

# PROGRAM



Norsk nevrologisk  
forening

---

DEN NORSKE LEGEFORENING

## DE XXIII. NEVRODAGER

**Oslo 22.-26. november 2010**

**Ingeniørenes Hus, Kronprinsens gate 17**

## Vel møtt til de XXIII. Nevrodager 2010

Nevrodagene er det viktigste nasjonale fagarrangement for de aller fleste norske nevrologer. Også i år er deltagelsen på Nevrodagene gratis og uten påmelding. Arrangementet gjennomføres i sin helhet av styret i NNF. Det betydelige arbeid som legges ned i dette er en forutsetning for å kunne bevare Nevrodagene som et gratis arrangement for medlemmene. Styret står ansvarlig for at det faglige programmet er fritt og uavhengig.

Arrangementsansvarlige for Nevrodagene 2010 er:

Are Brean (leder)

Christian Lund og Anne Hege Aamodt (program)

Gry Klevan (utstilling/industrikontakt)

Elisabeth Farbu (økonomi)

Jan Midelfart Hoff (Acta-supplement)

Mats Fredriksen (tilrettelegging Ingeniørenes hus)

Som i tidligere år deles reisestipend ut til inntil 10 leger som selv bidrar til det faglige programmet, samt pris for beste kasuistikk i kasuistikkonkurransen. Utvalgte vitenskapelige innlegg vil bli publisert som eget supplement til Acta Neurologica Scandinavica. Det deles dessuten ut pris for beste vitenskapelige innlegg under Nevrodagene. Utvelgelsen foretas i etterkant av Nevrodagene av styret i NNF og publiseres i Axonet.

Årsfesten 2010 holdes torsdag under Nevrodagene. Vi oppfordrer alle til å melde seg på.

Styret i NNF ønsker med dette alle velkommen til faglig og sosialt utbytterike Nevrodager 2010.



Are Brean  
Leder i NNF.

**For foredragsholdere:** Ingeniørenes Hus har muligheter for vanlige AV-presentasjoner. Powerpoint-presentasjoner må medbringes på USB-pinne, og legges inn på lokal PC om morgenen eller i pausen før presentasjonen. Tidsrammene tillater ikke at hver foredragsholder kan koble opp egen PC før han/hun skal snakke. Deltakerne i kasuistikkonkurransen får maksimalt tolv minutter hver til presentasjonen.

**For posterpresentasjon:** Det settes opp egne postervegger bak i lokalet. Posterstørrelse er 96 cm bredde, 136 cm høyde. Det kan være mulighet til å benytte dobbel bredde, men kun etter avtale. Kontakt i så fall Christian Lund på e-post: christian.lund@oslo-universitetssykehus.no.

Norsk nevrologisk forening retter en varm takk til sine utstillere. Vi oppfordrer alle deltagere ved Nevrodagene til daglig å besøke utstillingene.

Lunsj er kun gratis for medlemmer av NNF. Ikke-medlemmer bes kontakte styret før lunsjen.

## Mandag 22. november

- 10.30-10.35**      **Åpning** ved leder i NNF, Are Brean  
*Møteleder: Are Brean*
- 10.35-11.15**      **State of the art: "Breaking bad news"**. Anette Storstein
- 11.15-11.30**      **Frie foredrag**  
Marte-Helen Bjørk. Migrenepasienter har lavere fotorespons når målingene er gjort mer enn 72 timer etter anfall.
- 11.30-11.45**      Marte-Helen Bjørk. Sensorisk hypersensitivitet hos migrenepasienter er assosiert med langsommere EEG-aktivitet og dårligere respons på blinkende lys.
- 11.45-12.45**      **Lunsj**
- 12.45-13.00**      **Frie foredrag – møteleder: Anne Hege Aamodt**  
Petter Strømme. SLC9A6-relatert mental retardasjon skyldes svikt i endosomer og defekt intracellulær transport.
- 13.00-13.15**      Mattias Linde. Tidstrender i utbredelsen av hodepinelidelser. Helseundersøkelsen i Nord-Trøndelag (HUNT 2 og 3).
- 13.15-13.30**      Mattias Linde. Onabotulinum toxin A-behandling av cervikogen hodepine: En randomisert, dobbelt-blindet, placebo-kontrollert overkrysningsstudie.
- 13.30-13.45**      Christofer Lundqvist. En avhengighetsskala predikerer prognosen ved medikamentoverforbrukshodepine. Akershusstudien av kronisk hodepine.
- 13.45-14.00**      Knut Hagen. En 4 års oppfølging av pasienter med medikamentoverforbrukshodepine tidligere inkludert i en randomisert multisenterstudie.
- 14.00-14.30**      **Pause**
- 14.30-14.45**      Marion Boldingh. Vestibulær migrene – en vanlig årsak til svimmelhet.
- 14.45-15.00**      Martin Weisshaar. Fallgruver ved diagnostikk og behandling av benign paroksysmal posisjonsvertigo.
- 15.00-15.30**      **Postersesjon – moderator: Anne Hege Aamodt**  
Kai Ivar Müller. Hemicrania continua endret seg til kronisk paroksysmal hemikrani.  
  
