



Det Regionale Råd for Lægers Videreuddannelse
i Videreuddannelsesregion Nord

Dato

Maj 2013

Sagsbehandler

E-mail

Sagsnr.

1-30-72-288-08

Lægefaglig indstilling, Videreuddannelsesregion Nord

Hoveduddannelsesforløb i specialet: Neurologi

Indstillingen er udfærdiget af postgraduat klinisk lektor Erik Hvid Danielsen for specialet Neurologi og indstillet til godkendelse i Det Regionale Råd for Lægers Videreuddannelse den 3. juni 2013

1. Indledning

I Sundhedsstyrelsen Dimensioneringsplanen 2013-17 er der for specialet Neurologi overflyttet et hoveduddannelsesforløb fra Videreuddannelsesregion Øst til Videreuddannelsesregion Nord. Antallet af Hoveduddannelsesforløb i VUR Nord stiger dermed fra 8 til 9 årlige forløb. Denne indstilling anbefaler fordelingen af fremtidige hoveduddannelsesstillinger.

Som led i implementering af det 9. årlige HU-forløb ønskes samtidig ændring af rækkefølgen af ansættelsesforløbene i sideuddannelsen, således at der er større ensartethed i sammensætning af uddannelsesblokkene med start i forår og efterårssemester på de forskellige uddannelses steder.

Alle HU-forløb er fortsat af 4 års varighed og indholdet er uændret.

Forslaget indebærer følgende ændringer i forhold til den nuværende dimensionering af hoveduddannelse i Neurologi:

1. Implementering af et nyt 9. hoveduddannelsesforløb.
2. Justering af stillingernes fordeling mellem sygehuse og regioner, således at der bibeholdes samme ratio mellem antallet af uddannelsesstillinger og befolkningsunderlaget – såvel på regionsniveau som på sygehusniveau.
3. Ændring i rækkefølgen af ansættelser, så antallet af forskellige typer forløbssammensætning reduceres til mindst muligt.

2. Ændring i dimensionering, sammensætning og fordeling af hoveduddannelsesforløb

Dimensioneringsændringen i Neurologi tager udgang i Sundhedsstyrelsen Dimensioneringsplan for 2013-17. Videreuddannelsesregion Nord skal implementere dette ekstra forløb.

Som det fremgår af Skema 1 er den nuværende neurologiske hoveduddannelse i VUR Nord er opbygget med 8 forskellige hoveduddannelsesforløb. Overordnet er ansættelserne organiseret med 2 x 12 mdr. i 1. og 4. år på en funktionsbærende enhed i Neurologi på enten Regionshospitalet Holstebro, Regionshospitalet Viborg eller Aalborg Universitetshospital. Der er 12 mdr. ansættelse i 3. år på en højt specialiseret enhed på Aarhus Universitetshospital.

Sideuddannelsen ligger i det 2. år af ansættelsen med 3 mdr. på en lokal Psykiatrisk afdeling (Holstebro, Viborg og Aalborg), 3 mdr. på en Neurokirurgisk afdeling (Aalborg og Aarhus), samt 6 mdr. på en Neurofysiologisk afdeling Aalborg og Aarhus). Rækkefølgen af disse forløb varierer.

ÅR	Nuværende godkendte H-forløb							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.år	Holstebro Neurologisk	Viborg Neurologisk	Aalborg Neurologisk	Aalborg Neurologisk	Holstebro Neurologisk	Viborg Neurologisk	Aalborg Neurologisk	Aalborg Neurologisk
2.år	NF*/ NK*/ Psyk	NF*/ Psyk/NK*	NF**/ Psyk/NK**	NF*/ NK**/Psyk	NK*/Psyk/ NF*	Psyk/NK*/ NF*	Psyk/NK**/ NF**	NK**/Psyk NF*
3.år	Århus Neu- rologisk	Århus Neu- rologisk	Århus Neu- rologisk	Århus Neu- rologisk	Århus Neu- rologisk	Århus Neu- rologisk	Århus Neu- rologisk	Århus Neu- rologisk
4.år	Holstebro Neurologisk	Viborg Neurologisk	Aalborg Neurologisk	Aalborg Neurologisk	Holstebro Neurologisk	Viborg Neurologisk	Aalborg Neurologisk	Aalborg Neurologisk

Skema 1: Organisering af aktuelle godkendte H-forløb

Note:

NF : neurofysiologisk afdeling. (6 mdrs ansættelse) Psyk : Lokal Psykiatrisk afdeling (3 mdrs ansættelse) NK : Neurokirurgisk afdeling (3 mdrs ansættelse) * :Neurokirurgi og neurofysiologi på Århus Universitetshospital. ** Neurokirurgi og neurofysiologi på Aalborg sygehus.	Forløb 1+2+3+4 med start pr 1.3 Forløb 5+6+7+8 med start 1.9 Forskningstræningsmodul i 4. år lokalt
---	---

