



## KIRURGKLINIKEN

# Bröstcentrum

## Fokus på snabbt och effektivt omhändertagande

På Bröstcentrum vid Cario S:t Görans sjukhus bedrivs bröstutredningar i samarbete med Unilabs med fokus på snabbt och effektivt omhändertagande vid cancermisstanke. Vi är en av Stockholmsregionens största enheter för kirurgisk behandling av bröstcancer.

### Bakgrund

Sektionen bildades 1994 och har vuxit kraftigt. Nu är verksamheten tre gånger större än då vi startade för 15 år sedan. Kirurgkliniken har knutit till sig övriga involverade specialister så att vi idag har den kompetens som behövs vid ett modernt bröstcentrum.

### Medicinsk verksamhet

Bröstkirurger undersöker och bedömer kvinnor med knölar eller andra bröstsymtom och utreder i nära samverkan med specialister inom mammografi och cytopatologi. Utöver primärt multidisciplinärt omhändertagande av patienter med bröstcancer bedrivs stor öppenvårdsverksamhet för kontroll och behandling av kvinnor som tidigare opererats för bröstcancer.

### Subspecialiteter

Vid Bröstcentrum finns utöver bröstkirurger även plastikkirurg, onkolog, kontaktsjuksköterskor, kurator och psykiatriker.

### Patientflöden

Vi tar emot patienter med eller utan remiss för bröstutredning. Ett betydande flöde av nya patienter kommer till oss via hälsokontroll på mammografiavdelningen. Efter diagnostik tas varje individuellt fall upp vid preoperativ terapi-konferens. Efter operation följer postoperativ konferens och återbesök med rekommendation om tilläggsbehandlingar.

Patienter som haft bröstcancer tidigare kommer till oss för kontrollbesök - ofta i kombination med röntgen på mammografiavdelningen.

Bröstcancerpatienter med behov av plastikkirurgiska åtgärder utgör ett tredje separat flöde.

### Faciliteter

Vår mottagning kommer våren 2009 att flytta in i nyrenoverade, speciellt anpassade lokaler. De ligger i omedelbar kontakt med mammografiavdelningen, där utredningsresurserna finns. Bröstkirurgin bedrivs på kortvårdsavdelning 49. Hösten 2008 öppnade vi också en mottagning i samarbete med MRAB i lokaler på Drottninggatan i Stockholm, Bröstcentrum City.



### Personal & produktion 2008

Antal anställda/medarbetare	13
Specialistläkare, bröstkirurger	5
Kontaktsjuksköterskor	5
Konsulter: plastikkirurg, onkolog, psykiatriker	3
Antal mottagningskontakter	9 286
Antal patienter med nyupptäckt bröstcancer	472
Antal operationer	973
Omedelbara bröstrekonstruktioner	29
DRG-poäng totalt	1 105

### Kvalitetsindikatorer ur INCA 2008

Indikator	CSTG	Mål
Andel patienter som fått besökstid inom en vecka	info saknas	>90%
Väntetid i dagar från nybesök till vårdplan	medel 14,6 median 11	-
Andel patienter med diagnos innan operation	94%	>90%
Andel patienter med bröstcancer opererade inom tre veckor	77%	minst 95%
Andel patienter som erbjuds bröstbevarande ingrepp	65%	60-70%
Andel reoperationer i bröstet pga otillräckliga tumörmarginaler	12%	<10%
Träffsäkerhet vid sentinel-node-biopsy	100%	minst 97%
Andel patienter opererade med SNB som genomgått en andra operation i armhålan pga falskt negativt fryssnittssvar	6%	<15%
Andel pat. som fått besked på PAD och behandlingsförslag vid återbesök veckan efter operation	75%	>90%
Läkarkontinuitet vid canceroperationer (vårdplanerande läkare och operatör)	47%	>80%

## Samarbetspartners

Inom sjukhuset samarbetar vi i gemensamma processer med Unilabs mammografi- och patologavdelningar och med anestesikliniken/kortvårdsavdelning 49.

Externa partners är Onkologkliniken Karolinska Universitetssjukhuset, både enheterna på Radiumhemmet och Södersjukhuset. Med dem har vi ett utbyte av patienter där cytostatika och strålbehandling ges på dessa enheter. En onkologkonsult arbetar halvtid på vår mottagning.

Vi har samarbete med Medicinsk Röntgen AB vid Bröstcentrum City och med Aleris AB som driver mammografiavdelningen vid Vällingby Läkarhus. Vi tar i övrigt emot patienter från hela Stockholmsområdet i samarbete med primärvård och privatpraktiker.

## Kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

### Organisation

Vi arbetar utifrån Nationella riktlinjer formulerade av Svenska Bröstcancergruppen, SweBCG, med tillägg av regionala tillämpningar. Därutöver finns Riktlinjer för bröstcancerkirurgi med kvalitetsindikatorer utfärdade av Svensk Förening för Bröstkirurgi. Vi har fortsatt tagit aktiv del i skapandet av ett fungerande nationellt register. En sjuksköterska har ansvarat för vår datainmatning. Eftersom registreringsblanketten samtidigt utgör canceranmälan tillförsäkras full täckning. Datarapporten för 2008 kom för andra året från Regionalt Onkologiskt Centrum, Nationella bröstcancerregistret, INCA.

### Genomfört kvalitetsarbete 2008

Vårt stora projekt 2008, som kommer att främja patientflödet från 2009, är förverkligandet av nya Bröstcentrum där vi samlar våra specialister. Ytterligare en bröstkirurg har anställts för att ha tillräcklig kompetens. Kapaciteten inom rekonstruktiv kirurgi har förbättrats efter vidareutbildning av en bröstkirurg och flexibilitet i utnyttjandet av plastikkirurgi i våra operationsprogram. Väntetiderna på operationsdagar har minskats för många av våra patienter efter att fysiologiska laboratoriet kunnat anpassa sig till våra önskemål om tider för isotopinjektion. Vi genomförde en patientenkät i väntrummet på bröstmottagningen (Pekomat) inför planerad flytt. Deltagande i nya forskningsprogram främjar stringens i våra processer.

### Planerade kvalitetsförbättringar 2009

1. LEAN-utbildning i arbetsgruppen. Ett fortsatt förbättringsarbete behövs gällande flöden mellan Bröstmottagning och Mammografiavdelning, både under primär utredning och i kontrollsituation för botade patienter.
2. Vi behöver skapa rutiner för regelbunda arbetsplatsträffar för att förbättra kommunikationen i vår växande verksamhet.
3. Vi ska samla all planering för våra operationsprogram på vår egen mottagning.

4. Sektionsansvarig sekreterare med fast arbetsplats på den nya mottagningen.
5. Bröstcentrum City ska utrustas med fullvärdig uppkoppling av journalsystem för on-line diktering och vårdplanering. Rekrytering av en sjuksköterska med ansvar för satellitmottagningen pågår.
6. Nya strategier för ett bra patientomhändertagande behövs då landstingets upphandling av röntgendiagnostik har påverkat vårdkedjorna.

### Analys och kommentarer till resultat i kvalitetsregister

Vi har god kompetens inom bröstsektionen som bemannas av specialiserade läkare och sjuksköterskor. Grundfunktionerna är stabila och välfungerande med god service från mammografi- och patologavdelningarna med korta vänte- och svarstider för beställda undersökningar. Dock behöver vi arbeta vidare med optimering av flöden mellan avdelningarna, genom samordning av scheman så att mottagningsbesök och undersökningar i högre grad klaras av vid ett och samma tillfälle.

Vi har fungerade registreringsrutiner sedan flera år och kunskap om nyckeltal och ledtider i våra processer. Vi upplever att korta ledtider blir en större utmaning, när processerna blir mer komplexa, vilket är en trend i omhändertagandet av patienter med bröstcancer. Vi avläser även för 2008 att vi inte når målen för väntetider och det är uppenbart att snabbhet ibland står i motsats till kontinuitet. Vår kvalitetsregistrering utgör samtidigt canceranmälan och monitoreras av Onkologiskt centrum och det borgar för att vi rapporterar alla våra patienter.

För 2008 kommer vi att för första gången kunna jämföra våra resultat med övriga bröstcentra i landet, den första nationella årsrapporten väntas komma hösten 2009. Registrets täckningsgrad för riket för 2008 var 2/3 enligt information i januari 2009. Siffran kommer dock att stiga eftersom en andel patienter inte rapporteras förrän påföljande år.

### Kontaktpersoner

**Lars Löfgren**, Överläkare, Sektionschef  
Epost: lars.lofgren@capio.se

**Maria Gränström**, Biträdande chefsjuksköterska  
Epost: maria.granstrom@capio.se



**Capio S:t Görans Sjukhus**

Capio S:t Görans Sjukhus, Kirurgkliniken  
Sankt Göransplan 1, 112 81 Stockholm  
tel 08-58 70 10 00, www.capiostgoran.se