



**Norsk neurologisk  
forening**

**DEN NORSKE LEGEFORENING**

**Arrangerer**

# **Nevrodagene**

**23 - 27 november 2009**

**Mandag 23. november**

- 10.30-10.35**    **Åpning ved NNF leder Ole-Bjørn Tysnes**  
*Møteleder: Ole-Bjørn Tysnes*
- 10.35-11.15**    **State of the Art: Refleksologi**  
**Ved Ragnar Stien**
- 11.15-11.30**    Svein Ivar Mellgren, G. Lauria , S.T. Hsieh , O. Johansson , W.R. Kennedy et al.  
**Retningslinjer for bruk av hudbiopsi for påvisning av epidermale nervefibre**
- 11.30-11.45**    Arve Dahl  
**Første norske pasienter med Laings distale myopathi**
- 11.45-12.45**    **Lunsj**
- 12.45-13.00**    Marte Helene Bjørk, Stovner LJ , Engstrøm M , Stjern M , Hagen K , Sand T  
**Langsom hjerneaktivitet mellom migreaneanfall: en blindet, kontrollert EEG studie**
- 13.00-13.15**    Siri Hylleraas Bø, Eva Male Davidsen, Pål Gulbrandsen, Espen Dietrichs  
**CSF opening pressure measurements in acute headache patients and in patients with either chronic or no pain**
- 13.15-13.30**    Christofer Lundqvist, Ragnhild Berling Grande, Kjersti Aaseth, Michael Bjørn Russell  
**En tilpasset "severity of dependence scale – SDS" kan detektere medikamentoverforbruk hos personer med kronisk hodepine.**
- 13.30-13.45**    Kjersti Aaseth, Ragnhild Berling Grande ,Christofer Lundqvist , Michael Bjørn Russell  
**Sekundær kronisk hodepine, 3-års oppfølging.**
- 13.45-14.00**    **Bayer prisen**
- 14.00-14.30**    **Pause**  
  
Møteleder: **Anette Storstein**
- 14.30-14.45**    Geir Julius Braathen, Anette Kildal Eek, David Kristian Bergsaker  
**Charcot-Marie-Tooth syndrom, kasuistikk**

**14.45-15.00** Espen Saxhaug Kristoffersen, Ragnhild Berling Grande, Kjersti Aaseth et al.  
**Sekundær kronisk hodepine – ser fastlegen og nevrologen de samme pasientene?**

**15.00-15.30** Postersesjon. Moderator: Ole-Bjørn Tysnes

Trond Sand  
**Pupillerefleksen ved migrene**

Bendik S. Winsvold  
**Hodepine, migrene og kardiovaskulære risikofaktorer. HUNT-studien.**

Sissel Løseth  
**Enkel tilleggsfarging av epidermis med hematoksylin og eosin resulterer i måling av høyere epidermal nervefibertetthet**

Kjersti Grøtta Vetvik  
**Self-reported menstrual migraine in the general population. The Akershus study of headache in women.**

Lars J. Stovner  
**Prevalens av kronisk migrene: en systematisk oversikt**

Håvard Anton Kristiansen  
**En populasjonsbasert studie av søvnapnéhodepine sentralnervøs sensitisering?**

Eva Stensland  
**Det norske register for arvelige og medfødte nevromuskulære sykdommer**

Jeanette Koht  
**To nye dominante ataksi typer?**

Helle Høyen  
**Charcot-Marie-Tooth sykdom (CMT) og nye mutasjoner i genene Cx32 og Litaf**

Anette Kildal Eek  
**Nevrofibromatose 1 (NF1) og genetisk diagnostikk belyst ved en kasuistikk**

Espen Saxhaug Kristoffersen  
**Primær kronisk hodepine – ser fastlegen og nevrologen de samme pasientene?**

Morten Engstrøm  
**Sleep quality in migraine and tension-type headache**

**15.30-15.45** Pause

**15.45-16.00** Lars J. Stovner, Elisabeth Volden Kvisvik, Grethe Helde  
**MIGRA-studien: Hodepine og migrene i svangerskap og barsel**

