

# PROGRAM



Norsk neurologisk  
forening

---

DEN NORSKE LEGEFORENING

## De XXV. NEVRODAGER

**Oslo 11.-15. mars 2013**

**Samfunnssalen, Oslo kongressenter**

**Arbeidersamfunnets plass 1**

## Vel møtt til de XXV. Nevrodager 2013!

Nevrodagene er det viktigste nasjonale fagarrangement for de aller fleste norske nevrologer. Deltakelsen på Nevrodagene er gratis og uten påmelding. Arrangementet gjennomføres i sin helhet av styret i NNF. Styret står ansvarlig for at det faglige programmet er fritt og uavhengig.

Arrangementsansvarlige for Nevrodagene 2013 er:

Are Brean (leder)

Lasse Pihlstrøm og Anne Hege Aamodt (program)

Gry Klevan (utstilling/industrikontakt)

Kari Anne Bjørnara (økonomi)

Jana Midelfart Hoff (Acta-supplement)

Mats Fredriksen (tilrettelegging Oslo kongressenter)

I år kan deltakere i kasuistikkonkurransen søke om reisestipend. Det er egen 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 vinneren publiseres i Axonet.

Torsdag 14. mars kl 18 arrangeres NNFs årsfest på Legenes Hus (Akersgaten 2, inngang fra Christiania torv). Det er sendt ut invitasjon til alle medlemmene. Det er ingen påmelding eller inngangsavgift.

Styret i NNF ønsker med dette alle velkommen til faglig og sosialt utbytterike Nevrodager 2013.



Are Brean  
Leder NNF

**For foredragsholdere:** Oslo kongressenter 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 foredraget.

**For posterpresentasjon:** Det settes opp egne postervegger hvor poster henges opp om morgenen presentasjonsdagen og tas ned først når programmet avsluttes om ettermiddagen.

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

Lunsj er gratis for medlemmer av NNF og utstillere.

## Mandag 11. mars

- 10.30-10.35**      **Åpning** ved leder i NNF Are Brean
- 10.35-11.15**      **State of the art:**  
David Russell. Atrieflimmer og hjerneslag.
- 11.15-11.30**      **Frie foredrag**  
Lars Jacob Stovner. Hodepine og andre nevrologiske sykdommer i Global Burden of Disease 2010 (GBD2010) prosjektet: Implikasjoner for norsk nevrologi.
- 11.30-11.45**      Ingrid Heuch. Hypertensjons-assosiert hypalgesi, blodtrykk og korsryggsmerter. En tverrsnitts- og oppfølgingsstudie basert på HUNT.
- 11.45-12.45**      **Lunsj**
- 12.45-13.00**      **Frie foredrag**  
Kjersti Grøtta Vetvik. Hvordan påvirkes menstruell migrene av hormonforandringer?
- 13.00-13.15**      Espen Saxhaug Kristoffersen. Behandling av medikamentoverforbruks-hodepine – en dobbelt-blindet cluster-randomisert kontrollert parallell studie i primærhelsetjenesten.
- 13.15-13.30**      Morten Engstrøm. Søvn hos migrene- og tensjonshodepinepasienter sammenliknet med friske kontroller.
- 13.30-13.45**      Kine Nordheim. Ung mann med høyresidig utfall, afasi og hodepine.
- 13.45-14.00**      Marianne Solberg. En 53 år gammel mann med kognitiv svikt og gul spinalvæske.
- 14.00-14.30**      **Pause**
- 14.30-14.45**      **Frie foredrag**  
Randi Eikeland. Risikofaktorer for redusert livskvalitet og fatigue etter behandling for Europeisk Lyme nevroborreliose.
- 14.45-15.00**      Kristine Løkse Helgesen. Mononukleose-infeksjon med klinisk mild encefalopati og reversibel lesjon i splenium corporis callosi.
- 15.00 -15.15**      Einar Osland Vik-Mo. Reaktivering av okkult herpes simplex encefalitt etter temporallappsreseksjon for medikamentell resistent epilepsi.
- 15.15-15.30**      Vibeke Svanevik. Harlequin syndrom – en kasuistikk.
- 15.30-15.45**      **Pause**
- Frie foredrag**

