

Dansk Stroke Center Aktiviteter november 2013- november 2014

Publikationer:

Cummings J, Gilbert J, Andersen G. Pseudobulbar affect – a disabling but under-recognised consequence of neurological disease and brain injury. *European Neurological Review* 2013;8:74-81.

Diener HC1, Stanford S, Abdul-Rahim A, Christensen L, Hougaard KD, Bakhai A, Veltkamp R, Worthmann H. Anti-thrombotic therapy in patients with atrial fibrillation and intracranial hemorrhage. *Expert Rev Neurother*. 2014 Sep;14(9):1019-28. doi: 10.1586/14737175.2014.945435. Epub 2014 Aug 4.

Hougaard KD, Hjort N, Ziedler D, Sørensen L, Nørgaard A, Hansen TM, von Weitzel-Mudersbach P, Simonsen CZ, Damgaard D, Gottrup H, Svendsen K, Rasmussen PV, Ribe LR, Mikkelsen IK, Nagenthiraja K, Cho TH, Redington AN, Bøtker HE, Østergaard L, Mouridsen K, Andersen G. Remote ischemic preconditioning as an adjunct therapy to thrombolysis in patients with acute ischemic stroke: A randomized trial. *Stroke* 2014;45:159-67.

Kristensen NS, Nørgaard B, Mainz J, Bartels P, Andersen G, Johnsen SP. Off-hours admission and acute stroke care quality: A nationwide study of performance measures and case-fatality. Accepted: *Stroke* 2014.

Leslie-Mazwi TM, Chandra RV, Simonsen CZ, Yoo AJ. Elderly patients and intra-arterial stroke therapy. *Expert Rev Cardiovasc Ther* 2013;11:1713-1723.

Mortensen JK, Larsson H, Johnsen SP, Andersen G. Impact of prestroke selective serotonin reuptake inhibitor treatment on stroke severity and mortality. *Stroke* 2014;45:2121-3.

Ottosen TP, Svendsen ML, Hansen ML, Brandes A, Andersen G, Husted SE, Johnsen SP. Preadmission oral anticoagulant therapy and clinical outcome in patients hospitalised with acute stroke and atrial fibrillation. *Dan Med J*;2014;61:A4904

Prior A, Laursen TM, Larsen KK, Johnsen SP, Andersen G; Vestergaard M. Post-stroke mortality, stroke severity and preadmission antipsychotic medicine use – a population-based cohort study. *PLoS One* 2014;9:e84103.doi:10.1371

Sandow N, von Weitzel-Mudersbach P, Rosenbaum S, König S, Buchert R, Mehl SR, Garbe A, Vajkoczy P. Extra-intracranial standard bypass in the elderly: perioperative risk, bypass patency and outcome. *Cerebrovasc Dis*. 2013;36(3):228-35. doi: 10.1159/000354159. Epub 2013 Oct 12.

Schmitz ML, Simonsen CZ, Hundborg H, Christensen H, Ellemann K, Geisler K, Iversen H, Madsen C, Rasmussen MJ, Vestergaard K, Andersen G, Johnsen SP. Acute ischemic stroke and long-term outcome after thrombolysis: nationwide propensity score-matched follow-up study. *Stroke* 2014;45:3070-2.

Simonsen CZ, Sørensen LH, Karabegovic S, Mikkelsen IK, Schmitz ML, Juul N, Yoo AJ, Andersen G. MRI before intraarterial therapy in ischemic stroke: feasibility, impact and safety. *J*

Cereb Blood Flow Metab. Online publication April 2, 2014.

Simonsen CZ, Steiner T, Tietze A, Damgaard D. Dabigatran-related intracerebral hemorrhage resulting in hematoma expansion. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2014 Feb;23(2):e133-4.

Simonsen CZ, Madsen MH, Schmitz ML, Mikkelsen IK, Fisher M, Andersen G: Sensitivity of Diffusion- and Perfusion Weighted Imaging for Diagnosing Acute Ischemic Stroke is 97.5% *Stroke*. In press.

