

Handleplan for Neurologi, Fysio- og Ergoterapi, Regionshospitalet Gødstrup, i forhold til Inspektorrapporten, 2022

Af rapporten fremgår, at inspektorerne finder 9 temaer utilstrækkelige:

- *introduktion,*
- *uddannelsesplan,*
- *læring i rollen som medicinsk ekspert,*
- *forskning,*
- *undervisning,*
- *konferencernes læringsværdi,*
- *kompetencevurdering,*
- *arbejdstilrettelæggelse og*
- *læringsmiljøet generelt.*

Denne handleplan har fokus på den neurologiske uddannelse ved Neurologi, Fysio- og Ergoterapi, Regionshospitalet Gødstrup.

Neurologi, Fysio- og Ergoterapi er dimensioneret pr. år med 4 KBU læger, minimum 3 og maksimum 5 I-læger og 3 H-læger i psykiatri og 5 H-læger i neurologi. I-læger er ansat 12 mdr. i Gødstrup. H-lægerne er i afdelingen i første og sidste år af deres fire årige uddannelsesforløb. Afdelingen har desuden uddannelseslæger i Psykiatri i 6 mdr. som deres første ansættelse i uddannelsesforløbet.

Neurologisk afdeling varetager behandling af akut stroke dækkende den vestlige del af Region Midt - et optageområde på ca. 500.000 borgere. For klassisk neurologi svarer optageområdet til det gamle Ringkøbing Amt - et optageområde på ca. 300.000 borgere.

Afdelingen er organiseret i 2 sengeafsnit; Almen neurologi og Stroke. Afdelingen har en stor ambulant aktivitet dækkende de fleste områder inden for neurologien.

Afdelingen modtager akutte patienter direkte i de relevante sengeafsnit. Det kan være stroke-patienter til indlæggelse – herunder trombolyssekandidater og almen neurologiske patienter. Herudover har vi en stroke dagklinik, hvor vi modtager patienter med TCI-tilfælde eller lette stroke alle ugens syv dage.

Afdelingens særlige ekspertområde er neurologiske sygdomme, som spænder vidt over bevægeforstyrrelser, epilepsi, demens, neuromuskulære sygdomme, dissemineret sklerose, stroke, hjernekræft, hovedpine, samt udredning i neurofysiologisk klinik, hvor vi 1-2 gange om måneden har besøg og fælles undervisning af neurofysiolog fra Aarhus Universitetshospital.

Uddannelseslægerne indgår i vagtarbejde, stuegang og i klinikkerne. På den måde præsenteres man både for de hyperakutte patientforløb og elektiv udredning af kroniske neurologiske lidelser.

Uddannelsesområdet prioriteres meget højt. Fra januar er der ansat ny UAO med en fast ugentlig dag og med ugentlige møder med cheflægen. Der er også tilknyttet sekretærbistand. Herudover har vi i uddannelsessteamet to UKYL'er: En fast, der er afdelingslæge eller i hoveduddannelse og en introlæge.

Handleplanen – aktuel status

Afdelingen havde besøg af inspektorerne i juni 2022, og modtog efterfølgende en inspektorrapport med forbedringspotentialer inden for følgende seks indsatsområder:

- *Introduktion til afdelingen*
- *Sikring af at samtlige uddannelseslæger har en aktuel uddannelsesplan.*
- *Medicinsk ekspert – med fokus på kompetencevurdering.*
- *Undervisning og arbejdstilrettelæggelse.*
- *Læring og kompetencevurdering – med fokus på vejledergruppen.*
- *Forskning – introduktion til afdelingens forskning allerede ved introduktion.*

Inspektorrapporten: Indsatsområde og tidsfrist	Indsats	Tidshorisont
Introduktion til afdelingen – fagfaglig introduktion til akutte neurologiske tilstande, specifikke mål for følgedage/vagter. Implementering af kørekort før første nattevagt.	Der er udarbejdet nyt introduktionsprogram, hvor der de første 14 dage introduceres til akutte neurologiske tilstande, herunder skanningsundervisning/stroke. 2. tirsdag i måneden vil fremover være simulationstræningsdag i afdelingen kl. 14-15. Disse vil være bygget op om en case (gerne fra tidl. indlæggelse) og vi vil træne modtagelse af -Krampepatient -Akut blødning/SAH -Sinusvenetrombose -Neuroinfektioner -Trombolyse -Lumbal punktur Ny UAO vil i starten varetage disse. Når der er oprettet gennemprøvede simulationstræninger, vil de kunne varetages af alle speciallæger med vejlederfunktion i afdelingen. Der er ændret i vagtskemaet således, at UL fremadrettet har: 1.-2. introuge - følgevagter. 3.-4. introuge - stuegang stroke/almen én uge ad gangen.	Nyt introduktionsprogram er implementeret. 1. februar 2023 1. september 2023 Pr. 1. september 2022