Problemerne har især været knyttet til de forskellige forløb i det 2. uddannelsesår. Det har vist sig svært at administrere de ovenstående 8 forskelligt opbyggede forløb med ansættelsesstart på forskellige tidspunkter. I praksis har det været fordelagtigt kun at anvende 4 forskellige forløbsmodeller ved ansættelsesopslag, da man har reduceret uhensigtsmæssige svingninger i antallet af ansatte yngre læger på afdelingerne og for at sikre en mere ensartet bemanning og dermed drift. Det har været specielt svært at imødekomme drifts- og lokalehensyn på de afdelinger, som har store svingninger i antallet af Hoveduddannelsesstillinger.

For de yngre læger ansat i forløbet med start i Holstebro (forløb 1 og 5) har det især af bolig-mæssige årsager vist sig uhensigtsmæssigt og til stor gene at skulle skifte hospital 3 gange i det andet år af hoveduddannelsen. Dette har været medvirkende til, at forløbet ikke har været attraktivt ved ansættelsesrunder. I denne indstilling er der søgt at sammensætte ansættelsesforløbene så de også giver et geografisk sammenhængende forløb.

2.1 Ændring i dimensionering og fordeling.

For at sikre en jævn implementering af de 9 årlige H-forløb efter "Dimensioneringsplanen 2013-17" foreslås, at det 9. forløb placeres på skift mellem Aalborg og Holstebro således at ansættelsestidspunkt i Aalborg er i ulige år og i Holstebro i lige år og starter 1.september.

Det 9. ansættelsesforløb i skema 2, 6 og 7. vil således være en kopi af de nuværende forløb nr. 5 og nr. 8. i skema 1.

Der vil således i ulige år skulle opslås i alt to forløb med indhold som forløb 8 og med ansættelsesstart i Aalborg (se skema 2) og i ulige år opslås i alt to forløb som forløb 5 med ansættelsesstart i Holstebro (se skema 3). Alle med ansættelsesstart 1. september. Det første 9. forløb vil således kunne starte i Aalborg 1.9.2013.

Det nye 9. forløb vil ikke i sin struktur, indhold eller opbygning være anderledes end de nuværende H-forløb, men en kopi af et eksisterende forløb. Eneste forskel vil være at forløbet i ulige år tager udgangspunkt fra neurologisk afdeling i Aalborg og i lige år fra Holstebro.

Fremtidig forløb 9	Fremtidige H-forløb i ulige år.	Fremtidige H-forløb i lige år.
1. år	Aalborg Neurologisk afdeling	Holstebro Neurologisk afdeling
2. år	Psyk/ NK**/ NF*	Psyk / NK* / NF*
3.år	Århus Neurologisk afdeling	Århus Neurologisk afdeling
4.år	Aalborg Neurologisk afdeling	Holstebro Neurologisk afdeling
NF : neurofysiologisk afdeling. Psyk : Lokal Psykiatrisk afdeling NK : Neurokirurgisk afdeling * :Neurokirurgi og neurofysiologi på Århus Universitetshospital ** Neurokirurgi eller neurofysiologi på Aalborg sygehus. Forløb 9 med start 1.september		

Skema 2: Organisering af nyt 9. hoveduddannelsesforløb.

2.2 Ændret sammensætning af uddannelsesforløb

Som det er anført under Pk.2 er der behov for at hoveduddannelsesforløbene er mere ensartet opbygget over året specielt i det 2. år af hoveduddannelsen. Der anbefales derfor følgende omlægning:

1) De nuværende forløb 1 og 5 i skema 1 af hoveduddannelsen med start på Regionshospital Holstebro ændres til forløb-1 og -5 (se skema3, 6 og 7).

Den foreslåede ændring er vist separat i skema 3 og indebærer en ændret rækkefølgen af ansættelserne på det 2. år af hoveduddannelsen på dels Psykiatrisk afdeling, Neurokirurgisk afdeling og neurofysiologisk afdeling. Indholdet og varigheden af ansættelsen er uændret. Det nye forløb 9 er også vist i skema 7.

	Nuværende godkendte H-forløb	Fremtidige H-forløb
Forløb 1	NF* / NK* / Psyk	Psyk / NK* / NF*
Forløb 5	NK* / Psyk / NF*	Psyk / NK* / NF*
NF : neurofysiologisk afdeling. Psyk : Lokal Psykiatrisk afdeling NK : Neurokirurgisk afdeling * :Neurokirurgi og neurofysiologi på Århus Universitetshospital. Forløb 1 med start pr. 1. marts. Forløb 5 med start 1.september Forskningstræningsmodul i 4. år lokalt		

Skema 3: Ændret sammensætning af forløb 1 og 5 med start på Regionshospital Holstebro.