**16.00-16.15** Trond Sand, Tony Wader, Helene Buciuto  
**Nevropsykiatriske symptomer og lærevansker, når skal vi rekvirere EEG og søvn-EEG**

**16.15-16.30** Heidi Knackstedt, Jostein Kråkenes, Dalius Bansevicius, Michael Bjørn Russell  
**Is cervicogenic headache caused by local faktors in the neck?  
An MRI analysis of the craniovertebral ligaments and membranes**

**Fra kl 17.00** - Kveldsmøte Norsk hodepineselskap. Se egen invitasjon  
- Uavhengig kveldsmøte. Se egen invitasjon.

## Tirsdag 24. november

Møteleder: **Jeanette Koht**

- 09.00-09.45**    **State of the art: Vurdering og behandling av spastisitet**  
Ved Tiina Rekand
- 09.45-10.00**    Mathias Toft, B. Lilleeng, J. Ramm-Pettersen, IM Skogseid, Vidar Gundersen, et al.  
**Langtidseffekter og mortalitet hos pasienter med Parkinsons sykdom behandlet med dyp hjernestimulering i nucleus subthalamicus**
- 10.00-10.15**    Bernd Müller, Geir O. Skeie, Tore Wentzel-Larsen, Jan P. Larsen, Ole-B. Tysnes  
**Dysautonome og sensoriske symptomer hos pasienter med tidlig og ubehandlet Parkinsons sykdom: Hyppige plager, men lav intensitet.**
- 10.15-10.30**    **PAUSE**
- 10.30-10.45**    Jenny Nordfalk, Antonie Beiske  
**Bilateral opticusatrofi hos mor og sønn, men to forskjellige diagnoser?**
- 10.45-11.00**    Solveig B. Glad, Harald Nyland , Jan Harald Aarseth , Trond Riise, Kjell-Morten Myhr  
**Benign multippel sklerose i Hordaland: en populasjonsbasert studie**
- 11.00-11.15**    Antonie Giæver Beiske, E Svensson, MJ Hjermstad, JH Loge  
**Fatigue in Parkinson's disease: Prevalence and associated factors**
- 11.15-11.30**    **Pfizers forskningspris**
- 11.30-12.30**    **Lunsj**
- 12.30-12.45**    Elisabeth Gulowsen Celius, Sandra Lundemo, Hanne Harbo  
**Erfaring fra Tysabri-behandling av 50 MS -pasienter**
- 12.45-13.00.**    Kjell-Morten Myhr, Sjur Reinertsen, Rune Midgard, Harald Hovdal et al.  
**Omega-3 fettsyre behandling ved atakkvis multippel sklerose**
- 13.00-13.15**    Solyga Volker, Lasse Pihlstrøm , Emilia Kerty  
**B-celle- rettet behandling med Rituximab ved akutt terapirefraktær MS**