- 15.45-16.00** Anne Taraldsen Haldal. Acetylcholinreseptor-antistoffer i klinikk og epidemiologiske studier.
- 16.00-16.15** Angelina H. Maniaol. Sosioøkonomiske faktorer og røykevaner ved myasthenia gravis – en nasjonal tverrsnittstudie.
- 16.15-16.30** Jintana B. Andersen. Medikamentbruk og komorbiditet ved myasthenia gravis – en populasjonsbasert studie.
- Etter 17.00** **Møter:**  
**Norsk Hodepineselskap**

## Tirsdag 12. mars

- State of the art:**
- 09.00-09.45** Inger Marie Skogseid. Dystoni.
- Frie foredrag**
- 09.45-10.00** Kjell-Morten Myhr. Norsk MS-register og biobank – online registrering og status.
- 10.00-10.15** Anja Jacobsen Løvvik. Sakral nervemodulering hos MS-pasienter.
- 10.15-10.30** Pål Berg-Hansen. Forskjeller i sykdomsutvikling og forekomst av oligoklonale bånd mellom ulike etniske grupper med multippel sklerose i Oslo.
- 10.30-10.45** **Pause**
- Frie foredrag**
- 10.45-11.00** Agnes Elisabeth Nystad. Effekt av høgdose vitamin D på remyelinisering i cuprizonmodellen for MS.
- 11.00-11.15** Antonie Giæver Beiske. Rehabilitering – mer enn fysioterapi.
- 11.15-11.30** **Prisutdeling: Biogen-prisen**
- 11.30-12.15** **Lunsj**
- Frie foredrag**
- 12.15.-12.30** Elisabeth Gulowsen Celius. Fampridin og gangfunksjon ved multippel sklerose.
- 12.30-12.45** Gro Owren Nygaard. Gråsubstansforandringer i hjernebarken hos nydiagnostiserte MS-pasienter.
- 12.45-13.00** Cecilie Jacobsen. Atrofiutvikling målt ved MR i 10-års oppfølging av MS-kohort.
- Postersejon**
- 13.00-13.30** Espen Benjaminsen. MS i Nordland – et 40-års materiale.  
Marte Wendel Gustavsen. Alder ved sykdomsdebut og funn av oligoklonale bånd i spinalvæsken ved multippel sklerose er assosiert med økt genetisk risikoscore.  
Angelina H. Maniaol. Sent debuterende myastenia gravis er assosiert med HLA-DRB1\*15:01 i den norske populasjonen.  
Christoph Michael Wahl. Mutasjoner i TRPV4-genet i en selektert norsk kohort med CMT2.  
Silje Hartberg. Mestringsstrategier blant ungdommer med kronisk hodepine og psykiske problemer: en befolkningsbasert tverrsnittstudie.

<b>13.30-13.45</b>	<b>Pause</b>
	<b>Frie foredrag</b>
<b>13.45-14.00</b>	Kristin Wesnes. Overvekt og risiko for multippel sklerose – resultater fra EnviMS-studien.
<b>14.00-14.15</b>	Barbara Ratajczak. Når starter multippel sklerose?
<b>14.15-14.30</b>	Silje Bjerknes. Postoperative infeksjoner ved behandling med dyp hjernestimulering for bevegelsesforstyrrelser.
<b>14.30-14.45</b>	Mats Døving. Kontinuerlig intraduodenal levodopa-behandling hos pasienter med Parkinsons sykdom. En presentasjon av retrosospektive data fra pasienter ved Drammen Sykehus.
<b>14.45-15.00</b>	Jan Frich. Tverrfaglig intensiv rehabilitering for personer med Huntingtons sykdom
<b>15.00-15.15</b>	Jeanette Koht. Dopaminresponsive dystonier – ikke bare dystoni.
<b>15.15-15.30</b>	<b>Pause</b>
<b>15.30-15.45</b>	Mari Naumann Børretzen. Dyp hjernestimulering hos tremorpasienter.
	<b>Klinikk og praksis:</b>
<b>15.45-16.30</b>	Christoph Wahl. Utredning av myopati.
<b>Etter 17.00</b>	<b>Møter:</b> <b>Bevegelsesforstyrrelser</b> <b>Multippel sklerose</b>

