



KIRURGKLINIKEN ÖGI-SEKTIONEN

Övre magtarmkirurgi med inriktning på laparoskopi

Sektionen för övre gastrointestinal kirurgi (ÖGI) utreder och behandlar patienter med esofagus-, ventrikel-, gall-, lever-, mjält- och pancreassjukdomar samt patienter med obesitas.

Bakgrund

Sektionen har funnits sedan 1994. Laparoskopisk kirurgi introducerades i början på 1990-talet och sektionen har varit i frontlinjen och bedrivit metodutveckling och kvalitetsarbete inom detta område.

Sektionen är årligen en av de största producenterna av gallkirurgi i Sverige. Inom sektionen finns en lång tradition att utföra ERCP (endoskopisk retrograd cholangiopancreatografi). Sedan tre år tillbaka bedriver vi inom sektionen laparoskopisk obesitaskirurgi.

Medicinsk verksamhet

Vid sektionen bedrivs akut och elektiv verksamhet med inriktning mot sjukdomar i övre gastrointestinalkanalen. Av sektionens 1 266 slutenvårdstillfällen var 58% akuta. Inom ramen för sektionen utreds och behandlas alla former av övre gastrointestinal cancer i nära samarbete med sektionen för övre abdominell kirurgi (ÖAK) på Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge.

Den elektiva verksamheten består främst av laparoskopisk gall-, obesitas- och bråckkirurgi. En stor del av den planerade verksamheten bedrivs inom ramen för kortvårdskirurgi.

Subspecialiteter

Sektionen har subspecialistkompetens inom thoraxkirurgi samt på deltid tillgång till kompetens inom minimalinvasiv kirurgi och obesitasmedicin/endokrinologi.

Patientflöden

Gallkirurgi

Indikationen för cholecystektomi är upprepade gallstensanfall alternativt någon komplikation till gallstenssjukdomen såsom akut cholecystit, pancreatit eller choledochussten. En tredjedel av patienterna läggs in akut och opereras i samband med första vårdtillfället och övriga planeras för elektiv operation och ungefär hälften av dess utförs i dagkirurgi.



Förberedelser inför en gastric-bypass

Personal & produktion 2008

Antal anställda		9
	Specialistläkare	7
	Kontaktsjuksköterskor	1
	Sekreterare	1
Antal mottagningsbesök		4 540
Antal vårdtillfällen totalt		1 266
Andel vårdtillfällen akut/elektivt		58% / 42%
Medelålder		58
Antal totalt utförda operationer		1 037
DRG-poäng totalt		1 561

Vi har som rutin att i princip alltid påbörja operationen laparoskopiskt och alltid försöka göra en peroperativ cholangiografi under operationen för att kartlägga gallvägarna och därmed minska risken för choledochus-skada och även undersöka om det finns sten i choledochus. Vi utför i första hand transcystisk stenextraktion av choledochusstenar om det är lämpligt och annars postoperativ ERCP.

Obesitaskirurgi

Patienter med morbid obesitas opereras elektivt med laparoskopisk gastric bypass. Patienterna utreds preoperativt av ett multidisciplinärt team. Patienterna går sedan postoperativt på täta kontroller för att optimera resultatet.

ERCP

ERCP-undersökningar har successivt utvecklats till ett viktigt komplement till kirurgi vid utredning och behandling av sjukdomstillstånd i gallvägarna, lever och pancreas. Undersökningen utförs på röntgenavdelningen och görs av kirurger med assistans av endoskopipersonal. Ungefär en tredjedel av undersökningarna görs elektivt och övriga akut.

Ventrikelcancerkirurgi

Ventrikelcancer är en sjukdom med sjunkande incidens. Patienterna diskuteras på multidisciplinära konferenser med onkologer, radiologer och patologer. En del patienter får adjuvant preoperativ cytostatikabehandling.

Faciliteter

Sektionen disponerar 20 slutenvårdsplatser fördelade på avdelning 38 och 39. Dagligen är sex läkare i tjänst på sektionen. Sektionen förfogar över 5,5 operationssalar i veckan.

Öppenvården bedrivs på kirurgmottagningen. På operationsavdelning finns nu modern utrustning för laparoskopisk kirurgi med HD-kamera.

Samarbetspartners

Internt på sjukhuset samarbetar vi mest med röntgenavdelningen, kemlab, patologavdelningen samt anestesikliniken. Externa samarbetspartner är ÖAK vid Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge sjukhus (HS) där vi har gemensamma telemedicinska konferenser om främst cancerfall. Kirurger från sektionen är också delaktiga vid operationer vid ffa cancer i lever och pancreas på HS.

Vi samarbetar också med Onkologiska kliniken, Radiumhemmet, Obesitasenheten på HS och Röntgenkliniken vid Karolinska Universitetssjukhuset i Solna (endoskopiskt ultraljud).

Kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Organisation

Sektionen registrerar patienter i de nationella kvalitetsregistren för gallkirurgi och ERCP "GallRiks", obesitaskirurgi "SOReg", esofagus- och ventrikelkirurgi "Nationella Databasen för Esofagus- och Ventrikelcancer" och svenska bråckregistret. Uppföljningen sköts av sjuksköterskor i nära samarbete med en kvalitetsansvarig läkare. Dessa registreringar ger oss goda förutsättningar för att fortlöpande utvärdera verksamheten och kontrollera att vi håller en hög kvalitet.

Genomfört kvalitetsarbete 2008

Under året har vi registrerat samtliga patienter i ovanstående register. Under 2008 har vi regelbundet haft genomgång av de patienter där det registrerats någon form av komplikation.

Planerade kvalitetsförbättringar 2009

Under 2009 skall registrering i ett nytt nationellt kvalitetsregister för maligna sjukdomar i lever, gallblåsa och gallvägar påbörjas. Vi skall börja med veckovisa "obesitaskonferenser" och därmed försöka höja kvaliteten. Vi planerar även att ha så kallade "teamträffar" inom ramen för obesitas för att ytterligare förbättra vårdkedjan.

Pga den ökande volymen av obesitasoperationer planeras att anställa ytterligare en dietist. Det finns planer på att flytta ERCP-verksamheten till "Endoskopiskt centrum" för att kunna öka volymen och vara oberoende av röntgenavdelningen.

Kontaktpersoner

Carl-Eric Leijonmarck, Överläkare, docent, Sektionschef
Epost: carleric.leijonmarck@capio.se

Rikard Henricsson, Överläkare,
Epost: rikard.henricsson@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