- 13.15-13.30**    **Biogen Idec-prisen**
- 13.30-14.00**    **Pause**
- Møteleder: Are Brean*
- 14.00-14.15**    Cathrine Smestad, Leiv Sandvik , Elisabeth G. Celius  
**Dødelighet blant multipel sklerose pasienter i Oslo**
- 14.15-14.30**    Åslaug R. Lorentzen, Inger-Lise Mero, Cathrine Smestad, Benedicte Lie et al.  
**Gjennombrudd for genetisk multipel sklerose-forskning**
- 14.30-14.45**    Randi Eikeland, Åse Mygland, Karen Herlofson, Unn Ljøstad  
**Livskvalitet 30 måneder etter gjennomgått nevroborreliose**
- 14.45-15.00**    Siri Lynne Rydning og Iselin Wedding  
**Nevrosarkoidose - en differensialdiagnostisk utfordring**
- 15.00-15.15**    Trond Riise, Randi Eikeland, Elisabeth Farbu, Rune Midgard, Åse Mygland et al.  
**Ingen økt risiko for multipel sklerose blant offshorearbeidere i norsk petroleumsindustri**
- 15.15-15.30**    **Pause**
- 15.30-15.45**    Unn Ljøstad, Åse Mygland, Ragnar Solhoff, Guttorm Eldøen  
**Fra morgenmøte til lærebok**
- 15.45-16.00**    Stine Marit Moen, Thomas A. Gundersen, Michael F Holick, Enrico Fainardi et al.  
**25-hydroxyvitamin D i spinalvæsken ved multipel sklerose**
- 16.00-16.15**    Karin Abeler, Maria Nebuchennykh, Sissel Løseth  
**Tre pasienter med uvanlig mononevropati**
- 16.15-16.30**    Ahmed Elsaï, Bjørn Johansen, May Brit Lund , Emilia Kerty  
**Belastningstoleranse og lungefunksjon hos velregulerte myasteni pasienter**

**Uavhengig kveldsmøte. Se egen invitasjon**

**Onsdag 25. november**

*Møteleder: Anette Storstein*

- 09.00-09.15** Nils Erik Gilhus, Gunnar Sivertsen  
**Publikasjoner i nevrologi etter innføring av nytt finansieringssystem**
- 09.15-09.30** Ingrid Heuch, Knut Hagen, Ivar Heuch, Øystein Nygaard, John-Anker Zwart  
**Høy kroppsmasseindeks er assosiert med korsryggsmerter både hos kvinner og menn. En tverrsnittundersøkelse basert på HUNT-studien.**
- 09.30-09.45** Jana Midelfart Hoff, Nils Erik Gilhus, Arthur Melms  
**Myasthenia gravis hos eldre pasienter – late-onset versus early onset**
- 09.45-10.00** Kristoffer Haugarvoll, Laurence A. Bindoff  
**Novel Compound Heterozygous Tyrosine Hydroxylase Mutations in Two DRD Patients**
- 10.00-10.15** Halfdan Kierulf  
**Nevrologiske perler i Don Quijote**
- 10.15-10.30** Pause
- 10.30-11.30** Kasuistikk konkurranse (Maks. 12 min. hver)
- 1) Martin Weisshaar, Namsos
  - 2) Cecilie Jacobsen, Stavanger
  - 3) Mirza Jusufovic, Bergen
  - 4) Erik T. Thortveit, Kristiansand
- 11.30-12.30** Lunsj
- 12.30-13.30** Kasuistikk konkurranse (Maks 12 min. hver)
- 5) Barbara Ratajczak, Molde
  - 6) Kristina Janusonyte, Tromsø
  - 7) Lasse Pihlstrøm, Rikshospitalet
  - 8) Nina Øksendal, Bodø
- 13.30-13.45** Pause

- 13.45**            **Annonsering av vinner av kasuistikkkonkuransen  
og  
Tildeling av NNF stipend for 2009 ved leder i NNF Ole-Bjørn Tysnes**
- 13.55-16.30**    **Årsmøte NNF  
Se egen innkalling**