Kristin Evensen. Deteksjon av arteriosklerose i carotisarteriene ved bruk av en ny multifunksjonsprobe.  
  
Kristin Evensen. SURF – Second Order Ultrasound Field.  
  
Azhar Abbas. Calprotectin S100 A8/A9 er økt hos pasienter med

lavekkogene ustabile carotisplakk: En mulig ny markør for plakkinstabilitet.

Karolina Ryeng Skagen. Det ustabile plaket.

Nina G. Torkildsen. Avbrudd i immunmodulerende behandling: en multisenterstudie av en kohort av pasienter med multippel sklerose.

Linn Hofsøy Steffensen. Can vitamin D supplementation prevent bone loss in persons with MS? A placebo-controlled trial.

Ingrid Heuch. Er det noen sammenheng mellom serumlipider og forekomst av korsryggsmerter? En tverrsnittsundersøkelse basert på HUNT 2.

**15.30-15.45**

**Pause**

**15.45-16.00**

**Frie foredrag – møteleder: Are Brean**

Trine Haug Popperud. Hemiplegisk migrene.

**16.00-16.15**

Per Selnes. Degenerasjon av trakter i hvit substans ved predemensstadier.

**16.15-16.30**

Iselin Marie Wedding. Cerebellum – mer enn motorikk?

**Etter 17.00**

**Symposium i Norsk migreneselskap**

## Tirsdag 23. november:

*Møteledere: Jana Midelfart Hoff og Christian Lund*

- 09.00-09.45**      **State of the art: RiksStroke** (Sveriges slagregister). Professor Kjell Asplund
- 09.45-10.00**      **Frie foredrag**  
Kjell-Morten Myhr. Norsk MS Register og Biobank – status og utvikling.
- 10.00-10.15**      Elisabeth Gulowsen Celius. Multipel sklerose – debutsymptomer og endring i tid fra debut til diagnose.
- 10.15-10.30**      **Pause**
- 10.30-10.45**      Stine Marit Moen. Lav beintetthet ved tidlig fase av multipel sklerose: en populasjonsbasert studie.
- 10.45-11.00**      Stig Wergeland. Vitamin D3-tilskudd reduserer demyelinisering i cuprizon-modellen.
- 11.00-11.15**      Sonia Gavasso. IFN-beta antibodies turn off STAT signaling in MS.
- 11.15-11.30**      **Prisutdeling: Biogen-prisen**
- 11.30-12.30**      **Lunsj**
- 12.30-12.45**      **Frie foredrag – møteleder: Gry Klevan**  
Hanne F. Harbo. Nye risiko-gener for multipel sklerose.
- 12.45-13.00**      Randi Eikeland. Europeisk nevroborreliose: Nevropsykologiske funn 30 måneder etter behandling.
- 13.00-13.15**      Marianne Kongsgården. Lambert-Eatons myastenisk syndrom.
- 13.15-13.30**      Torstein Spetalen. Kronisk progressiv ekstern oftalmoplegi og mitokondriesykdom.
- 13.30-14.00**      **Pause**
- 14.00-14.15**      Ingrid Kristine Bjørnå. Nevrolues hos en 45 år gammel mann.
- 14.15-14.30**      Ingrid Kristine Bjørnå. Mot mange odds – en Guillain-Barré-kasuistikk.
- 14.30-14.45**      Silje K. Bjerknes. Ung kvinne med akutt psykiatrisk syndrom – encefalitt?
- 14.45-15.00**      Inger Marie Skogseid. God effekt av dyp hjernestimulering ved myoklonus-dystoni.
- 15.00-15.15**      Pål Berg-Hansen. En pasient med parkinsonisme, hypertensjon og invalidiserende ortostatisk hypotensjon.
- 15.15.-15.30**      **Pause**

- 15.30-15.45** Karianne Bjørnara. Dysautonomi hos pasienter med Parkinsons sykdom og REM sleep behavior disorder.
- 15.45-16.30** **Klinikk og praksis: Nye førerkortforskrifter.** Torkel Steen
- Etter 17.00** **Møte: tema – bevegelsesforstyrrelser**