## Onsdag 13. mars

	<b>Frie foredrag</b>
09.00-09.15	Kjell-Arne Arntzen. Muskelregisteret: Ny versjon med nettbasert registrering.
09.15-09.30	Inge Petter Kleggetveit. Patologiske nociseptorer hos to pasienter med erytromelalgi og genetiske varianter av NaV 1.9.
09.30-09.45	Dagrun Sagafos. Mikronevrografifunn fra pasienter med hereditær insensitivitet for smerte (HSAN type V) og en mutasjon i genet for NGFβ.
09.45-10.00	Karin B. Müller. Nevrosonografi – et supplement ved perifer nerveaffeksjon.
10.00-10.15	Halvdan Kierulf. Hamsun og nevrologi.
10.15-10.30	<b>Pause</b>
10.30-10.45	Geir J. Braathen. Diagnostisk exom dypsekvensering ved nevrologiske sykdommer.
10.45-11.00	Iselin Marie Wedding. SPG7 – utvidet fenotypisk spekter.
11.00-11.15	Morten Horn. X-bundet adrenoleukodystrofi i Norge: høy forekomst av de novo mutasjoner og aldersavhengig penetrans.
11.15-11.30	Helle Høyer. Genetisk epidemiologisk studie av Charcot-Marie-Tooth-familier.
11.30-12.30	<b>Lunsj</b>
12.30-13.30	<b>Kasuistikkonkurranse</b> Kristine Stø, Sørlandet sykehus, Kristiansand Karl Bjørnar Alstadhaug, Nordlandssykehuset Bodø Kjersti Aakvik, Universitetssykehuset Nord-Norge, Tromsø Anne Katrin Holmøy, Akershus universitetssykehus Ragnhild Berling Grande, Oslo universitetssykehus David Werner, Sykehuset Innlandet, Lillehammer
13.30-13.50	<b>Pause</b>
13.50-14.20	<b>Monrad Krohn-prisen: utdeling og foredrag</b>
14.20-14.30	<b>Prisutdeling i kasuistikkonkurransen</b> ved leder i NNF Are Brean
14.30-16.30	<b>Årsmøte i NNF</b> (Se egen innkalling)
Etter 17.00	<b>Møter:</b> <b>Norsk interessegruppe for nevromuskulære lidelser</b> <b>Norsk epilepsiselskap</b>

## Torsdag 14. mars

	<b>Tema:</b>
09.00-09.45	Michaela Gjerstad. Narkolepsi og H1N1-vaksinasjon.
09.45-10.30	Ivar Otto Gjerde. Søvn som nevrologisk problem.
10.30-10.45	<b>Pause</b>
	<b>Frie foredrag</b>
10.45-11.00	Erik T. Thortveit. Økning av trombolysebehandlinger med on-set-to-needle time <90 minutter etter forbedring av behandlingslogistikken ved akutt hjerneslag.
11.00-11.15	Birgitte Rosenberg-Plyhn. Hvordan forbedre door-to-needle time?
11.15-11.30	Nicola Logallo. Er trombolytisk behandling ved hjerneinfarkt utenfor nasjonale retningslinjer trygt?
11.30-11.45	Annette Fromm. Om utredning av hjerneinfarkt i ung alder og hva ultralyd kan bidra med.
11.45-12.45	<b>Lunsj</b>
	<b>Frie foredrag</b>
12.45-13.00	Solveig B Glad. The Norwegian Intracerebral Hemorrhage Trial: NOR-ICH.
13.00-13.15	Mirza Jusufovic. Patent foramen ovale og kryptogent hjerneinfarkt: antitrombotisk behandling eller kateterbasert lukking?
13.15-13.30	Marit Herder. Bruk av lipidsenkende legemidler beskytter mot progresjon av aterosklerose i arteria carotis.
13.30-13.45	Christopher Elnan Kvistad. Høyere kroppstemperatur assosiert med rask tilbakegang av iskemiske symptomer etter behandling med tPA.
13.45-14.15	<b>Pause</b>
	<b>Frie foredrag</b>
14.15-14.30	Kristin Modalsli Sand. Er Goldmann og autoperimetri like gode til å evaluere endring i synsfeltutfall over tid hos slagpasienter?
14.30-14.45	Tor-Arne Pisani Valen. Behandling av spastisitet hos nevrologiske pasienter – hvem og hvorfor?
	<b>Klinikk og praksis:</b>
14.45-15.15	Anne Hege Aamodt. ECRI – nye muligheter for hjerneslagforskning.
15.15.-15.30	<b>Pause</b>
	<b>Frie foredrag</b>



