

Behandling av hidradenit- tis suppurativa

Antall pasienter, antall opphold og litt om behandling ved norske sykehus i årene 2018-2019 basert på data fra NPR

SKDE-notat 1. september 2020

Lise Balteskard
lise.balteskard@helse-nord.no

Bakgrunn

Nordisk register for Hidradenitis suppurativa (HISREG) er et nordisk register for pasienter med hudsykdommen Hidradenitis suppurativa. UNN HF har databehandleransvar. Det er ønskelig å øke dekningsgraden i registeret og daglig leder i HISREG har derfor henvendt seg til SKDE og bedt om få vite mer om hvor disse pasientene behandles og hvilken type behandling de får. Det er ønsket informasjon om kirurgi, bruk av biologiske legemidler og annen medikamentell behandling som antibiotika og antiinflammatorisk behandling. Bruk av antibiotika og antiinflammatorisk midler er svært mangelfullt kodet i NPR og kan ikke analyseres. Her må man evt henvende seg til Reseptregisteret.

Fraskrivelse

Analysen har benyttet data fra Norsk pasientregister (NPR). SKDE er eneansvarlig for tolkning og presentasjon av de utleverte data. NPR har ikke ansvar for analyser eller tolkninger basert på de utleverte data.

Utvalg

For å identifisere pasienter som med høy sannsynlighet har diagnosen hidradenitis suppurativa som hovedårsak til sykehuskontakten, er det stilt krav om at L73.2 skal være hoveddiagnose ved oppholdet.

Det antas å være utført kirurgisk behandling av tilstanden hidradenitt dersom oppholdet har L73.2 som hoveddiagnose og en eller flere av følgende NCSP-kodene er brukt

- QBA25 Destruksjon av lesjon av hud på trunkus
- QBE05 Eksisjon av svettekjertler eller hud m/ svettekjertler på trunkus
- QBE10 Eksisjon av hudlesjon på trunkus
- QBE20 Eksisjon av arr eller hudmembran på trunkus
- QBG20 Operasjon for kronisk sår eller hudfistel på trunkus
- QCA25 Destruksjon av lesjon av hud på overekstremitetene
- QCE05 Eksisjon av svettekjertler eller hud m/ svettekjertler på o.ekstremitet
- QDA25 Destruksjon av lesjon av hud på underekstremitetene
- QDE05 Eksisjon av svettekjertler eller hud m/ svettekjertler på u.ekstremitet
- LFB10 Ekstirpasjon av lesjon i vulva eller perineum
- ZXC10 Bruk av laser

Biologisk behandling antas å være gitt dersom oppholdet har L73.2 som hoveddiagnose og det finnes prosedyrekode NCMP/NCSP eller ACT-kode for

- infliximab (4AB02/L04AB02) og/eller
- adalimumab (4AB04/L04AB04)

Resultater

Antall pasienter og antall opphold i norske sykehus

Tabell 1 viser at 1433 unike pasienter i 2018 og 1491 i 2019 har kontakt med norske sykehus med Hidradenitis som hoveddiagnose. Det er nesten dobbelt så mange opphold som pasienter disse to årene. Rikshospitalet, OUS, behandler flest pasienter. Stavanger har nest flest pasienter og deretter følger UNN Tromsø og St. Olav, Trondheim. 24 sykehus har begge årene kontakt med mer enn 10 pasienter. Noen sykehus har et svingende pasientantall som Tønsberg og Kongsvinger sykehus som har 17-20 pasienter i 2018, men under 10 i 2019. Tilsvarende har sykehuset i Skien 5 pasienter i 2018 og 16 i 2019.

Tabell 1: Antall pasienter og antall opphold med hoveddiagnosen L73.2 Hidradenites suppurativa ved norske sykehus i perioden 2018-2019 fordelt på behandelnde sykehus og år. Antall under 5 settes lik '<5' av hensyn til personvern. Kilde NPR.)

Behandelnde sykehus	Antall			
	Pasienter		Opphold	
	2018	2019	2018	2019
OUS, Rikshospitalet	265	360	500	690
Stavanger universitetssykehus	180	196	339	335
UNN Tromsø	169	156	354	248
St. Olavs hospital, Trondheim	134	145	227	271
Haukeland universitetssykehus	64	80	103	158
Haraldsplass diakonale sykehus	72	66	223	219
Haugesund san.for. revm.sykehus	52	53	82	109
Førde sjukehus	38	39	61	74
Sykehuset Innlandet, Hamar	27	31	38	60
Ålesund sjukehus	21	22	31	33
Kristiansund sykehus	18	21	24	29
NLSH Bodø	39	18	53	25
Bærum sykehus	28	18	49	24
Sykehuset Østfold, Moss	21	18	55	37
Sørlandet sykehus, Kristiansand	11	18	32	30
Sykehuset Levanger	21	17	32	26
Sykehuset Telemark Skien	5	16	8	26
Sørlandet sykehus, Arendal	18	16	46	38
Diakonhjemmet sykehus	15	16	28	27
Molde sjukehus	12	15	19	23
Sykehuset Telemark Notodden	18	15	36	29
Helgelandssykehuset Mosjøen	17	14	34	24
Akershus universitetssykehus HF	16	14	24	27
Sykehuset Innlandet, Gjøvik	18	13	40	33
UNN Harstad	15	12	36	16
Klinikk Hammerfest	7	11	12	18
Drammen sykehus	8	11	10	17
Ahus uni.sykehus - Kongsvinger		11		18
Volda sjukehus	7	10	9	11
Sykehuset Østfold HF	7	9	9	14
Helgelandssykehuset Mo i Rana	9	8	16	11
Sykehuset i Vestfold, Tønsberg	20	8	23	12
Sykehuset Innlandet, Elverum	6	7	11	11
Ringerike sykehus	11	6	22	10
Sykehuset Innlandet, Lillehammer	5	6	9	10
Klinikk Kirkenes	8	5	11	11
Helgelandssykehuset Sandnessjøen	8	5	13	6
OUS, Ullevål	<5	5	<5	11
Sykehuset Namsos	6	<5	6	
Sykehuset Innlandet, Kongsvinger	17	<5	30	<5
Sørlandet sykehus, Flekkefjord	8	<5	27	
Sykehuset Telemark HF	12		30	
Total	1433	1491	2712	2771

