

Aarhus Stroke Update 2015

- med fokus på akut behandling og organisation

Fredag d. 19. juni 2015
på Aarhus Universitetshospital
Nørrebrogade 44, bygning 10, 8000 Aarhus C

Program

Kl. 10.00 - 10.15

Velkomst ved regionsrådsformand Bent Hansen.

Kl. 10.15 – 12.00: AKUT behandling

Oplæg om forskellige aspekter af akut behandling af apopleksi. Efter hvert af de første 4 oplæg er der afsat tid til spørgsmål.

Ordstyrer: centerchef Eva Sejersdal Knudsen, Hoved-Neuro-Centret.

Ny effektiv behandling ved STOR stroke kl. 10.15 – 10.30

Gennemgang af nyeste trombektomi studier.

V/afdelingslæge PhD Claus Simonsen, Neurologisk Afdeling, AUH.

Det præhospitale område kl. 10.35 – 10.50

Iskæmisk stroke: præhospitalt delay og visitation. Anvendelse af helikopter.

V/overlæge PhD Mads Rasmussen, Anæstesiologisk Afdeling, AUH.

Trombektomi - når samarbejdet virker kl. 10.55 – 11.10

Præsentation af forskellige teknikker og forløb samt organisation omkring samarbejdet lokalt.

V/overlæge Leif Sørensen, Neuroradiologisk Afdeling, AUH.

Neurologioplægningen i praksis kl. 11.15 – 11.30

Specialiseret behandling – kvalitetsløft til alle.

V/afdelingslæge PhD Dorte Damgaard, Neurologisk Afdeling, AUH.

Trombolyssebehandling redder liv på længere sigt kl. 11.40 - 50

V/reservelæge PhD Marie Louise Schmitz, Neurologisk Afdeling, AUH.

Færre komplikationer efter trombolyssebehandling kl. 11.50 - 12

V/medicinstuderende Thorkild Terkelsen.

Kl. 12.00 - 13.00

Frokost

Kl. 13.00 - 14.00

Seks forskellige workshops – se nedenfor.

Kl. 14.00-14.15

Pause

Kl. 14.15 - 15.15

Seks forskellige workshops – se nedenfor.

Kl. 15.15 - 15.45

Kaffepause.

Kl. 15.45 - 17.00 Samarbejde på tværs

TEA-studie - forskningsprojekt inden for akut stroke behandling kl. 15.45 – 16.15

V/ afdelingslæge Niels Hjort, AUH, og overlæge Boris Modrau, Region Nord.

Hjernens blodtilførsel og iltbehov. Ny indsigt i kompleks regulering kl. 16.15 – 17

V/ PhD studerende Thorbjørn Søndergaard Engedal, Center of Functionally Integrative Neuroscience (CFIN).

17.30 Buffet

Workshops

Der er mulighed for at deltage i 6 forskellige workshops. De seks workshops bliver afviklet 2 gange - hhv. før og efter en kort pause – hvilket giver deltagerne mulighed for at deltage i 2 workshops.

På hver workshop vil der blive skitseret et dilemma eller en konkret opgave, der vil danne udgangspunkt for efterfølgende diskussion og/eller praktiske øvelser.

1. Det præhospitale område

Lær at kende symptomer på en stor blodprop

V/afdelingslæge Morten Hasager Kirk, Præhospitalet.

Tidsforbrug fra symptomdebut til indlæggelse med formodet blodprop skal reduceres. Det forudsætter befolkningskampagner, opmærksomhed på stroke-symptomer samt uopsættelig transport til nærmeste trombolysecenter. Patienter med tegn på en stor blodprop har brug for hurtigst mulig transport til et center, der kan udføre trombektomi (kateterfjernelse af blodprop). Udbredelse af kendskab til symptomer på en stor blodprop blandt det præhospitale beredskab er central. Der trænes i stroke skoring præ-hospitalt evt. med figurenter.

Beskyttende behandling i ambulance

V/hoveduddannelseslæge Kristina Dupont Hovgaard, Neurologisk afdeling, AUH.

På workshoppen bliver udfordringer og resultater ved brug af blodtryksmanchet (perkonditionering) præsenteret - et eksempel på beskyttende behandling givet i ambulance på vej til trombolysecenter.