- 15.30-15.45** Antje Reichenbach. Intravenøs trombolyse ved intracerebrale karokklusjoner.
- 15.45-16.00** Halvor Øygarden. Isolerte kortikale infarkt er assosiert med migrene.
- 16.00-16.15** Christoffer Strandly. Anfallsvise hemilingvale spasmer.
- 16.15-16.30** Silje Stokke Kvistad. En uvanlig komplikasjon av yoga.
- Kl. 18.00** **Årsfest for NNF på Legenes Hus, Akersgaten 2 (Christiania torv)**

## Fredag 15. mars

- State of the art:**
- 09.00-09.45** Mathias Toft. Genetisk testing i dag og i fremtiden – en revolusjon for nevrologisk diagnostikk?
- Frie foredrag**
- 09.45-10.00** Caroline Lund. Sjeldne kopitallsvariasjoner hos pasienter med Lennox-Gastaut-lignende epilepsi.
- 10.00-10.15** Dag Aurlien. Epilepsi eller lang QT-tid syndrom – eller begge deler?
- 10.15-10.45** **Pause**
- 10.45-11.00** Kjell Heuser. Tidlige forandringer i astrocytter etter status epilepticus i en parahippokampal kainat modell av temporallapps epilepsi.
- 11.00-11.15** Eva M. Schumacher. Utvikling av effektiv konnektivitet i "Default mode network" (DMN) de 3 første levedøgn hos premature.
- 11.15-11.30** **Prisutdeling: Pfizer-prisen**
- 11.30-12.15** **Lunsj**
- Frie foredrag**
- 12.15-12.30** Helle Herrman. Dyp hjernestimulering – nytt behandlingstilbud ved behandlingsrefraktær, fokal epilepsi?
- 12.30-12.45** Terje Apeland. Epilepsi og B-vitaminer.
- 12.45-13.00** Kristin Vik. Har kvinner med epilepsi økt forekomst av blødninger og andre komplikasjoner ved fødsel, og har vitamin K-tilskudd noen forebyggende effekt?
- 13.00-13.15** Marte Helene Bjørk. I hvilken grad vurderer nevrologer førerkortdilemmaer likt? Pilotundersøkelse ved Nevrologisk avdeling, Haukeland Universitetssykehus
- Postersesjon**
- 13.15-13.45** Simone Frizell Reiter. Psykiatrisk komorbiditet hos kvinner med epilepsi – Den norske mor og barn undersøkelsen.  
Migle Karaliute. Ernæring i akuttfasen ved hjerneslag – utvikling av en nasjonal fagprosedyre.  
Maurizio Severino. Wallenberg syndrom.  
Mirza Jusufovic. Komplikasjoner ved intrakranial endovaskulær behandling.  
Cecilie Johannessen Landmark. Bruk av antiepileptika hos eldre i Norge i 2004-2010.  
Cecilie Johannessen Landmark. Bruk av antiepileptika hos pasienter med MS – fokus på polyfarmasi og mulige interaksjoner.

<b>13.45-14.00</b>	<b>Pause</b>
	<b>Frie foredrag</b>
<b>14.00-14.15</b>	Jonas Alexander Jarholm. En mann med behandlingsrefraktær epilepsia partialis continua.
<b>14.15-14.30</b>	Kristin Å. Alfstad. Ensomhet blant ungdom med epilepsi – et hyppig problem. Helseprofil for barn og ungdom i Akershus.
<b>14.30-14.45</b>	Kristin Knudsen-Baas. Status epilepticus ved gliom.
<b>14.45-15.00</b>	Cecilie Johannessen Landmark. Bruk og tilgjengelighet av antiepileptika i Europa.
<b>15.00-15.15</b>	Oliver Henning. Nedtrapping av antiepileptika under langtids-EEG ved utredning for epilepsikirurgi – en observasjonsstudie.
<b>15.15</b>	<b>Slutt</b>