



Krav för Ackreditering i Bröstkirurgi enligt Svensk Förening för Bröstkirurgi rev. 2009-04-15

Bakgrund

År 2007 skedde en första ackreditering av svenska bröstkirurger vilka formellt uppfyllde kraven framtagna av ackrediteringskommittén inom Svensk Förening för Bröstkirurgi. Inför fortsatt ackreditering har ackrediteringskommittén i samarbete med styrelsen för Svensk Förening för Bröstkirurgi formulerat nya kompetenskrav vilka är väl förenliga med de guidelines för ackreditering som publicerats av EUSOMA (Cataliotti, De Wolf et al. 2007). Kompetenskraven är också förenliga med Socialstyrelsens Nationella riktlinjer för bröstcancersjukvård (Socialstyrelsen 2007).

Formell kompetens

Grundkrav är specialistkompetens i kirurgi, rekonstruktiv plastikkirurgi eller motsvarande utbildning vid utländskt lärosäte.

För ackreditering krävs: efter specialistkompetens tre års heltidsarbete på kirurgisk klinik där bröstcancer verksamhet ingår. Därutöver två år på bröst enhet där minst 100-150 primära bröstcancerfall/år handläggs. För ackreditering fordras också deltagande vid minst en större internationell bröstkongress, och en genomgången kurs i bröstkirurgi på postgraduate nivå.

Teoretisk kompetens

Sökanden skall ha omfattande kunskaper i:

1. Kirurgisk handläggning av primär bröstcancer inkl rekonstruktiv teknik
2. Bröstdiagnostik; klinisk undersökning, bildiagnostik och biopsiteknik
3. Bröstcancerscreening; med förståelse för indikationer och begränsningar i olika åldersgrupper
4. Benigna bröstsjukdomar
5. Bröstpatologi
6. Bröstcancerepidemiologi
7. Prevention av bröstcancer
8. Strålbehandling vid bröstcancer; såväl adjuvant som palliativ
9. Endokrin behandling vid bröstcancer; neoadjuvant, adjuvant, palliativ såväl som förebyggande till patienter med hög risk att utveckla bröstcancer
10. Cytostatikabehandling vid bröstcancer; neoadjuvant, adjuvant och vid generaliserad sjukdom
11. Målstyrd behandling vid bröstcancer
12. Handläggning av lokalt avancerad och generaliserad bröstcancer
13. Utredning och behandling av kvinnor med förhöjd risk för bröstcancer.

Praktisk kompetens

Kirurgisk handläggning av primär bröstcancer

Sökanden skall känna till kriterierna för vilken operationstyp som bör rekommenderas i det enskilda fallet, t.ex. huruvida bröstbevarande kirurgi är lämplig eller ej. Sökanden skall ha en mycket god erfarenhet av bröstbevarande kirurgi, mastektomi, sentinel node biopsi och axillarutrymning. Sökanden ska ha kunskap i onkoplastikkirurgiska tekniker vid bröstbevarande kirurgi.

Sökanden skall också ha god kunskap i, och viss erfarenhet av, omedelbar och sen bröstrekonstruktion genom att ha deltagit i operationer där omedelbar eller sekundär rekonstruktion av bröstet utförts. Sökanden skall under en period arbeta på enhet där bröstkirurger och plastikkirurger har ett nära samarbete vid bröstrekonstruktioner, eller på en enhet med en bröstkirurg som har kunskap i onkoplastikkirurgisk teknik. Sökanden ska ha god kunskap om principerna för reduktionsplastik och själv kunna utföra operationen.

Genomförda operationer bör dokumenteras, där det klart ska framgå huruvida operationen utförts som assistent, som huvudoperatör med en mer erfaren kollega som assistent, eller helt självständigt.

Bröstdiagnostik och bröstcancerscreening

Sökanden skall ha mycket god erfarenhet av att handlägga och utreda fall som är aktuella på bröstmottagning och selektionsmottagning.

Sökanden skall ha förvärvat sina kunskaper om diagnostiska metoder genom att tjänstgöra vid bröstmottagning tillsammans med såväl bröstkirurg som mammografiläkare. Under utbildningstiden bör den sökande ha haft bröstmottagning med nybesök varje vecka. Den sökande bör ha deltagit i mottagning för de kvinnor som återkallas från mammografiscreeningen för vidare utredning av mammografifynd, vilket ger kunskap om diagnostiska metoder inom mammografiscreeningen.

Sökanden ska ha god erfarenhet av samtalsteknik (exempelvis kurs arrangerad i föreningens regi).

Benign bröstsjukdom

Sökanden skall ha en god erfarenhet av kirurgi vid benign bröstsjukdom.

Sökanden skall ha förvärvat kunskaper om utredning och behandling av benigna bröstsjukdomar och ha utfört bröstoperationer av benigna tillstånd. Sökanden förväntas ha god erfarenhet av handläggning vid inflammatoriska benigna tillstånd, benigna tumörer och gynekomasti.

Onkologisk handläggning av bröstcancer

Sökanden skall ha god erfarenhet av aktivt, regelbundet deltagande vid pre- och postoperativa multidisciplinära bröstkonferenser. Patientunderlaget för dessa konferenser bör ha varit såväl symtomatiska patienter med nyupptäckt eller recidiverande bröstcancer som patienter selekterade ur hälsokontrollen.

Sökanden skall ha god kunskap om indikationer för och bieffekter av adjuvant systembehandling och strålbehandling. Sökanden skall ha god kunskap om Nationella riktlinjer och regionala vårdprogram. Sökanden skall ha god kunskap om behandling vid avancerad bröstcancersjukdom (såväl lokalt avancerad som metastatisk).

Sökanden skall ha förvärvat sina kunskaper i onkologisk handläggning av primär och avancerad bröstcancer genom att ha tjänstgjort vid onkologisk mottagning eller bröstenhet

med onkologisk kompetens. Sökanden skall också ha deltagit vid mottagningar där kvinnor med avancerad och eller metastaserande sjukdom handläggs.

Sökanden skall ha god kännedom om palliativa vårdformer såväl i öppen som vid slutenvård inkluderande sjukhusansluten hemsjukvård.

Bröstcancerogenetik

Sökanden ska kunna ge råd till kvinnor med bröstcancerhereditet. Sökanden bör ha deltagit vid åtminstone en ärftlighetskonferens/-mottagning där kvinnor med ökad risk för bröstcancer får rådgivning.

Cancerregistrering/Kvalitetsregistrering

Sökande skall vara delaktig och insatt i inrapportering av patientdata till Nationella bröstcancerregistret.

Bedömningsstrategi

Ansökan om ackreditering ska åtföljas av en rekommendation från tidigare ackrediterad bröstkirurg som intygar sökandens erfarenheter.

Sökandens kvalifikationer som bröstkirurg kommer att värderas genom en skriftlig examination samt diskussion av patientfall med av styrelsen fyra utsedda examinatore. Dessa ska representera bröstkirurgi vid universitetssjukhus och vid länssjukvård.

Referenser

Cataliotti, L., C. De Wolf, et al. (2007). "Guidelines on the standards for the training of specialised health professionals dealing with breast cancer". *Eur J Cancer* 43(4): 660-75.

Socialstyrelsen (2007). Nationella riktlinjer för bröstcancervård Socialstyrelsen, Bergslagens Grafiska

Svenska Bröstcancergruppen (2008). Nationella riktlinjer för behandling av bröstcancer, <http://www.swebcg.roc.se>.