

Endoskopicentrum

Endoskopicentrum har ansvar för skopiverksamheten på Capio S:t Görans sjukhus.

Endoskopicentrum har 6 rum. 4 rum för elektiv endoskopi, 1 rum för akuta endoskopier och 1 rum utrustat med en C-båge med genomlysningsmöjligheter. På detta rum utförs även ERCP-undersökningar och bronkoskopier.

Primära uppdraget är att genomföra elektiva diagnostiska/ terapeutiska undersökningar på patienter från sjukhusets specialistmottagningar och samt akuta - och terapeutiska ingrepp på slutenvårdspatienter. Utöver detta uppdrag ingår även screeningundersökningar och SVF (standardiserade vårdförlopp) för kolorektal cancer. Vi utför undersökningar med senaste utrustning, högsta möjliga kompetens med optimalt och säkert omhändertagande av patienter.

Medicinsk verksamhet

Patienter med mag- och tarmproblem utreds med endoskopi d.v.s. videoinspektion av mag- och tarmkanalen. Vid gastroskopi undersöks matstrupe, magsäck och tolvfingertarm, varvid bl.a. matstrupskatarr, magsår, tolvfingertarmsår och tumörsjukdom kan diagnosticeras. Vid koloskopi undersöks ändtarmen och tjocktarmen och även sista delen av tunntar- men där man bl.a. kan diagnostisera polyper, tumörer och inflammatorisk tarmsjukdom. Vid ERCP undersöks gall- gångar i lever och pancreas och vid de flesta undersökningar genomförs terapeutiska ingrepp för att ta bort gallsten och vidga trånga gallgångar.

I samband med koloskopiundersökningar sker också en stor del kirurgiska ingrepp med bl.a. ballongvidgning av förträng- ningar, 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, hos speciellt oroliga eller känsliga patienter kan sedering med Propofol användas där patienten upplever en kortvarig sömn under undersökningen.

Många patienter utreds inläggande för akuta besvär från mag-tarmkanalen, där blödning från



| Produktion | 2021 |
|----------------|--------------|
| Koloskopi | 4 227 |
| Gastroskopi | 2 811 |
| Sigmoideoskopi | 512 |
| ERCP | 157 |
| Totalt | 7 707 |

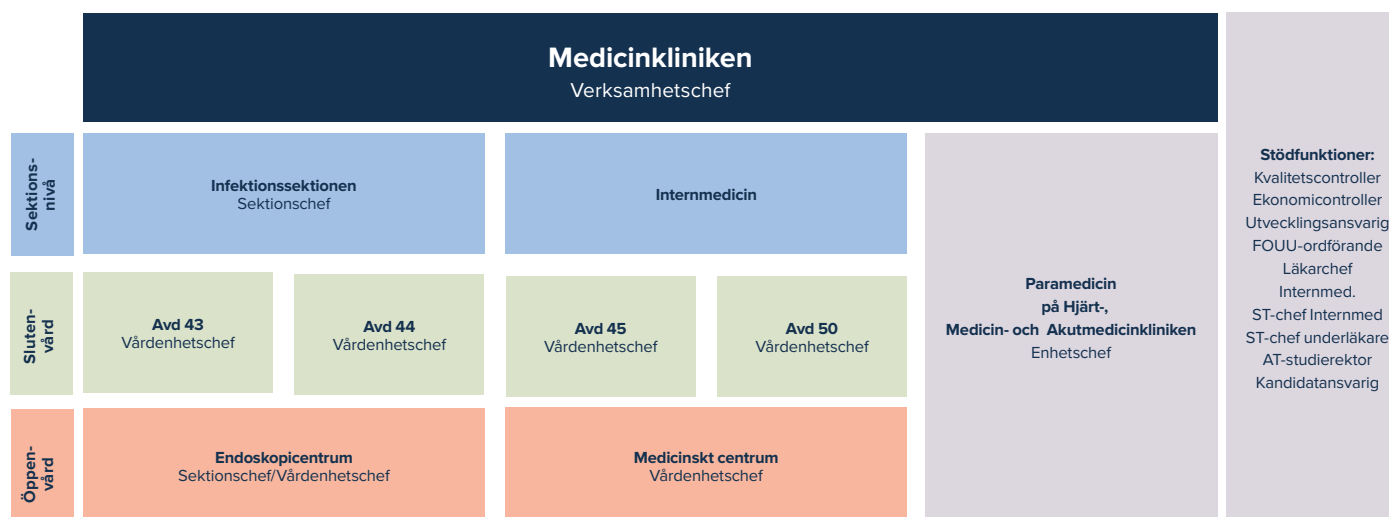
magsäck och tjocktarm är den vanligaste orsaken till akuta endoskopier. Från kirurg- mottagningen och medicinmottagningen remitteras också en stor del av de patienter som genomgår poliklinisk utredning av oklara mag-tarmsymtom och blödning.