## Onsdag 24. november

- 09.00-09.15** **Frie foredrag – møteleder: Jana Midelfart Hoff**  
Svein Ivar Mellgren. Peripheral Nerve Society's anbefalinger om preparering og evaluering av nervebiopsier.
- 09.15-09.30** Inge Petter Kleggetveit. Tykk- og tynnfiberdysfunksjon ved perifere nerveskader med og uten spontan smerte.
- 09.30-09.45** Helle Høyer. Charcot-Marie-Tooth sykdom forårsaket av en novel kopi-antall variasjon (CNV) i MPZ-genet.
- 09.45-10.00** Kim-Mai Le. Caveolinopatier.
- 10.00-10.15** Petter Schandl Sanaker. Korreksjon av spleisefeil i dyrkede ISCU myopati- muskelceller ved hjelp av antisense oligonukleotider.
- 10.15-10.30** **Pause**
- 10.30-10.45** Christoph Michael Wahl. Mutasjoner i LMNA-genet som differensialdiagnose ved muskeldystrofi med tidlig utvikling av kontrakturer.
- 10.45-11.00** Rune Østern. Revisjon av CMT2-diagnose hos en stor norsk familie etter kliniske og genetiske undersøkelser.
- 11.00-11.15** Margrethe Raspotnig. Paraneoplastiske nevrologiske syndromer hos pasienter med lungekreft uten påvisbare nevronantistoffer.
- 11.15-11.30** Egil Røsjø. Atypisk Guillain-Barré syndrom – en diagnostisk utfordring.
- 11.30-12.30** **Lunsj**
- 12.30-13.30** **Kasuistikkonkurransen – møteleder: Are Brean**  
1) Ingve Frøythland, SSHF-Kristiansand  
2) Agnes Balint Bjørke, Universitetssykehuset Nord-Norge HF  
3) Annette H. Farnen, SIHF Lillehammer  
4) Brian A. Enriques, Sykehuset Telemark, Skien  
5) Siri Brekke Arntzen, St. Olavs Hospital
- 13.30-13.45** **Pause**
- 13.45-14.15** **Prisutdeling: Monrad Krohn-prisen til**  
Professor dr. med. Gitte Moos Knudsen, København  
Prisforelesning: "Molekylær billeddannelse af hjernen ved bruk av PET og SPECT: Diagnostiske og forskningsmæssige perspektiver"
- 14.15-14.30** **Prisutdeling: kasuistikkonkurransen og NNF-stipend 2010**  
ved leder i NNF, Are Brean
- 14.30-16.30** **Årsmøte i NNF** (Se egen innkalling)
- Etter 17.00** **Møte: tema – epilepsi. Norsk epilepsiselskap**

## Torsdag 25. november

*Møteleder: Christian Lund*

### **Tema: Nervesystemet og skjelettet**

- 09.00-09.30**      **Osteoporose: årsaker, utredning og behandling.** Unni Syversen
- 09.30-10.00**      **MS og skjelett.** Margitta Kampmann
- 10.00-10.30**      **Epilepsi og skjelett.** Sigrid Svalheim
- 10.00-10.45**      **Pause**
- 10.45-11.00**      **Frie foredrag**  
Ole Morten Rønning. Prediktorer for langtidsmortalitet etter akutt hjerneslag: en kohortstudie med 12 års oppfølging.
- 11.00-11.15**      Ole Morten Rønning. The European Unstable Carotid Artery Plaque Study (EUCAPS).
- 11.15-11.30**      Viktoria Varga. LBSL-kasuistikk.
- 11.30-12.30**      **Lunsj**
- 12.30-12.45**      **Frie foredrag – møteleder: Elisabeth Farbu**  
Antje Reichenbach. Kvalitetssikring og effektivisering av behandlingsskjede for akutt hjerneslag.
- 12.45-13.00**      Martin Kurz. Nevrointervensjon ved alvorlig hjerneslag på SUS. Ett års erfaring.
- 13.00-13.15**      Sigrun K. Brækken. Detaljert ultralyd-undersøkelse av bakre kretsløp gir bedret diagnostikk hos pasienter med symptomer fra bakre kretsløp.
- 13.15-13.30**      Kjell Arne Arntzen. Aterosklerose i arteria carotis er negativt assosiert med kognitiv funksjon. Tromsøundersøkelsen.
- 13.30-14.00**      **Pause**
- 14.00-14.15**      Heidi Ormstad. Serumnivåer av cytokiner og CRP hos pasienter med akutt iskemisk hjerneslag og relasjon til lateralisering, type slag og infarkt volum.
- 14.15-14.30**      Sean Wallace. Blodgjennomstrømning til hjernen og emboli-deteksjon under hjertekateterisering hos barn.
- 14.30-14.45**      Kjersti Johnsrud. MikroFDG-PET av carotisplakk etter endarterektomi.
- 14.45-15.15**      **Klinikk og praksis: Nasjonal retningslinje for behandling og rehabilitering ved hjerneslag.** Halvor Næss
- 15.15.-15.30**      **Pause**