	Første vejledersamtale er indbefattet og tidssat i introduktionsprogrammet. UL deltager i vagt når vagtkørekortet er bestået. UAO er ansvarlig for dette i 4. introuge. KBU-læger deltager kun i dag- og evt. aftenid. Der udarbejdes velkomstbreve til alle ambulatorier. Relevante uddannelsesdokumenter vedr. de forskellige subspecialer er lagt på afdelingens hjemmeside, samt på afdelingens N-drev i en undermappe for uddannelseslæger. UAO er tovholder på dette. Der er udarbejdet en liste over anbefalet læsestof samt en e-Dok liste over relevant praktik omkring afdelingen. Medsendes introduktionsprogrammet til UL før denne starter i afdelingen. Alle UL vil låne en bog, Neurology at the bedside, 2. ed. Den bruger vi som introduktion til klinisk neurologi. Der er udarbejdet elektroniske lommekort, også kaldet Quickguides. Disse kan søges frem, hvis man har installeret e-Dok-to-go på sin mobil. Al information vedrørende introduktionsprogram samt relevant fagligt materiale er desuden samlet i en app Emento, som lægerne kan tilgå via deres mobil.	1. november 2022 1. december 2022 1. september 2022 1. december 2022 1. december 2022 1. november 2022
--	--	--

Sikring af at samtlige uddannelseslæger har en aktuell uddannelsesplan	Der gives undervisning til vejlederne på kontinuerlig basis, og uddannelsesplan er udarbejdet for alle UL og bliver godkendt af UAO løbende. Der er kontinuerlig fokus på, at alle UL'er har en uddannelsesplan. Der afholdes møde mellem UAO og cheflægen en gang om ugen til opfølgning på processen.	1. august 2022 1. januar 2023 1. januar 2023
Medicinsk ekspert – indførelse af strukturerede kliniske observationer (SKO) og klare mål for kompetencevurderinger. Prioritering af undervisning fra hele lægegruppen og afd.ledelse.	Der er indført vejledermøder med vejledere samt uddannelsesteamet. Møder afholdes 1 gang/mdr. Superviseret ambulatorium. Hvis supervision i andet ambulatorium skrives dette ind i Hosinfo. Supervisering er anført på vagtplanen de dage, når yngre læger er i klinik. I vagtplanen ud for navnet for den yngre læge står anført, hvilke læger, der superviserer. Undervisning af UL bliver prioriteret af hele lægegruppen. Vi har undervisning onsdage og torsdage ved middagskonferencerne. Der afsættes tid i ambulatoriet så der kan læses op, særligt i starten af ULs ophold i afdelingen. På sigt skal antal stige, da det er en del af læringen at prioritere tid. Desuden skal der på ambulatoriedage være tid til middagskonferencer så UL kan konferere patienter. Ved stuegangsfunktion en uge af gangen frigøres mere tid til supervision. Ved stuegangen er der indsat en ekstra speciallæge. Supervisions-patient aftales i teamet inden stuegang - hvem	1. november 2022 1. september 2022 1. august 2022

	der har MiniCEX med udgangspunkt i ULs kompetenceudvikling og patientlister. Vi indfører læsegrupper for UL'er, der hver måned ser på pensum, som angivet i undervisningsplanen fra UKYL og dennes skal være klar mindst en måned før.	1. marts 2023.
Undervisning og arbejdstilrettelæggelse – konsekutive stuegange, deltagelse i subspecialambulatorier	Vi har en skemaplanlægger, der koordinerer med UAO'en og UKYL'en.	
Læring og kompetencevurdering – med fokus på vejledergruppen	Der er indført vejledermøder, som afholdes 1 gang/mdr. Fast punkt er kompetencevurdering, så der skabes ensartethed og struktur i vurderingerne. UAO monitorerer kompetencetavle og holder fællesmøde månedligt med UL'er. Vejlederkursus i 2023: Der er tre meldt til, og resten vil blive tilmeldt løbende i takt med at kurserne udbydes. Fælles vejledermøder vil være et fast punkt på det ugentlige afdelingslægemøde. Punkter på dagsorden: -Vejledersamtaler (Afholdt, udfordringer) -UL i afdelingen (Udfordringer, kompetencer) Kommunikationstræning ift. konferencer. Morgenkonferencen er organiseret ud fra en skabelon: -Sygemeldinger -Antal nyindlagte/belægning -Overlevering af vagten med case fremlagt af UL eller en speciallæge -Dagens fælles program (undervisning/konferencer/møder)	Der er booket vejledermøder for 2023. 1. januar 2023 1. april 2023 1. januar 2023 1. april 2023 1. september 2022

Forskning – introduktion til afdelingens forskning allerede ved introduktionen. Journal Club som inspiration til forskningen, kvalitetssikringsprojekter, kasuistikker, mindre projektbeskrivelser.	Vores UAO er samtidig vores forskningsansvarlige overlæge. Han har fokus på forskning, ambulatorier og Journal Club. UL introduceres i det nye introduktionsprogram til forskning og inviteres til Journal Club.	1. februar 2023
--	---	------------------------