**Uavhengig kveldsmøte. Se egen invitasjon**



**Torsdag 26. november**

*Møteleder:* Christian Lund

**Tema : Neurodegenerasjon**

- 09.00-09.30** Vidar Gundersen  
**Proteinavleiring og neurodegenerative sykdommer**
- 09.30-10.00** Helge Riisøen  
**Henvisningsdiagnose: demens**
- 10.00-10.30** Michael Bjørn Russell  
**Genetikk og demens**
- 10.30-10.45** **Pause**
- Frie foredrag:**
- 10.45-11.00** Per Selnes, Kaj Blennow, Henrik Zetterberg, Ramune Grambaite et al.  
**APP-metabolisme ved cerebrovaskulær sykdom**
- 11.00-11.15** Kennet Idland  
**Subaraknoidalblødning i Vestfold fylke**
- 11.15-11.30** Antje Sundseth, Steinar Engvik, Ole Morten Rønning  
**Atrioseptumdefekter og valg av sekundær tromboemboliproylakse etter hjerneinfarkt**
- 11.30-12.30** **Lunsj**
- 12.30-12.45** Lasse Pihlstrøm, Emilia Kerty  
**Hyperthyreose og sinusvenetrombose - en kausal sammenheng**
- 12.45-13.15** Kjell Arne Arntzen, Schirmer, H., Wilsgaard, T., Mathiesen E.B.  
**Kardiovaskulære risikofaktorerens betydning for kognitiv funksjon etter 7 års oppfølging i en populasjonsbasert studie. Tromsøundersøkelsen.**
- 13.15-13.30** Kenneth Idsøe, Ulrike Waje-Andreassen, Halvor Næss, Jan Brøgger, Lars Thomassen  
**Primær Hjerneblødning i en Populasjonsbasert Kohort: Bergen Stroke Study**

- 13.30-13.45** Lars Thomassen, Halvor Næss, Ulrike Waje-Andreassen, Jan Brøgger  
**Akutt slagenhet - tid for redefinisjon**
- 13.45-14.00** **Pause**
- 14.00-14.15** Nicola Logallo, Titto Idicula, Ulrike Waje-Andreassen, Halvor Næss, Lars Thomassen  
**Intracranial atherosclerosis assessed with transcranial Duplex sonography. A pilot study.**
- 14.15-14.30** Halvor Næss, Ulrike Waje-Andreassen, Jan Brøgger, Lars Thomassen  
**Depresjon og angst etter hjerneslag**
- 14.30-14.45** Viktoria Varga  
**Katastrofalt antifosfolipid syndrom**
- 14.45-15.00** Mirza Jusufovic, Halvor Naess, Lars Thomassen, Ulrike Waje-Andreassen  
**Hukommelsessvikt etter hjerneinfarkt hos unge voksne**
- 15.00-15.30** **Pause**
- 15.30-15.45** **Postersesjon. Moderator: Ole-Bjørn Tysnes**
- Ole-Morten Rønning  
**Intra-arteriell trombolyse ved hjerneinfarkt i puerperiet**
- Nicola Logallo  
**Urate as an antioxidant and neuroprotective agent. Preliminary data from the Bergen Stroke Study.**
- Tori Smedal  
**Fatigue ved multipel sklerose var assosiert med helserelatert livskvalitet, men mindre med fysisk funksjon**
- Kjell Morten Myhr  
**Nøytraliserende antistoffer mot biologiske legemidler til behandling av multipel sklerose**
- Stig Wergeland  
**Histopatologiske karakteristika ved Cuprizone-modellen for de- og remyelinisering**
- Ellen Merete Hagen  
**Økende insidens av traumatisk ryggmargsskade på Vestlandet**
- 15.45-16.00** Kashif Faiz, Ole Morten Rønning  
**Hjerneinfarkt etter overdose av ibuprofen**

**16.00-16.15** Daniel Dahlberg  
**Posttraumatisk osteoepidural arteriovenøs fistel hos en 67 år gammel mann med spinal claudicatio og vannlatingsbesvær.**