- 15.30-15.45** **Frie foredrag – møteleder: Elisabeth Farbu**  
Ole Bjørn Tysnes. Livskvalitet hos pårørende til pasienter med ALS.
- 15.45-16.00** Ellen Merete Hagen. Kardial og vaskulær dysfunksjon ved ryggmargsskader.
- 16.00-16.15** Janne Marit Ertresvåg. En kasuistikk om en gravid kvinne med intrakranial hypertensjon.
- 16.15-16.30** Halfdan Kierulf. "Une leçon clinique à la Salpêtrière."
- 18.30-** **Årsfest NNF i Shippingklubben,**  
Thiis-gården, Haakon VII's gate 1 (ved Nationaltheatret)

## Fredag 26. november

*Møteleder: Mats Fredriksen*

- 09.00-09.45**      **State of the art: Nevropatisk smerte – et underkjent problem.**  
Torhild Warncke
- 09.45-10.00**      **Frie foredrag**  
Erik Taubøll. Har levetiracetam ulik apoptotisk effekt i normale celler versus kreftceller?
- 10.00-10.15**      Tanja Bachmann. Lavere blodplattetall hos pasienter under behandling med Levetiracetam.
- 10.15-10.45**      **Pause**
- 10.45-11.00**      Charlotte Lunde. Forskrivning av søvnregulerende midler til ADHD-medisinerte barn.
- 11.00-11.15**      Marthe Roa Syvertsen. Hjernesvulst eller PNES?
- 11.15-11.30**      **Prisutdeling: Pfizer**
- 11.30-12.30**      **Lunsj**
- 12.30-12.45**      **Frie foredrag – møteleder: Christian Lund**  
Dag Aurlien. Plutselig uventet død ved epilepsi (SUDEP) i Rogaland 1995 – 2005: Økt insidens hos pasienter behandlet med lamotrigin.
- 12.45-13.00**      Gyri Veiby. Utvikling ved 36 måneders alder hos barn av mødre og fedre med epilepsi. Den norske mor og barn undersøkelsen.
- 13.00-13.15**      Oliver Henning. Seksuell dysfunksjon hos pasienter med epilepsi.
- 13.15-13.30**      Karl Otto Nakken. "Skiencefali".
- 13.30-13.45**      **Pause**
- 13.45-14.00**      Kjell Heuser. Mesial temporallappsepilepsi - sett fra en gliacelle.
- 14.00-14.15**      Kristin Å. Alfstad. Kjønnforskjeller i risikoadferd hos ungdom med epilepsi. Helseprofil for barn og ungdom i Akershus.
- 14.15-14.30**      Cecilie Johannessen Landmark. Farmakokinetisk variasjon av nyere antiepileptika
- 14.30-14.45**      Anna Bremer. Dravet syndrom – fra symptom til diagnose.
- 14.45-15.15**      **Postersesjon – moderator: Christian Lund**  
  
Ellen Slevolden. Psoriasis og risiko for kardiovaskulær sykdom.  
  
Hallvard Lilleng. Kreatin kinase aktivitet og blodtrykk i en normalbefolkning.

Oliver Henning. BESA Epilepsy: Et nytt klinisk deteksjonsprogram for rask evaluering av interiktale spiker i langtids EEG-monitorering av epilepsipasienter.

Cecilie Johannessen Landmark. Farmakokinetisk variasjon av nyere antiepileptika – lamotrigin, okskarbazepin og topiramet.

Hilde Fossmark. Forbruk av antiepileptika i Norge.

Tatiana Evsiukova. Kan søvndeprivert EEG på morgenen erstatte helnattsregistreringer ved nattlig epileptiform aktivitet?

Barbara Ratajczak. Leptomeningeal metastasering med synsnerveaffeksjon hos en kvinne med kjent brystkreft.

Barbara Ratajczak. Miller-Fishers syndrom hos en mannlig pasient med residiverende lungeinfeksjoner forårsaket av bronkial carcinoid.

**15.15**

**Slutt**