2) De nuværende forløb 2 og 6 i skema 1 af hoveduddannelsen med start på Regionshospital Viborg foreslås ændret til forløb 2 og 6 i skema 4, 6 og 7. Den foreslåede ændring er vist separat i skema 4 og indebærer en ændret rækkefølgen af ansættelserne på det 2. år af hoveduddannelsen på dels Psykiatrisk afdeling, Neurokirurgisk afdeling og neurofysiologisk afdeling. Indholdet og varigheden af ansættelsen er uændret.

	Nuværende godkendte H-forløb	Fremtidige H-forløb
Forløb 2	NF* / Psyk / NK*	NK* / Psyk / NF*
Forløb 6	Psyk / NK* / NF*	NK* / Psyk / NF*

NF : neurofysiologisk afdeling. Psyk : Lokal Psykiatrisk afdeling NK : Neurokirurgisk afdeling
 * :Neurokirurgi og neurofysiologi på Århus Universitetshospital
 Forløb 2 med start pr. 1. marts. Forløb 6 med start 1.september
 Forskningstræningsmodul i 4. år lokalt

Skema 4: Ændret sammensætning af forløb 2 og 6 med start på Regionshospital Viborg

3) De nuværende forløb 3, 4, 7 og 8 i skema 1 med start i Aalborg foreslås ændret til forløbet 3, 4, 7 og 8 i skema 5,6 og 7.

Den foreslåede ændring er vist separat i skema 5 og indebærer en ændret rækkefølge af ansættelserne på det 2. år af hoveduddannelsen på dels Psykiatrisk afdeling, Neurokirurgisk afdeling og neurofysiologisk afdeling. Indholdet og varigheden af ansættelsen er uændret.

	Nuværende godkendte H-forløb	Fremtidige H-forløb
Forløb 3	NF**/ Psyk/ NK**	NK**/ Psyk/ NF**
Forløb 4	NF*/ NK**/Psyk	Psyk/ NK**/ NF*
Forløb 7	Psyk/NK**/ NF**	Psyk/ NK**/ NF*
Forløb 8	NK**/Psyk/ NF*	Psyk/ NK**/ NF*

NF : neurofysiologisk afdeling. Psyk : Lokal Psykiatrisk afdeling NK : Neurokirurgisk afdeling
 * :Neurokirurgi og neurofysiologi på Århus Universitetshospital
 ** Neurokirurgi eller neurofysiologi på Aalborg sygehus.
 Forløb 3+4 med start pr. 1. marts
 Forløb 7+8+9 med start 1.september
 Forskningstræningsmodul i 4. år lokalt

Skema 5: Ændring sammensætning af forløb 3,4,7 og 8 med start på Aalborg Universitetshospital.

På baggrund af ovenstående foreslås fordelingen af samtlige hoved uddannelsesforløb fremover i ulige år at være som følgende:

År	Fremtidige H-forløb i ulige år.								
	Ansættelses start 1.marts				Ansættelses start 1. september				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.år	Holstebro Neuro	Viborg Neuro	Aalborg Neuro	Aalborg Neuro	Holstebro Neuro	Viborg Neuro	Aalborg Neuro	Aalborg Neuro	Aalborg Neuro
2.år	Psyk / NK* / NF*	NK* / Psyk / NF*	NK**/ Psyk/ NF**	Psyk/ NK**/ NF*	Psyk / NK* / NF*	NK* / Psyk / NF*	NK**/ Psyk/ NF**	Psyk/ NK**/ NF*	Psyk/ NK**/ NF*
3.år	Århus Neuro	Århus Neuro	Århus Neuro	Århus Neuro	Århus Neuro	Århus Neuro	Århus Neuro	Århus Neuro	Århus Neuro
4.år	Holstebro Neuro	Viborg Neuro	Aalborg Neuro	Aalborg Neuro	Holstebro Neuro	Viborg Neuro	Aalborg Neuro	Aalborg Neuro	Aalborg Neuro

Skema 6: Organisering af fremtidige H-forløb i ulige år

Fordelingen af samtlige hoveduddannelsesforløb foreslås fremover i lige år at være som følgende:

År	Fremtidige H-forløb i lige år.								
	Ansættelses start 1.marts				Ansættelses start 1. september				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.år	Holstebro Neuro	Viborg Neuro	Aalborg Neuro	Aalborg Neuro	Holstebro Neuro	Viborg Neuro	Aalborg Neuro	Aalborg Neuro	Holstebro Neuro
2.år	Psyk / NK* / NF*	NK* / Psyk / NF*	NK**/ Psyk/ NF**	Psyk/ NK**/ NF*	Psyk / NK* / NF*	NK* / Psyk / NF*	NK**/ Psyk/ NF**	Psyk/ NK**/ NF*	Psyk / NK* / NF*
3.år	Århus Neuro	Århus Neuro	Århus Neuro	Århus Neuro	Århus Neuro	Århus Neuro	Århus Neuro	Århus Neuro	Århus Neuro
4.år	Holstebro Neuro	Viborg Neuro	Aalborg Neuro	Aalborg Neuro	Holstebro Neuro	Viborg Neuro	Aalborg Neuro	Aalborg Neuro	Holstebro Neuro

