



KIRURGKLINIKEN

NGI-SEKTIONEN

Kolorektal kirurgi med spetskompetens

Sektionen för nedre gastrointestinal kirurgi bedriver akut och elektiv kirurgi avseende såväl godartade som elakartade sjukdomar. Tyngdpunkten ligger på behandling och operation av kolorektal cancer.

Bakgrund

Sektionen har en lång tradition vid kliniken och består idag av fem överläkare, en specialitäläkare och två ST-läkare. Fyra av överläkarna är ackrediterade kolorektalkirurger och alla har mycket lång erfarenhet inom området.

Medicinsk verksamhet

Varje år görs totalt cirka 200 tarmresektioner. Mer än hälften görs pga. tumörer och resten pga. andra sjukdomar såsom inflammatorisk tarmsjukdom, divertikulit etc. Operativt utförs även ett stort antal anorektala ingrepp, stomioperationer och olika typer av bräckoperationer. En allt större del av ingreppen görs minimalinvasivt med laparoskopisk teknik. Sektionen har en stor mottagningsverksamhet och utför även endoskopier.

Subspecialiteter

Förutom ovan nämnda operativa verksamhet är sektionen ansvarig för viss koloskopisk verksamhet, bl.a. inläggning av kolonstentar vid strikturerande förändringar. En avsevärd del av klinikkens bräckkirurgi (ärrbräck, ljumskbräck), såväl öppen som laparoskopisk, utförs av sektionens läkare.

En av överläkarna är dessutom bräckansvarig för hela kliniken varför redovisning av ljumskbräckskirurgin följer nedan. Till sektionen är knuten en stomisköterska med mottagning en dag i veckan. Den kolorektala laparoskopiska verksamheten har utvecklats under året, totalt utfördes 17 sådana ingrepp.

Ljumskbräckkirurgi

På kliniken utförs operationer med såväl öppen som laparoskopisk teknik (TEP). Den laparoskopiska tekniken används i första hand vid bilaterala operationer samt vid operationer av recidivbräck där patienten vid primäroperationen opererats med öppen teknik.

Kliniken deltar sedan 1994 i Svenskt Bräckregister. Som en del i kvalitetsarbetet har ett utbildningsprogram i bräckkirurgi för ST-läkarna införts. Genomfört program inklusive godkänd "uppkörningsoperation" krävs för att självständigt som ST-läkare utföra ljumskbräckoperationer.



NGI-sektionens medarbetare

Produktion NGI-sektionen 2008

Öppenvårdsbesök		3 823
	Nybesök	1 379
	Återbesök	2 444
Antal inläggande pat.		695
Antal inlagda elektivt		357
Medelvårdtid/median elektivt inlagda patienter		4,7 dgr/ 2 dgr
Antal inlagda akut		338
Medelvårdtid/median akut inlagda patienter		4,8 dgr/ 3 dgr
Antal opererade totalt inom slutenvård		440
Antal opererade totalt inom dagvård		497

Resultat ljumskbräck

Antal opererade pat	456
Antal bilaterala op	35
Medelålder	59
Fördelning M/K	8:1
Andel utförda op med laparoskopisk teknik	23%
Andel akuta op	6%
Antalet opererade i öppenvård	287 (63%)
Andel op utförda i narkos	418 (91,5%)
Andel op utförda i epidural/spinalanestesi	39 (8%)
Andel op utförda i lokalbedövning	2 (0,5%)

Faciliteter

Sektionen disponerar 12 vårdplatser för slutenvård på avdelning 38 och har tillgång till 2,5 centraloperationssalar och 2 dagoperationssalar per vecka. Modern utrustning med HD-kamera och skärm har införskaffats för den laparoskopiska minimalinvasiva verksamheten.

Samarbetspartners

Sektionen har ett nära samarbete med Radiumhemmet där huvuddelen av den onkologiska behandlingen av tumorsjukdomarna sker i form av kemoterapi och strålbehandling. Gemensam MDT-konferens med onkolog, radiolog och patolog äger rum varje vecka.

Vidare har vi även samarbete med Karolinska Universitetssjukhuset för behandling av avancerade tumörer och metastatisk sjukdom, med Danderyds Sjukhus bäckenbottenmottagning för viss funktionell problematik och mer avancerad utredning samt som ovan nämnts med endoskopisektionen. Två av sektionens överläkare är även medlemmar i vårdprogramgruppen för kolorektal cancer för Stockholm-Gotlandregionen.

Kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Organisation

Sektionen registrerar alla tumörer i det nationella registret för kolorektal cancer och får på så vis kontinuerliga rapporter angående kvalitetsparametrar. Vi går varje år också igenom vårt eget material för kolorektal cancer för att få en snabb återkoppling och kvalitetsuppföljning.

Vi deltar aktivt i de studier som pågår inom området varav kan nämnas strålstudien vid rektalcancer och uppföljningsstudien COLOFOL.

Genomfört kvalitetsarbete 2008

- Introduktion av laparoskopisk kolorektalkirurgi med riktade utbildningar och handledning.
- I samarbete med patologavdelningen en ökning av antalet undersökta lymfkörtlar i operationspreparaten, delvis kopplat till en mer radikal operationsteknik vid koloncancer.
- Deltagit i utvecklingen av rutiner för kontaktsjuksköterska för cancerpatienter på mottagningen.

Planerade kvalitetsförbättringar 2009

- Att utföra en större andel av kolonresektionerna med minimalinvasiva metoder när så är lämpligt.
- Att inkludera fler patienter i COLOFOL- och strålstudien.
- Att bibehålla sektionens låga mortalitets- och reoperationsfrekvens.
- Att tillsammans med patologavdelningen verka för att få ännu fler körtlar i preparaten.

Resultat rektalcancer

Antal kurativt opererade	23
Antal rektumamputationer	5
Antal främre resektioner	18
Andel reoperationer inom 30 dgr	2/23 (8,7%)
Anastomosinsufficiensfrekvens	1/18 (5,5%)
Mortalitet 30-dagar	0%

Resultat koloncancer

Antal vårdade för nypuptäckt koloncancer	106
Andel M/K	46% / 54%
Medelålder	75
Andel pat med koloncancer som lades in elektivt respektive akut	58% / 42%
Medelvårdtid/medianvårdtid koloncancer	9,4 / 8 dgr
Andel opererade med resektion	92%
Andel reoperationer inom 30 dgr	7%
Mortalitet 30-dagar	2%

Fakta: Kolorektal cancer

Cancer i tjocktarm och ändtarm är efter prostata och bröst den tredje vanligaste canceren i Sverige med cirka 5 500 nypuptäckta fall per år. Prognosen som är starkt stadierelaterad har förbättrats stadigt senaste åren och idag botas drygt 60% av alla som får sjukdomen. Sedan något år sker en aktiv screening i Stockholms läns landsting för att hitta sjukdomen i ett tidigt skede.

Kontaktpersoner

Johan Dalén, Överläkare, Sektionschef
Epost: johan.dalen@capio.se

Michael Goldinger, Överläkare
Epost: michael.goldinger@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