**16.15-16.30** Agnes Beata Bjørke, Torbjørn Haldorsen, Sigurd Lindal  
**Nemalin-myopati**

## **ÅRSFEST**

**Fredag 27. november**

*Møteleder:* **Magnus Dahl**

- 09.00-09.45** **State of the Art: Førerkortvurdering ved anfallssykdom**  
Ved Einar Kinge
- 09.45-10.00** Oliver Henning, Karl Otto Nakken  
**Psykiatrisk komorbiditet og bruk av psykotrope medikamenter hos pasienter med epilepsi**
- 10.00-10.15** **Pause**
- 10.15-10.30** Kristin Ørstavik, Sigrid Svalheim  
**Alvorlig syk pasient som ikke kom av respirator**
- 10.30-10.45** Kristin Å. Alfstad, Jocelyne Clench-Aas, Betty Van Roy, Leif Gjerstad, Morten I. Lossius  
**Prevalens av psykiatriske symptomer i forskjellige aldersgrupper hos barn og ungdom med epilepsi**
- 10.45-11.00** Konstantin Hrisimirov Kostov, Hrisimir Kostov, Erik Taubøll  
**Langtids behandling av Lennox-Gastaut syndrom med Nervus Vagus Stimulator**
- 11.00-12.00** **Lunsj**
- 12.00-12.15** Tatiana Eviukova, Frans Brockmeier, Anette Ramm-Pettersen, Pål Gunnar Larsson,  
**Kan søvn på dagtid erstatte nattregistreringer ved kontinuerlig nattlig epileptiform aktivitet?**
- 12.15-12.30** Anette Ramm-Pettersen  
**GLUT 1 Deficiency Syndrome – en underdiagnostisert tilstand?**
- 12.30-12.45** Caroline Lund, Morten I Lossius  
**God tolerabilitet av rufinamid hos voksne pasienter med Lennox Gastauts syndrom eller Lennox Gastauts syndrom -liknende tilstander**
- 12.45-13.00** **GSK prisen**
- 13.00-13.30** **Pause**

*Møteleder: Einar Kinge*

**13.30-14.00 Postersesjon. Moderator: Einar Kinge**

Lilleng Hallvard

**Prevalence of hyperCKemia in a Norwegian normal population.  
Towards new reference values? The Tromsø Study**

Kristine von Krogh

**Effekten av valproat og levetiracetam på steroidogenesis i forskolin-stimulerte humane binyrekarsinomceller**

Erik Taubøll

**Levetiracetam har apoptotiske effekter i humane ovarie-celler – kan medikamentet derfor ha en plass innen kreftbehandling?**

Anita Vatne

**MS i Vest-Agder; forekomst og behandlingsfrekvens**

Kjell Heuser

**Neuroplastisitet og epilepsi. Hvilken rolle spiller Matrix Metalloproteinase 9 for utvikling av Temporallappsepilepsi?**

Sigrid Svalheim

**Risikofaktorer for kardiovaskulær sykdom hos epilepsipasienter som bruker levetiracetam, karbamazepin eller lamotrigin.**

Morten.I. Lossius

**Seponering av karbamazepin (CBZ) og valproat (VPA) - påvirker det rutine blodprøvesvar hos epilepsipasienter? Resultater fra en randomisert kontrollert seponeringsstudie av antiepileptika**

Hilde Fossmark

**Bruken av antiepileptika mot epilepsi i Norge de siste fem årene**

Irene Tysse

**Farmakologisk variasjon av lamotrigin hos pasienter med epilepsi i ulike aldersgrupper**

Ahmed Elsais

**Kardiovaskulære responser ved lavgradig vipping og isometrisk muskel aktivitet hos velregulerte myasteni-pasienter**

Ellen Molteberg

**Resultater av rehabilitering for epilepsipasienter**

**14.00-14.15**

John Strandheim, Eylert Brodtkorb

**Epilepsi ved juvenil nevronal ceroid lipofuscinose (Spielmeier-Vogt)**

**14.15-14.30**

Svein Ivar Bekkelund, Hallvard Lilleng, Eva Stensland, Karin Abeler et al.

**Creatin kinase (CK) i en normalbefolkning**

**14.30-14.45 PAUSE**

**14.45-15.00** Magnus Dahl, Ole-Morten Rønning, Bente Thommessen  
**Delirium i akuttfasen av hjerneslag**

**15.00-15.15** Sigrid Botne Sando, Eylert Brodtkorb, Jan Aasly  
**En pasient med subakutte hukommelsesproblemer og epilepsi**

**15.15-15.30** Andreas Lossius, Mona Skjelland  
**En 45 år gammel mann med intensjonstremor og immunsvikt**

**SLUTT**