2. Trombektomi

Anæstesi, transport og interregional samarbejde

V/afdelingslæge Claus Ziegler Simonsen, Neurologisk afdeling, og overlæge Mads Rasmussen, Anæstesiologisk afdeling, AUH.

Anæstesi til Trombektomi: Fuld bedøvelse med risiko for blodtryksfald og dårlig cerebral perfusion eller let sedation med risiko for uro, luftvejsproblemer og besværlig rekanalisering ? Præsentation af GOLIATH som oplæg til diskussion

Trombektomi og interhospital transport: Helikopter vs ambulance. Diskussion på baggrund af patient-cases

Samarbejde om EVT-behandling mellem Region Midtjylland og Region Nordjylland: Hvordan bliver samarbejdet mest optimalt ? Diskussion på baggrund af patient-cases.

3. Organisatoriske udfordringer ved centralisering af strokeforløb

V/konst. vicedirektør Rikke Skou Jensen, Region Midt, viceklinikchef Charlotte Buch Gøthgen, Region Nordjylland og professor Grethe Andersen, Neurologisk afdeling, AUH.

Effekten af enhver behandling er ikke bedre end det antal patienter, der modtager den. Omorganisering og målrettet behandling til alle potentielle kandidater er af største vigtighed for at opnå optimal effekt. Stroke er en heterogen sygdom, der forudsætter tværfaglig ekspertbehandling samt involvering af flere specialer. Akut behandling er en hjørnesten og grundlaget for efterfølgende succesfuld rehabilitering. Rehabiliteringsindsatsen kan også blive bedre, hvorfor de mange aktører bør arbejde sammen. Neurologiomlægningen i Region Midtjylland vil blive diskuteret med udgangspunkt i mulige stroke patientforløb, ressourcer og personalemæssige konsekvenser.

4. SAH-database

V/reservelæge Ronni Mikkelsen og overlæge Niels Sunde, Neurokirurgisk afdeling.

Der er indledt et arbejde i forhold til at øge kvalitet i behandling af patienter med aneurismal SAH. I dette arbejde indgår etablering af en database. På workshoppen vil forslag til monitoreringsparametre, der har betydning for outcome og overlevelse, blive præsenteret mhp. drøftelse blandt deltagere på workshoppen.

Workshoppen er en åben invitation til alle fagpersoner, der ønsker at bidrage til dette arbejde.

5. Tværfaglige udfordringer

Blodtrykssænkende behandling ved akut hjerneblødning (ICH).

V/afdelingslæge Dorte Damgaard, Neurologisk afdeling og forløbskoordinator Laura Bech Petersen, Neurokirurgisk afdeling, AUH.

Akut blodtrykssænkende behandling til patienter med hjerneblødning forbedrer prognosen. Udfordringen er imidlertid at opnå en hurtig og vedvarende reduktion af blodtrykket. På workshoppen vil et flowchart med en behandlingsalgoritme blive præsenteret.

Live-demonstration af FEES (Fiberoptisk Endoskopisk Evaluering af Synkefunktionen).

V/anæstesilæge Anne-Marie Jensen, ergoterapeut Eva Eriksen og sygeplejerske Lone Moeslund m.fl.

FEES er en objektiv metode til vurdering af synkefunktionen. FEES bliver rutinemæssigt anvendt på Neurokirurgisk afdeling til at vurdere graden af dysfagi hos udvalgte patienter. Undersøgelsen foretages bedside af det tværfaglige FEES-team (anæstesilæge, ergoterapeut og sygeplejerske). Dysfagi forekommer hos 37-78 % af patienten med apopleksi i den akutte fase. Silent aspiration – aspiration uden ydre tegn – forekommer hos 2-25 %.

6. Formidling

Medietræning – formidling der virker

V/kommunikationschef Jens Ole Vinter, AUH, og ph.d. studerende Janne Kærgaard Mortensen, Neurologisk afdeling, AUH.

Formidling af forskningsresultater og sundhedsvidenskabelig viden generelt, forudsætter - foruden gode skriftlige evner - træning i mundtlig formidling. På workshoppen vil deltagerne blive trænet i mundtlig formidling - blandt andet ved brug af videooptagelser. Målet er at gøre budskabet mere spændende, relevant, forståelig og målrettet samt at give deltagerne en erfaring, der kan anvendes såvel ved formidling til nyhedsmedier og populærvidenskabelige medier som ved formidling i videnskabelige sammenhænge.