Orale præsentationer:

Tobias Ottesen: Lack of improvement in incidence and case-fatality of first time hospital admission with intracerebral hemorrhage in Denmark 2004-2012: A nationwide study, international stroke conference, San Diego, februar 2014

Tobias Ottesen: Lack of improvement in incidence and case-fatality of first time hospital admission with intracerebral hemorrhage in Denmark 2004-2012: A nationwide study, kongres for medicinsk studenterforskning, Als, marts 2014

Tobias Ottesen: Changes in the Risk-profile among first time hospitalized intracerebral hemorrhage patients in Denmark Between 2004 and 2012. Årsmøde, Dansk selskab for apopleksi, Vejle, november 2014

Marie Louise Schmitz: "Akut iskæmisk stroke og langtidsopfølgning efter IV trombolysebehandling: et nationalt propensity score-matchet follow-up studie". Årsmøde, Dansk neurologisk selskab, Munkebjerg, Vejle, marts 2014.

Janne Mortensen; Use of Selective Serotonin Reuptake Inhibitors and Clinical Outcome among Post-ischemic Stroke Patients. 17th Nordic Congress on Cerebrovascular disease. Vilnius 22.08.2013

Letter to editor:

Simonsen CZ, Sørensen LH, Andersen G. Letter to Editor. *Stroke* 2014;45:e85.

Posters:

Kraglund K, Mortensen JK, Johnsen SP, Grove EL, Modrau B, Iversen HK, Andersen G. Citalopram in acute stroke: Triple action? Ph.d.-præsentation ved Dansk Neurologisk Selskabs Årsmøde, 2014, Vejle, Danmark.

Mortensen JK, Larsson H Andersen G, Johnsen SP. Differential impact of preadmission selective serotonin reuptake inhibitor treatment on stroke outcome. A nationwide propensity score-matched follow-up study. San Diego, International Stroke Conference 2014.

Mortensen JK, Larsson H Andersen G, Johnsen SP. Impact of Pre-admission Selective Serotonin Reuptake Inhibitor Treatment on Stroke Outcome. A nationwide propensity score-matched follow-up study. Årsmøde, Dansk neurologisk selskab, Munkebjerg, Vejle, marts 2014.

Ottosen TP, Schmitz ML, Schmidt M, Jacobsen JB, Andersen G, Johnsen SP. Lack of improvement

in incidence and case-fatality of first time hospital admission with intracerebral hemorrhage in Denmark 2004-2012. San Diego, International Stroke Conference 2014. **Young Investigator travel award.**

Simonsen CZ, Sørensen LH, Karabegovic S, Juul N, Andersen G. Higher recanalization rate with stentriever, but not improved outcome. San Diego, International Stroke Conference 2014.

Foredrag:

Grethe Andersen: Is there finally closure on PFO-closure. 17th Nordic Congress on Cerebrovascular disease. Vilnius 22.08.2013

Grethe Andersen: Interventional closure of left atrial appendage in atrial fibrillation. 17th Nordic Congress on Cerebrovascular disease. Vilnius 22.08.2013

Grethe Andersen: Den nyeste forskning i Dansk Stroke Center – hvilken betydning får det for rehabiliteringsfasen. Dansk Neuropædiatrisk Selskab. Aarhus 20.11.2013.

Dorte Damgaard: ”Sekundær forebyggelse af apopleksi” og ”Behandling af iskæmisk stroke og ICH hos patienter i behandling med nye orale antikoagulantia”. Fyraftensmøde arrangeret af Bristol-Myers-Squibb og Pfizer. Aarhus november 2013.

Dorte Damgaard: ”Atrieflimren og stroke - akut behandling og opfølgning”. Fyraftensmøde arrangeret af Bristol-Myers-Squibb og Pfizer. Aalborg april 2014

Dorte Damgaard: ”Behøver apopleksi at være en svær sygdom?. Hvilke konsekvenser har en manglende AK behandling for patienten”. Fyraftensmøde arrangeret af Bristol-Myers-Squibb og Pfizer. Randers april 2014.

