



Patienter med mag- och tarmproblem utreds ofta med endoskopi d.v.s. videoinspektion av mag- och tarmkanalen. Hos oss arbetar heltidsskopister, gastromedicinere och gastrokirurger på Endoskopiceentrum Caphio S:t Görans Sjukhus.

Med böjliga videoinstrument undersöks patienter i övre och nedre mag-tarmkanalen. De vanliga diagnostiska undersökningarna är gastroskopi och koloskopi.

Bakgrund

2007 beslutade Stockholms läns landsting i en upphandling av endoskopi att Caphio S:t Görans Sjukhus blev en av flera producenter med uppdrag att genomföra skopier på patienter i innerstaden och Västerort. Utöver detta uppdrag genomförs skopiundersökningar på sjukhusets mottagningsspatienter och inläggande patienter.

Flytten till nya lokaler har under året förberetts med framför allt en ombyggnation av gamla avd 41. Skopienheten beräknas flytta till de nya lokalerna i mars 2010. Uppdraget är att genomföra diagnostiska undersökningar och terapeutiska ingrepp med hög kvalitet och med ett optimalt, säkert omhändertagande av enskilda patienter samt följa sjukhusets verksamhetsmål för god vård: kunskapsbaserad, säker, patientfokuserad, effektiv, jämlik och tillgänglig.

Medicinsk verksamhet

Vid koloskopi undersöks ändtarmen och tjocktarmen och även sista delen av tunntarmen kan inspekteras varvid man kan diagnosticera polyper, tumörer, inflammatorisk tarmsjukdom och annat. Vid gastroskopi undersöks matstrupe, magsäck och tolvfingertarm, varvid matstrups-katarr, magsår, tolvfingertarmsår och tumörsjukdom kan identifieras. I samband med undersökningarna kan också kirurgiska ingrepp genomföras med bl.a. ballongvidgning av förträngningar, borttagande av polyper och även blodstillning vid pågående blödning i tarmkanalen.

En stor del av undersökningarna genomförs utan att några läkemedel ges. Om behov föreligger kan lugnande och smärtstillande läkemedel ges och vid svåra, långvariga ingrepp eller hos speciellt oroliga och känsliga patienter kan djup sedering med Propofol användas och patienten upplever därmed en kortvarig sömn under undersökningen.

Många patienter utreds inläggande för akuta besvär från mag-tarmkanalen, där blödning från magsäck och tjocktarm är den vanligaste orsaken till akuta skopier.



Personal & produktion 2009

Antal anställda		16
	Chefsjuksköterska	1
	Heltidsskopister varav 1 sektionschef	2
	Sjuksköterskor	10
	Undersköterskor	1
	Sekreterare	2
Diagnostiska skopier		
	Gastroskopier	3 540
	Koloskopier	2 353
	Sigmoideoskopier	177
	Enteroskopier	14
	Totalt	6 084
Terapeutiska skopier:		
	Dilatation övre GI-kanalen	43
	Dilatation nedre GI-kanalen	27
	Polypektomi övre GI-kanalen	27
	Polypektomi nedre GI-kanalen	534
	Injektionsbehandling övre GI-kanalen	86
	Injektionsbehandling nedre GI-kanalen	4
Insättning PEG		82
PEG byte		47
Stentläggning		30
Propofolsederingar		733
ERCP		200

Från kirurgmottagningen och medicinmottagningen remitteras också en stor del av de patienter som genomgår poliklinisk utredning av oklara mag-tarmsymtom och blödning. Möjlighet finns för primär/närsjukvård att remittera patienter direkt till endoskopicentrum.

Endoskopisköterskor assisterar även vid ERCP-verksamhet som administreras av kirurgkliniken och genomförs på röntgenavdelningen. Under året har en sköterska anställts för att delta i ERCP-verksamhet 50 % och på Endoskopicentrum 50 %.

Samarbetspartners

Internt: Kirurgkliniken, Anestesi kliniken

Extern: Onkologiskt centrum, Unilabs (Röntgen och Patologi), primär/närsjukvård

Kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

Organisation

Endoskopicentrum deltar i sjukhusets övergripande kvalitetsarbete inom hygien, miljö och patientsäkerhet. Under 2009 har det införts formella certifieringar för läkare gällande Propofolsedering och utförande av gastroskopi och koloskopi, samt för sköterskor gällande Propofolsedering.

Genomfört kvalitetsarbete 2009

- Under 2009 har den nya lokalen ritats, projekterats och byggnationen startat under hösten. En omfattande riskanalys är utförd över hela flytt- och inköpsprocessen till den nya lokalen.
- Under året har all personal på enheten genomgått utbildning i förbättringsarbete enligt leanprinciper genom LEAN-spel och föreläsning.
- Enheten har varit på en gemensam studiedag med inriktning på rutiner och arbetsflöden.
- En stor del av personalen har deltagit på Gastrodagarna i Göteborg.
- Under året har 97 patienter genomgått screening för tjocktarmscancer inom ramen för Onkologiskt Centrums projekt som fortlöpande pågår i Stockholm.
- 8 kirurger har genomgått grundkurs för diagnostisk gastroskopi och därmed erhållit certifiering för gastroskopi.
- 1 ST-läkare inom gastroenterologi har erhållit gastroscopiercertifiering.
- 1 ST-läkare har erhållit koloskopiercertifiering.
- 4 sjuksköterskor har erhållit Propofolcertifiering.
- 091210 genomfördes "Endoskopidagen" med föreläsning av hög klass och en praktisk kurs i terapeutisk övre gastrointestinal endoskopi.

Planerade kvalitetsförbättringar 2010

- Under våren 2010 flyttar Endoskopicentrum in i nybyggda lokaler.
- Införande av rapporteringsregister av komplikationer och egen patientenkät på enheten utöver Indikator planeras, liksom fortsatt förbättringsarbete för att kunna införa kvalitetsförbättring i vardagen i vårt arbetsflöde, enligt leanprinciper.

Komplikationer 2009

2 instrumentperforationer vid koloskopi, båda genomgick kirurgisk behandling

3 perforationer efter polypektomi vid koloskopi varav två opererats och en behandlats konservativt

1 täckt duodenal perforation efter ballongdilatation, konservativt behandlad

2 blödningar efter polypektomi varav en transfunderad och en opererad med högersidig hemikolektomi



Endoskopibild från kolon transversum

Kontaktpersoner

René Tour, överläkare, sektionschef

Epost: rene.tour@capiro.se

Ing-Marie Kahlbom, chefsjuksköterska Endoskopicentrum

Epost: ingmarie.kahlbom@capiro.se



Capiro S:t Görans Sjukhus

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