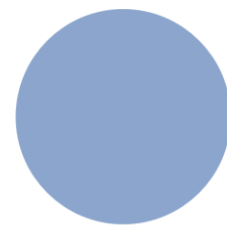


08.11.2016

Brystkreftkirurgi, - Døgninnleggelse eller dagbehandling



Lise Balteskard
SENTER FOR KLINISK DOKUMENTASJON OG EVALUERING (SKDE)

Innhold

Bestilling	2
Metode	2
Resultat	3

Bestilling

Nordlandssykehuset, NLSH, ved medisinsk direktør Beate Sørslett ønsker å sammenligne NLSH Bodøs organisering av brystkreftkirurgien med andre behandlende sykehus. NLSH har i mange år behandlet denne pasientgruppen som dagpasienter. Nå ønsker de å se i hvor stor grad denne pasientgruppen behandles som dagpasienter ved andre sykehus.

Metode

Datakilde: Norsk pasientregister, NPR, avdelingsoppholdsfiler for 2013, 2014, 2015

Variabelen *Aktivitetsnivå3* definert av SAMDATA, danner grunnlaget for inndeling i Døgninnleggelse, Dagbehandling og Poliklinisk konsultasjon.

Døgninnleggelse kan bety at pasienten er innlagt på Pasienthotell uten å være i sykehusets sengepost. Journalskriving og utskrivning foregår da gjerne på poliklinikk/Brystdiagnostisk senter.

Brystkreftkirurgi er definert som avdelingsopphold der det samtidig er tilstede

1. Tilstandskodene (ICD10 kode) *C50 'Ondartet svulst i bryst' eller D05 'Carcinoma in situ i bryst (mamma)'* som hoved- eller bidiagnose og
2. Prosedyrekoder (NCSP) for *HAB40 'Kilereseksjon av mamma' eller HAC10, 15,20,25,30,99 'Mastektomi'*.

Det er her ikke tatt hensyn til om det er unike pasienter slik at det kan foreligge flere inngrep på samme pasient.

Kommentar til Behandlende sykehus. I 2013 var det ikke mulig i NPR å skille sykehusene i Oslo Universitetssykehus HF. De er derfor samlet på HF-nivå. Fra 2014 er OUS HF splittet i OUS, Ullevål, Radiumhospitalet og Rikshospitalet. Det er derfor for disse sykehusene ikke mulig å se utviklingen over mer enn de to siste årene.

Periode: Det ble bestilt data for 2015, men det fremstilles data for en tre-årsperiode slik at det tydeligere kommer frem hvilke sykehus som er i ferd med å endre sin praksis.

Funn: Nordlandssykehuset har høyest andel dagbehandling i 2015 og har høy andel i hele 3-års perioden. Stavanger Universitetssykehus har hatt rask økning fra omtrent ingen i 2013 til på nivå med NLSH i 2015. OUS Ullevål har hatt samme utvikling som Stavanger. Sykehusene i Levanger, Tønsberg, Skien og St Olavs Trondheim hadde en andel på mellom 25 – 52 % i 2013 og har økt langsomt. Det er 15 sykehus som i 2015 har en andel under 22 %.

At oppholdet er registrert som døgninnleggelse er ikke ensbetydende med at pasienten har lagt på sengepost. Ved noen sykehus er pasienten innlagt på pasienthotell.

Tromsø 8. november 2017

Lise Balteskard

SKDE, Helse Nord RHF

Resultat

Brystkreftkirurgi Behandlerende sykehus	Total behandlet			Dagbehandling			Andel Dagbehandling		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
NLSH Bodø	126	171	139	108	146	117	86 %	85 %	84 %
Stavanger universitetssykehus	236	263	291	10	122	238	4 %	46 %	82 %
OUS, Ullevål	0	542	446	0	192	341		35 %	76 %
Sykehuset Levanger	52	55	45	27	30	30	52 %	55 %	67 %
Sykehuset i Vestfold, Tønsberg	146	137	140	48	68	74	33 %	50 %	53 %
Sykehuset Telemark Skien	130	132	154	51	42	63	39 %	32 %	41 %
St Olavs hospital, Trondheim	260	244	263	66	73	103	25 %	30 %	39 %
Sykehuset Østfold HF	188	217	242	11	22	52	6 %	10 %	21 %
Sykehuset Namsos	19	17	26	0	2	5	0 %	12 %	19 %
Førde sjukehus	74	61	61	26	21	9	35 %	34 %	15 %
Akershus universitetssykehus HF	254	284	310	15	23	43	6 %	8 %	14 %
Ålesund sjukehus	155	154	138	12	10	19	8 %	6 %	14 %
Haukeland universitetssykehus	366	381	346	22	32	41	6 %	8 %	12 %
OUS, Radiumhospitalet	0	38	145	0	11	11		29 %	8 %
Sykehuset Innlandet, Hamar	276	257	293	18	15	15	7 %	6 %	5 %
Drammen sykehus	331	385	363	26	24	14	8 %	6 %	4 %
Sørlandet sykehus, Kristiansand	65	80	125	0	0	3	0 %	0 %	2 %
UNN Tromsø	157	194	216	4	3	3	3 %	2 %	1 %
Molde sjukehus	63	77	74	1	0	1	2 %	0 %	1 %
Haugesund sjukehus	55	50	51	0	0	0	0 %	0 %	0 %
Oslo universitetssykehus HF	552	0	0	150	0	0	27 %		
OUS, Rikshospitalet	0	0	10	0	0	0			0 %
Norge	3507	3748	3883	595	838	1183	17 %	22 %	30 %

Figur 1. Inngrep kodet med diagnose for brystkreft og prosedyre for brystbevarende kirurgi eller mastektomi (fjernelse av brystet) fordelt på behandlerende sykehus, samt antall og andel dagbehandlet i årene 2013, 2014 og 2015. Sykehus (n=7) som har under 5 inngrep pr. år er fjernet fra oversikten, flere av disse har bare ett inngrep ett år.

Kilde: NPR