Under 2021 har drygt 7700 undersökningar genomförts på Endoskopicentrum.

På Endoskopicentrum vid Capio S:t Görans Sjukhus arbetar heltidsskopister parallellt med gastromedicinare och kirurger. Arbetet sker i ett nära samarbete med internt och externutbildade sjuksköterskor och undersköterskor inom endoskopi.

Kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

- Endoskopicentrum deltar i sjukhusets övergripande kvalitetsarbete inom hygien, miljö och patientsäkerhet. Alla undersökningar Vi monitorerar alla undersökningar gällande kvalitetsparametrar såsom komplett undersökning, cecalintubering och polypdetektion rate. Patientskador som uppstår vid endoskopi registreras fortlöpande i Cosmic.



- Formella certifieringar för läkare gällande Propofolsedering och utförande av gastroskopi och koloskopi, samt för sköterskor gällande Propofolsedering genomförs.
- Körkort i gastroskopi och koloskopi.
- Pågående arbete för utveckling av nya terapeutiska ingrepp såsom Endoskopisk submucosal resektion (ESD) samt vidareutbildning av samtliga personalkate grier.
- Lokalt utformad patientenkät för att följa våra patienters upplevelse av bemötande och smärtlindring i samband med undersökningen.
- Rengöringsprocessen följer de senaste hygienrutiner för handhavandet av endoskopen och kringutrustning med den senaste teknologin gällande smittspårning.

Förbättringsarbeten/projekt

- Fortlöpande uppdatering av kompetens- och körkort i Capio Competens (CC).
- Förbättrad DRG rutin.
- Uppdaterad rutin för inläggande laxering.
- Arbete att minimera avbokning med kort varsel hos patienter med behov av hög resurs.
- Kontinuerlig förbättring av akut skopiversamhet i samarbete med kirurgkliniken.
- Uppdatering och utveckling av klinisknära och administrativa PM.
- Kontinuerlig registrering av terapieresultat på kort och lång sikt.
- Formalisering av utbildningsflöde inom endoskopi- verk samhet för läkare i samarbete med externa vårdgivare.

- Förbättringsarbete inom PEG-flödet (Perkutan Endoskopiskt Gastrostomi)
- Uppstart med sigmoideoskopiverksamhet på Medicinskt Centrum i samarbete med medicinsk gastroenterologi.
- Utarbetad möjlighet för inom- och utomlänspatienter till egen vård begäran till endoskopikum.
- Förbättring av remissbedömningsmallar i Cosmic.
- Förenklad visualisering av medicinska och statistiska data från verksamheten.
- Vi utvecklar tillgänglighet i 1177 för digifysiska patientkontakter och möjlighet till direktbokning för patienter

Omställningar till följd av Covid-19

- Utarbetade rutiner för att på ett smittsäkert sätt genomföra undersökningar av patienter som kommer polikliniskt och vårdas inom slutenvården.
- Utveckling av mobil stapel för undersökning av Covid-19 positiva patienter utan att behöva flytta dem fysiskt inom sjukhuset.

Resultat

Sjukhusövergripande resultat och resultat i patientflöde presenteras separat i andra delar av kvalitetsredovisningen.

Kontaktpersoner

Gunilla Wahlström, Verksamhetschef
Linda Frisk, Kvalitetscontroller
Keyvan Elahi, Sektionschef
Pia Forsberg, Vårdenhetschef