Dorte Damgaard: “LAAO is an alternative to chronic antikoagulation in patients with atrial fibrillation”. Heart and Brain. Møde arrangeret af Boehringer Ingelheim. Maj 2014

Dorte Damgaard: ”Kardiel embolikilde - set fra et neurologisk perspektiv”. Fyraftensmøde arrangeret af Bristol-Myers-Squibb og Pfizer. Herning juni 2014.

Dorte Damgaard: Konsekvenserne af manglende AK-behandling. Fyraftensmøde arrangeret i Bristol-Myers-Squibb og Pfizer. Kolding og Sønderborg oktober 2014.

Dorte Damgaard: Antitrombotisk behandling ved iskæmisk apopleksi – med fokus på nedsat nyrefunktion. Videnskabeligt møde, Dansk Nefrologisk Selskab. København oktober 2014.

Undervisning:

Grethe Andersen: Post-stroke pain – an update. Teaching course. European Stroke Conference. Nice 06. May 2014.

Grethe Andersen: A-kursus Neurologi: Juni 2014

Grethe Andersen: Akut læge uddannelsen RM: September 2014

Dorte Damgaard: "Case studies/Investigations in thrombosis – Stroke focused". Thrombosis Expert Academy Meeting. Birmingham. UK. November 2013.

Dorte Damgaard: "Akut Stroke Behandling 2013". Morgenmøde. Hjertemedicinsk afdeling. Aarhus Universitetshospital december 2013.

Dorte Damgaard: "Stroke, klinik, udredning og medicinsk behandling. A-kursus Neuroradiologi. Aarhus januar 2014"

Dorte Damgaard: "Arteriel trombose" Længerevarende sygeplejefaglig efteruddannelse inden for Trombose og Hæmostase. Horsens marts 2014.

Dorte Damgaard: "Atrieflimren og slagtilfælde". Efteruddannelse for sygeplejersker indenfor atrieflimren. Fredericia marts 2014

Dorte Damgaard: "Stroke" Femte årlige konference om sundheds- og velfærdsteknologi. Aarhus april 2014.

Niels Hjort og Claus Ziegler Simonsen: Kursusledere og undervisere, A-kursus i cerebrovaskulære sygdomme, maj 2014

Niels Hjort: Underviser på PhD-kursus: Hjertekarsygdom og den hæmostatiske balance. Syddansk Universitet, juni 2014,

Niels Hjort: Øjenlæger i Region Midt: Udredning og behandling af cerebrovaskulære sygdomme, september 2014.

Debatoplæg:

Grethe Andersen: 02.04.2014: 10 års jubilæum for starten af trombolysebehandling ved akut iskæmisk stroke i Aarhus og Danmark (Program vedlagt). Fulgt op af en kronik i JP. "Danmark har brug for en hjerneplan".

Dorte Damgaard: "Behandling af akut stroke hos patienter i antikoagulerende behandling". DSTH forum nr. 2. 2014

Afholdte møder/Symposium:

11.12.2013: Vaskulær Temaeftermiddag –med fokus på afdelingens kliniske projekter. (Program vedlagt).

17.01.2014: 1-dags symposium med deltagelse af chief editor Marc Fisher, Boston. Fokus på translationel forskning og bredt samarbejde mellem kliniske afdelinger. Oplæg fra alle PhD og forskningsårsstuderende og foredrag ved Marc Fisher: "Betingelser for god klinisk og translationel forskning". (Program vedlagt).

April 2014: Carewaremessen besøger Neurologisk Afdeling F2 på deres "Rejse gennem sundhedssystemet". Besøget indeholdt en gennemgang af arbejdet i Dansk Stroke Center.