Skema 7: Organisering af fremtidige H-forløb i lige år

NOTE:

NF : neurofysiologisk afdeling. Psyk : Lokal Psykiatrisk afdeling NK : Neurokirurgisk afdeling * :Neurokirurgi eller neurofysiologi på Århus Universitetshospital. ** Neurokirurgi eller neurofysiologi på Aalborg sygehus.	Forløb 1+2+3+4 med start pr. 1. marts Forløb 5+6+7+8+9 med start 1.september Forskningsstræningsmodul i 4. år lokalt
---	--

2.3. Fordeling af uddannelsesstillinger i hoveduddannelsen

Det nuværende antal hoveduddannelsesstillinger blev implementeret i 2008. Antallet af H-stillinger i videreuddannelses region Nord steg da fra 5 til 8 pr.år. Ved den lejlighed steg antallet af nye H-stillinger i Aalborg fra 2 til 4 pr. år, i Holstebro fra 1 til 2 pr. år og i Viborg uændret 2 pr år.

De uddannelsesgivende afdelinger i Holstebro, Aalborg og Aarhus har inden for de sidste år helt overtaget udredningen og behandlingen af akut apopleksi og TCI. Dette har medført en markant øgning af arbejdsbelastningen og ændringer i vagtberedskabet. Samtidig har det givet gode muligheder for at udbygge de uddannelsesmæssige rammer og sikre muligheden for at opnå de uddannelsesmæssige kompetencer i neurologi.

Det vurderes at de uddannelsesmæssige forhold vil være tilfredsstillende på afdelingerne, så man umiddelbart kan øge antallet af I-stillinger og H-stillinger.

Fordelingen af Hoveduddannelses forløb pr. år med start på funktionsbærende afdelinger vil efter omlægningen blive som anført i skema 8:

Start på sygehus/hospital	Aktuelle H-stillinger pr. år	Forslag til fremtidige H-stillinger pr. år
Regions hospitalet Holstebro	2	2,5
Regions hospitalet Viborg	2	2
Aalborg Universitetshospital	4	4,5
I alt	8	9

Skema 8: Oversigt over aktuelle og forslag til fremtidig fordeling af stillinger i hoveduddannelsesforløb fordelt på sygehuse/hospitaler

Fra Neurologisk afdeling i Aalborg har man angivet ønske om yderligere øgning i antallet af årlige H-stillinger.

2.3. Balancen mellem årsværk og befolkningsunderlag.

Ved den sidste lægefaglige indstilling i 2008 blev der taget hensyn til, at antallet af årsværk for H-stillinger på de neurologiske afdelinger afspejlede befolkningsunderlaget mellem sygehusene og de 2 regioner. Dette princip er søgt videreført.

	Nuværende H-årsværk	Fremtidig H-årsværk	Befolknings underlag 2013	Befolknings Ratio
Region Midt	16	18	1.272.552	2,19
Region Nord	8	9	580.272	1

Skema 9: Oversigt over aktuelle og forslag til fremtidig fordeling af stillinger i hoveduddannelsesforløb fordelt på regioner

Fordelingen af H-årsværk med 2/3 til RM og 1/3 til RN giver således en fortsat balancen mellem regionerne, som er tidligere ønsket fra Det Regionale Råd for Lægers Videreuddannelse.

3. Afsluttende bemærkninger og indstilling

Den lægefaglige indstilling er udarbejdet i samarbejde med de uddannelsesansvarlige overlæger på de neurologiske og neurofysiologiske afdelinger.

Fra Neurofysiologisk afdeling i Aarhus er kommet stærke ønsker om at antallet af læger på afdelingen holdes så stabilt som muligt i løbet af året idet store svingninger i antallet giver massive plads problemer.

Fra både neurologisk afdeling i Aalborg og Holstebro er der angivet stort ønske om at have det 9. H-uddannelses forløb. Begge afdelinger vil være i stand til at oppebærer yderligere H-forløb ud fra et drift og videreuddannelses synspunkt.

Nedenstående postgraduate kliniske lektor indstiller hermed, at ovennævnte forslag for introduktions- og hoveduddannelsesforløb samt vedlagte uddannelsesprogrammer godkendes.

10.maj 2013
Dato

Erik Hvid Danielsen
Navn