Antall kirurgiske inngrep med hidradenitt som hoveddiagnose

Tabell 2 viser at det årlig utføres ca 320 - 330 kirurgiske inngrep for denne tilstanden. I 2019 står Rikshospitalet, OUS, St. Olavs hospital, Trondheim, UNN Tromsø og Haraldsplass diakonale sykehus, Bergen for over 60 % av de kirurgiske inngrepene. På landsbasis gjøres ca 40 % av kirurgien med laser. UNN Tromsø dominerer ved å benytte laser ved 92-98 % av inngrepene.

Tabell 2: Antall kirurgiske inngrep, hvorav bruk av laser er spesifisert, som har hoveddiagnosen L73.2 Hidradenites suppurativa fordelt på behandlende sykehus og år. Antall under 5 settes lik '<5' av hensyn til personvern. Kilde NPR.

Behandlerende sykehus	Antall				%	
	Kirurgiske inngrep		Inngrep med laser		Inngrep med laser	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
OUS, Rikshospitalet	26	74	15	20	58 %	27 %
St. Olavs hospital, Trondheim	45	55	26	37	58 %	67 %
UNN Tromsø	89	54	82	53	92 %	98 %
Haraldsplass diakonale sykehus	17	24				
Haugesund revm.sykehus	7	20	<5	11		55 %
Stavanger universitetssykehus	19	13	<5	<5		
Sykehuset Innlandet HF	16	12				
Sykehuset Levanger	11	10				
Sykehuset Telemark Notodden	11	10				
Helse Møre og Romsdal HF	11	9				
Sørlandet sykehus HF	17	9				
Vestre Viken HF	9	6				
Førde sjukehus		5		<5		
NLSH Bodø	5	<5				
Akershus universitetssykehus HF	5	<5				
Helgelandssykehuset HF	6	<5				
Sykehuset Østfold HF	6	<5				
Sykehuset Telemark HF, resten	7	<5				
Klinikk Kirkenes	<5	<5				
Helse Bergen HF	<5	<5	<5			
Betanien spes.poliklinikk Bergen	<5	<5				
Helse Fonna HF	<5	<5				
Diakonhjemmet sykehus	<5	<5				
Sykehuset i Vestfold, Tønsberg	<5					
Sykehuset Namsos	<5					
Total	323	328	131	126	41 %	38 %

Biologiske legemidler med hidradenitt som hoveddiagnose

Bruk av de biologiske legemidlene infliximab og adalimumab er presentert samlet for 2-årsperioden 2018-19 pga lavt antall, se tabell 3. SKDE kjenner ikke til kvaliteten på koding i NPR av disse type legemidler. Hvorvidt resultatene er 'rimelige' må vurderes av registerledelsen som kjenner fagmiljøet. Resultater med antall under 5 er her ikke skjult, da tabellen ellers ville være uten særlig verdi for leseren. I 2-årsperioden 2018-19 får 62 unike pasienter behandling med enten infliximab og adalimumab fordelt på ca 250 opphold. Noen få pasienter har startet behandlingen ved ett sykehus og registreres i analysen som 'unik pasient' ved første opphold. Senere får pasientene behandling ved annet sykehus (lokalsykehus?) uten å registreres som unik pasient ved dette sykehuset. Dette er i hovedsak en datateknisk utfordring, men det kan se litt underlig ut i tabellen. Infliximab er noe hyppigere i bruk enn adalimumab. Det er Rikshospitalet, OUS, som behandlet flest pasienter mens UNN Tromsø har behandlet noen få. Ellers synes det som om disse biologiske legemidler er i sporadisk bruk for denne tilstanden.

Tabell 3: Antall pasienter og antall opphold med hoveddiagnosen L73.2 Hidradenites suppurativa med samtidig kode for bruk av de biologiske legemidlene infliximab og/eller adalimumab i 2-års perioden 2018-19, fordelt på behandlende sykehus. *Første opphold som definerer unik pasient, er ved annet sykehus. Kilde NPR.

Behandlende sykehus	Antall			
	Pasienter			Opphold
	Infliximab	Adalimumab	Infliximab & Adalimumab	Infliximab & Adalimumab
OUS, Rikshospitalet	24	18	42	156
UNN Tromsø	5	1	6	20
NLSH Vesterålen	2		2	16
St Olavs hospital, Trondheim	1	1	2	5
Førde sjukehus	2		2	12
Stavanger universitetssykehus	1	1	2	6
Sørlandet sykehus, Arendal	2		2	17
UNN Harstad		1	1	1
Helgelandssykehuset Mosjøen		1	1	3
Haukeland universitetssykehus		1	1	1
Sykehuset Østfold, Moss	1		1	8
Klinikk Hammerfest				3*
Betanien Hospital Skien				3*
Total	38	24	62	251