Tobias Ottesen: Aflevering af forskningsårsrapport samt forsvar af denne med titlen: "Trends in intracerebral haemorrhage epidemiology in Denmark Between 2004 and 2012: Incidence, Risk-profile and case-fatality." Århus, august 2014

Program

fejring af 10 årsdag for brug af trombolyse

Tirsdag den 1. april 2014 kl. 14.30-16.00

Kantine i bygn. 10 på AUH, Nørrebrogade



Kl. 14.30 **Velkomst** ved centerledelse for Hoved-Neuro-Centret.

Kl. 14.40 **Ping-pong** ved professor Grethe Andersen, Neurologisk afd. og professor Leif Østergaard, Neuroradiologisk afd og CFIN.

Kl. 14.50 **10 års forskningsquiz** ved phd-studerende og overlæge Søren Påske Johnsen, Institut for Klinisk Medicin på AU.

Kl. 15.05 **Videoindslag** med vicedirektør Christian Boel, Sundhedsplanlægning, Region Midtjylland.

Kl. 15.15 **Trilogi** ved sygeplejerskegruppe, afsnit F2, Neurologisk afd.

Kl. 15.25. **Kåring** af dagens quizvinder.

Kl. 15.35 **Stroke i billeder** ved overlæge Leif Sørensen, Neuroradiologisk afd.

Kl. 16.00 **Afrunding** ved professor Grethe Andersen.

Vel mødt!

Vaskulær Temaeftermiddag

-med fokus på afdelingens kliniske projekter

Tid og sted: Konferencelokalet på 3. sal den 11-12-13 fra kl. 15.30-17.30

Program

15.30 Velkomst v. Grethe Andersen

15.35 Nye trombolysetider v. Niels Hjort

- Nye tiltag for at nedbringe dør-til-nål-tid
- Hvordan forholder vi os til projektpatienterne

16.00 Projektorganisering v. Rikke Bay

- Patientinklusion på F2 og Dagklinik
- Prioritering af studier
- Udfordringer (Case)
- Opfølgning af projektpatienter

16.30 Strækkeben pause (der vil være lidt kage undervejs)

16.35 Fokus på depression ved opfølgning v. Janne Mortensen

- Hvordan stiller vi diagnosen
- Behandlingsprincipper
- Forskningen i F2

17.10 Erhvervsaktive strokepatienter v. Grethe Andersen

- Klinisk erfaring med vurdering af erhvervsevnen

17.20 Diskussion og afrunding v. Janne Mortensen

PROGRAM

Friday 17. January 2014:

Optimizing clinical stroke research at Danish Stroke Center.

Guest visitor; chief editor of STROKE: Marc Fisher.

Location: Aarhus University Hospital –
the old canteen, 8th floor, building 10.

09:00. Grethe Andersen/Niwar Mohamad: Pre-hospital organisation Central Region Denmark.
09:15. Niels Hjort: Inhospital delay: Optimizing “door to needle” time.
09:30. Søren P Johnsen/Tobias Ottosen: Stroke databases. The Danish National Stroke Registry

Discussion

10:00. Leif Østergaard/Thorbjørn Engedal: Basic stroke research at CFIN
10:15. Marie Louise Schmitz: Stroke MR database
10:30. Boris Modrau/Kim Mouridsen: TEA study

Discussion

11:00. Claus Z Simonsen: EVT. Data from Aarhus Stroke Center.
11:15. Future strategy for acute stroke research.
Registry studies (Marie Louise Schmitz)
Proof of concept studies - voxel risk models (Kim Mouridsen)
Prospective EVT studies (Claus Simonsen)

Lunch

13:00. Paul Weitzel: In-hospital organisation: Integrated Stroke unit and TIA clinic
13:15. Sidsel G Hastrup: Preventive strategies: Inspire
13:30. Janne K Mortensen/Kristian L Kraglund: Estias/Talos - study.

14:00 Discussion

14:30 Marc Fisher: High quality Stroke Research and networking

16:00 Closing remarks