymfeknutejernelse i kombinasjon med diagnosekode for kreft (C73) har økt fra 2013 til 2016 (n= 32, 42, 45 og 71). De fleste inngrepene i perioden er utført ved UNN HF (n=21,28, 26 og 38), mens Nordlandssykehuset også har økt antall inngrep ved kreft de siste årene (n=6, 11, 14 og 17).

Nesten en tredjedel av inngrepene (n=16) ble i 2016 utført utenfor regionen, - tidligere år n=5, 3 og 5. Ved St. Olav er det utført n= 2, 0, 1 og 3 inngrep. Ved Helse Bergen er det utført n= 1, 1, 0 og 7 inngrep mens det ved OUS er utført n=2, 2, 4, og 6 inngrep ved kreft i thyroidea i perioden 2013 – 16. Pasienter behandlet av Helse Bergen kommer oftest fra Finnmark og UNN-området. Pasienter behandlet ved OUS kommer oftest fra Nordlandssykehuset og Helgelandssykehusets sitt opptaksområde.

Det kan ellers være verdt å legge merke til at det utføres flere inngrep med samtidig fjernelse av lymfekjertler ved UNN HF enn ved Nordlandssykehuset.

Antall inngrep utført på thyroidea med diagnose for godartet tilstand har økt noe i perioden (n= 124, 136, 121 og 147). UNN HF og Nordlandssykehuset opererer de fleste, - i 2016 hhv n= 92 og 43. 8 % ble operert utenfor Region Nord (n=12), hvorav 10 i Helse Bergen HF.

Tromsø 25. september 2017

Lise Balteskard, SKDE, Helse Nord RHF

Resultat

	2013				2014				2015				2016								
	Finn- mark	UNN	Nord- land	Helge- land	Totalt	Finn- mark	UNN	Nord- land	Helge- land	Totalt	Finn- mark	UNN	Nord- land	Helge- land	Totalt	Finn- mark	UNN	Nord- land	Helge- land	Totalt	
UNN HF					89					106					101						130
Kreft og thyroideakirurgi		1			1	1	4			5		6		1	7	2	2			1	5
Kreft og thyroideakirurgi m/ LK-toalett	3	14	2	1	20	5	17	1		23	4	13		2	19	6	21	5	1		33
Godartet svulst og thyroideakirurgi	17	44	3	4	68	20	52	5	1	78	18	56	1		75	22	65	4	1		92
Nordlandssykehuset HF					56					66					56						60
Kreft og thyroideakirurgi			2.	6	6			9	2	11			6	6	12			12	4		16
Kreft og thyroideakirurgi m/ LK-toalett					0					0				2	2			1			1
Godartet svulst og thyroideakirurgi			40	10	50			38	17	55			32	10	42			36	7		43
St. Olavs Hospital HF					3					1					3						5
Kreft og thyroideakirurgi					0					0					0						0
Kreft og thyroideakirurgi m/ LK-toalett				2	2					0				1	1			1	2		3
Godartet svulst og thyroideakirurgi			1		1			1		1			1	1	2	1		1			2
Helse Bergen HF					3					2					0						17
Kreft og thyroideakirurgi					0			1		1					0	1	3				4
Kreft og thyroideakirurgi m/ LK-toalett		1			1					0					0	1	1	1			3
Godartet svulst og thyroideakirurgi			1	1	2			1		1					0	2	8				10
Sykehuset Telemark HF					1					0					0						0
Godartet svulst og thyroideakirurgi	1				1					0					0						0
Oslo universitetssykehus					4					3					6						6
Kreft og thyroideakirurgi		1			1			1		1			1		1			3			3
Kreft og thyroideakirurgi m/ LK-toalett				1	1			1		1	1	1			3			2	1		3
Godartet svulst og thyroideakirurgi			1	1	2			1		1			2		2						0
Totalt antall inngrep	21	61	48	26	156	26	73	57	22	178	23	76	44	23	166	35	100	66	17		218

Tabell 1 Kirurgiske inngrep i perioden 2013-16 kodet med diagnose for kreft i skjoldbruskkjertelen (C73) og godartede tilstander (E04, E05, E06) i kombinasjon med prosedyrekodene BAA 20, BAA 25, BAA30, BAA40, BAA50, BAA60, BAA90. For kreftkirurgi er det egen oversikt for inngrep som inkluderer fjernelse av lymfeknuter på hals (PJD41 og PJD51). Inngrepene er fordelt på både behandlende helseforetak og det helseforetaksområdet i Helse Nord som pasienten bodde i da inngrepet ble foretatt. Kilde: NPR