



SERVICEGRUPPEN

Fysiologiska kliniken

Patientbunden funktionsdiagnostik av organsystem

Bakgrund

Fysiologiska kliniken öppnades 1974 och har sedan dess varit en nödvändig del av sjukhusets verksamhet.

Medicinsk verksamhet

Kliniken bedriver fysiologisk diagnostik åt sjukhuset och primärvården. Under 2008 har 62 % av undersökningarna bedrivits på remiss från sjukhuset och resten från huvudsakligen primärvården.

Subspecialiteter

Fysiologiska kliniken är indelad i sex metodgrupper. Sömn, lungor, hjärta, hjärteko, kärl samt gastro. Varje metodgrupp har en metodansvarig läkare och BMA som ansvarar för metodutveckling och daglig remisshantering etc. Vi upprätthåller ett mycket stort antal metoder vilket ställer stora krav på bred fysiologisk kunskap inom de flesta organsystem.

Faciliteter

Kliniken utnyttjar fem ultraljudsmaskiner, en spirometer med helkroppspletysmograf, för mätning av lungvolymmer samt ett stort antal andra mätutrustningar.

Kvalitetsarbete

Kliniken är ackrediterad enligt IEC/ISO 17025:2005 sedan 1996. Detta ställer stora krav på ordning och konsekvens, såväl i dokumentationen som i utförandet av undersökningarna. Vi har dessutom flexibel ackreditering sedan 2007.

Genomfört kvalitetsarbete 2008

Vi har under 2008 infört ett eget intranät med dokumentstyrning. Systemet är avsett att vara ett välfungerande dokument och verksamhetssystem där man kan hitta alla relevanta och uppdaterade dokument som verksamheten behöver. Dokumentstyrningen betyder bl.a. att ett styrande dokument, metodbeskrivning etc. måste gå igenom en godkännandeprocess för att kunna publiceras.

Vidare finns en komplett spårbarhet bakåt i tiden så att man alltid har tillgång till äldre dokument och kan se vad som skrevs tidigare och vem som ändrat dokumentet. Systemet har fått det egna namnet Prima Fysiologi och har blivit mycket populärt bland personalen bl.a. eftersom man numera med lätthet kan hitta metodbeskrivningar i det dagliga arbetet.



Personal & produktion 2008

| | | |
|----------------------------|--|--------|
| Antal anställda | | 37 |
| | Sektionschef/medicinskt ledningsansvarig | 1 |
| | Enhetschef | 1 |
| | Biomedicinska analytiker | 24,6 |
| | Läkare | 8 |
| | Administrativ personal | 4 |
| Antal undersökningar | | 25 073 |
| | Akuta | 9 077 |
| | Elektiva | 15 996 |
| Andel akuta undersökningar | | |
| | Totalt | 22% |
| | Hjärteko | 46% |
| | Duplex | 71% |

Våra metoder kontrolleras regelbundet för att vi skall känna till och minimera, variationen i mätresultaten som kan uppkomma såväl mellan medarbetare som i den maskinella utrustningen. Vi deltar också i EQUALIS, en extern kvalitetssäkring för laboratoriemedicin i Sverige. Genom EQUALIS får vi testfall, inom ultraljudsdiagnostik, som alla läkare besvarar. Vi får på detta sätt en kontroll av att våra bedömningar stämmer överens med andra fysiologiska kliniker i Sverige.

Patientflöden

| Grupp | Externa undersökning | | | | Interna undersökningar | | | |
|---------------|----------------------|-------------|------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | Totalt | Elektiva | Akuta | Andel akuta | Totalt | Elektiva | Akuta | Andel akuta |
| BAND | 701 | 699 | 2 | 0,3% | 621 | 615 | 6 | 1,0% |
| BLOD | 101 | 101 | | 0,0% | 128 | 119 | 9 | 7,0% |
| DUPLEX | 1018 | 564 | 454 | 44,6% | 2824 | 814 | 2010 | 71,2% |
| EKGARB | 1104 | 1102 | 2 | 0,2% | 1569 | 1557 | 12 | 0,8% |
| EKGORTO | 19 | 19 | | 0,0% | 81 | 81 | 0 | 0,0% |
| EKGVILA | 588 | 570 | 18 | 3,1% | 854 | 772 | 82 | 9,6% |
| EKO | 1387 | 1293 | 94 | 6,8% | 4818 | 2615 | 2203 | 45,7% |
| GASTRO | 36 | 36 | | 0,0% | 77 | 77 | 0 | 0,0% |
| HJÄRNA | 154 | 148 | 6 | 3,9% | 299 | 123 | 176 | 58,9% |
| MUSKEL | 126 | 126 | | 0,0% | 21 | 20 | 1 | 4,8% |
| PERCIRK | 381 | 375 | 6 | 1,6% | 86 | 63 | 23 | 26,7% |
| RENO | 202 | 202 | | 0,0% | 553 | 545 | 8 | 1,4% |
| SPIRO | 772 | 772 | | 0,0% | 430 | 372 | 58 | 13,5% |
| SÖMN | 1360 | 1359 | 1 | 0,1% | 222 | 222 | 0 | 0,0% |
| Totalt | 7949 | 7434 | 515 | 6,5% | 12583 | 8562 | 4021 | 32,0% |

Planerade kvalitetsförbättringar 2009

Vi avser att vidareutveckla Prima Fysiologi med mindre justeringar som vi kommit fram till efter ett halvt års användande. Vi kommer också fortsätta arbetet med att förenkla kvalitetsdokumentationen som efter tio år av ackreditering har haft en tendens att bli oöverskådlig.

Kontaktpersoner

Niklas Storck, enhetschef, medicinskt ledningsansvarig
Epost: niklas.storck@capio.se

Kerstin Östervall, Enhetschef
Epost: kerstin.ostervall@capio.se



Capio S:t Görans Sjukhus

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