

Neurologiska kliniken

Den Neurologiska kliniken vid Capio St Görans sjukhus inledde sin verksamhet 2015-01-01, genom att verksamheten överfördes från Medicinkliniken till en egen klinik. Den är idag den andra större neurologiska kliniken inom Region Stockholm utöver den vid Karolinska.

Olika neurologiska sjukdomstillstånd och symtom svarar för en avsevärd och ökande andel av de akuta sjukdomstillstånd som handläggs vid sjukhusets medicinakut (ca 18 %) och motsvarar knappt 10 % av alla slutenvårdstillfällen vid sjukhuset. Den stora majoriteten (ca 95 %) av alla vårdtillfällen vid kliniken är av akut eller urakut karaktär.

Till den sjukdomsgruppen som inkluderas såsom neurologiska, ingår flera av de stora folksjukdomarna, som exempelvis olika former av Stroke/TIA, MS och andra neuro-inflammatoriska sjukdomar, epilepsi, olika nervförtviningssjukdomar (till exempel Mb Parkinson, Mb Alzheimer, ALS m.m.) samt olika former av huvudvärk och muskelsjukdomar m.fl. Det finns en stark koppling mellan olika former av missbruksproblem och omfattande neurologisk sjuklighet; däribland en tydlig överrepresentation av neuro-traumatiska skador.

I takt med medicinska landvinningar, ser vi också en utveckling av en behandling specifikt inriktade mot ett allt mer ökande antal neurologiska sjukdomstillstånd och genetiska tillstånd. Som ett resultat av detta sker en kontinuerlig ökning av behovet av snabba utredningar av dessa sjukdomsgrupper, och som ett resultat tidiga och ibland urakuta behandlingar. Tydliga exempel på detta kan vi se inom bland annat inom den moderna vården av ischemisk strotillstånd, samt inom vården av Multipel skleros (MS) och liknande tillstånd.

Neurologiska kliniken har sammantaget det medicinska ansvaret för två vårdavdelningar med sammanlagt 34 vårdplatser, en Neurologisk mottagning samt deltar under dygnets vakna timmar med neurologisk kompetens på sjukhusets akutmottagning.

Vårdplatserna är fördelade på avdelning 32 SIVA (20 vårdplatser), avdelning 33 NAVE (12 vårdplatser) samt en enhet med större inriktning på neurologisk övervakning och avancerad vård; avdelning 32 NIMA (3 vårdplatser).



Produktion	2021	2020	2019
Slutenvård			
Vårdtillfällen, akut	4 256	4 093	3 962
Vårdtillfällen, elektivt	33	79	181
Öppenvård			
Besök, akut	-	-	-
Besök, elektivt	5 011	4 296	3 703
(varav öppenvård)	5 002	4 295	3 702
(varav dagvård)	-	-	1
DRG-poäng	3 595	3 569	3 830
Medelvårdtid/dygn	3,03	3,08	3,3

På avdelning 32 SIVA (strokeintensivvårdsavdelning) utreds och behandlas merparten av strokepatienterna i det akuta skedet. Selekterade patienter behandlas med trombolys enligt speciella kriterier; en behandling som i många fall avsevärt kan minska utvecklingen av permanenta hjärnskador. Vidare är verksamheten på avdelning 32 SIVA inriktad på att inom ramen för ett övergripande samarbete inom Region Stockholm, skicka ett litet selekterat antal patienter för s.k. trombektomi-behandling. Detta är en ofta framgångsrik angiografisk metod att eliminera en blodpropp i ett av hjärnans kärl, och därigenom förhindra att det utvecklas en bestående strokeskada.

Vid avdelning 32 SIVA handläggs även övriga neurologiska patientgrupper inom ramen för en teambaserad samverkan mellan samtliga



personalgrupper. Utifrån patienternas neurologiska sjukdom och symtombild, genomförs inledande mobiliseringsinsatser och paramedicinska insatser i en allt mer ökande omfattning, i paritet med insikten av dess allt mer ökande betydelse för patientens neurologiska och psykologiska återhämtning. En alltmer omfattande farmakologisk behandling av andra sjukdomar såsom inflammatoriska nervsjukdomar är under utveckling.

Medicinsk verksamhet

Klinikens arbete har en tydlig inriktning mot akuta handläggandet av folksjukdomen stroke (ischemisk och hemorragisk stroke samt TIA) både vad det gäller den tidiga diagnostiken, den urakuta behandlingen i form av trombolys samt i ett allt mer ökande antal fall även neuroradiologisk intervention.

Även andra akuta neurologiska tillstånd såsom epilepsi, huvudvärk, förlamningstillstånd, tumörsjukdomar inom CNS, yrsel m.fl. behandlas efter en initial bedömning och utredning. Ett ökande antal patienter med kroniska neurologiska sjukdomar handläggs vid kliniken, både inom sluten- och öppenvård.

Behandlingen av strokepatienter vid enheten sker enligt de Nationella riktlinjerna för strokevård och enligt Socialstyrelsen riktlinjer för strokesjukvård. På vår mottagning utvecklar vi verksamheten i linje med Nationella riktlinjer för multipel skleros, Mb Parkinson och epilepsi.

Kvalitets- och patientsäkerhetsarbete

- Regelbundna mobiliseringsutbildningar för fallprevention.
- Lyfter avvikelser på förbättringsmöten för att åstadkomma ett lärande på kliniken.
- Webb-StrokeKompetensUtbildning (Webb-SKU), utgår från teamet som resurs och bygger på samverkan. Utbildning hålls av utvalda

medarbetare för övriga medarbetare två gånger per år, utbildningen ger 3.0 högskolepoäng.

- Vi redovisar regelbundet data från RiksStroke till hela personalgruppen.

Förbättringsarbeten/projekt

- Flödesägare för stroke, MS, huvudvärk, rörelsesjukdomar, epilepsi och yrsel arbetar med att kartlägga patientens väg genom vården, identifiera behoven, tar fram tydliga PM och rutiner samt följer upp kvalitet regelbundet.
- Regelbundna träffar med andra kliniker för att förbättra urakuta omhändertagandet av strokepatienter under namnet "Rädda hjärnan".
- Pilotförsök för ökad patientdelaktighet genom individuell skriftlig information.
- Klinikrepresentant i medicinakutens förbättringsgrupp för att förbättra arbetet på akutmottagningen.
- Förbättringsarbete för att standardisera och strukturera arbetet med dysfagi.
- Förbättringsarbete för att strukturera rondarbetet på kliniken.
- Påbörjat projekt för att kunna göra kontinuerligt EEG på NIMA och IVA, även jourtid. Samarbetsprojekt med flera kliniker på sjukhuset samt Neurofysiologiska kliniken, NKS.

Omställningar till följd av Covid-19

Patienter som vårdats en tid i respirator har visat sig ha ett stort behov av rehabilitering. För att möta det behovet har vi utformat vår intermediärvårdsavdelning till Post-covid avdelning med plats för 3 patienter. Vi har ökat resurserna och bemannat med extra fysioterapeuter för att säkra kvalitén på rehabilitering och frigöra tid för omvårdnadspersonal. Det finns också möjlighet att vårda patienter med ett stort syrgasbehov med högflödesbehandling.

Resultat

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

Kontaktpersoner

Linda Frisk, Kvalitetscontroller
Ulrika Löfmark, Verksamhetschef
Anna Engdahl Karlsson, Vårdenhetschef