

# PROGRAM



**Norsk neurologisk  
forening**

---

**DEN NORSKE LEGEFORENING**

## **De XXVIII. NEVRODAGER**

**Oslo, 14. – 18. mars 2016**

**Ingeniørenes hus, Kronprinsens gate 17**

## Velkommen!

Styret i Norsk neurologisk forening (NNF) ønsker alle vel møtt til de XXVIII. Nevrodager. Nevrodagene er det viktigste nasjonale fagarrangement for norske nevrologer. Deltakelsen på Nevrodagene er gratis og uten påmelding. Arrangementet gjennomføres i sin helhet av styret i NNF som står ansvarlig for at det faglige programmet er fritt og uavhengig.

Arrangementsansvarlige for Nevrodagene 2016 er:

Anne Hege Aamodt (leder)

Kjell-Morten Myhr (nestleder, program) og Kari Anne Bjørnarå (økonomiansvarlig, program)

Geir Slapø (utstillerkontakt)

Grethe Kleveland (sekretær) og Kashif Faiz (nettedaktør).

Vi vil takke alle som bidrar med presentasjoner under Nevrodagene. Også i år har det vært stor påmelding med frie foredrag og postere. Programmet er i hovedsak lagt opp som tidligere, men vi har utvidet delen med inviterte foredrag. Dette gjelder spesielt tirsdagen som inneholder tre State of the art-foredra på morgenen og en ettermiddagssesjon med fagprosedyrer og ekstra fokus på det høyt skattede prosedyreverket NeuroNEL.

Postersesjonene arrangeres i år med blitz-presentasjoner fra talerstolen i tillegg til at posterne henger oppe hele dagen bak i salen. For dere som skal holde foredrag eller presentere poster vises det til ekstra informasjon på side 15.

Det vil også i år bli både kasuistikk-konkurranse og kåring av beste frie foredrag og beste posterpresentasjon. Hver dag kåres dagens beste presentasjon og i etterkant av Nevrodagene kunngjør vi beste foredragsholder og beste poster for hele konferansen. En rekke vitenskapelige forskningspriser og stipend deles ut både mandag, tirsdag og onsdag.

Torsdag 17. mars kl. 19 arrangeres NNFs årsfest i Stortingsgaten 20, Høyres Hus konferanse- og selskapslokaler. Det er sendt ut invitasjon til alle medlemmene. Påmeldingsfristen går ut 15. mars.

NNF vil rette en varm takk til utstillerne. Vi oppfordrer alle deltakere ved Nevrodagene til å besøke utstillingene.

Styret i NNF ønsker alle velkommen til faglig og sosialt utbytterike Nevrodager 2016.



Anne Hege Aamodt  
Leder NNF

# NNF på sosiale medier



[www.facebook.com/nevrologi](http://www.facebook.com/nevrologi)

En digital møteplass for NNF-medlemmer og andre med interesse for nevrologi.

Kanskje har du tips eller tanker du vil dele med andre i nevro miljøet?



[www.twitter.com/nevrologi](http://www.twitter.com/nevrologi)

Følg NNF @nevrologi på Twitter!

Vi oppfordrer til diskusjon og kommentarer knyttet til kongressen - bruk merkelappen (hashtag): #nevrodagene

## Mandag 14. mars 2016

(s. 16-34)

### ÅPNING

10.00 -10.15

**Åpning** ved leder i Norsk Nevrologisk Forening Anne Hege Aamodt

### ÅPNINGSFOREDRAG:

10.15 -11.00

**Ingvard Wilhelmsen.** Sjef i eget liv - hvordan kan vi stimulere våre pasienter til å ta ansvar for sine egne holdninger, følelser og adferd?

### FRIE FOREDRAG

11.00 -11.15

**Hanne Flinstad Harbo.** Med hjerte for hjernen i Hjerneåret.

11.15 -11.30

**Kjetil Bjørnevik.** Negativ interaksjon mellom røyking og infeksjøs mononukleose i forhold til senere MS-risiko. EnvIMS-studien.

11.30 -11.45

**Johannes Willumsen.** Multippel sklerose i Møre og Romsdal 1960-2014 - Prevalens og insidens.

11.45 -12.30

**LUNSJ**

### FRIE FOREDRAG

12.30-12.45

**Torbjørn Elvsåshagen.** Hjernens plastisitet - endringer i grå og hvit substans etter timers våkenhet og søvndeprivasjon.

12.45 -13.00

**Ingrid Bjørnå.** Effekt av Famprid (fampridin) ved kognitiv svikt hos MS-pasienter.

13.00 -13.15

**Hanne Marie Bøe Lunde.** Multippel sklerose overlevelse og dødelighet gjennom 60 år.

13.15 -13.30

**Knut Hagen.** Dødelighet ved migrene. Resultater fra HUNT-studien.

13.30 -13.45

**PRISUTDELING: Genzyme forskningsstipend innen MS**

13.45 -14.15

**PAUSE**

### FRIE FOREDRAG

14.15 -14.30

**Lars Jacob Stovner.** Oppretting av et nasjonalt kvalitetsregister for alvorlige primære hodepiner - en pilotstudie fra St. Olavs Hospital, Trondheim

14.30 -14.45

**Christine Matre.** Revidering av tekstene på Norsk Elektronisk Legehåndbok Nevrologi (NevroNEL) om hodepine.

14.45 -15.15

**POSTERSEJON**

- **Silje Stokke Kvistad.** Serum -nivå av leptin og adiponektin er ikke assosiert med MS sykdomsaktivitet
- **Sigrid A. de Rodez Benavent.** Norsk oversettelse av «10-Item Neuro-Ophthalmic Supplement to the NEI-VFQ-25» til bruk ved sykdommen multippel sklerose.

- **Piotr Sowa.** Redusert perfusjon i hvitsubstanslesjoner ved multippel sklerose.
- **Anne Britt Rundhovde Skår.** Hjelp til mestring når mor eller far har multippel sklerose.
- **Agnes Nystad.** 1,25-dihydroxyvitamin-D3 påvirker ekspresjonen av kalsiumbindende og mitokondrielle proteiner i hjernen ved remyelinisering.
- **Hanne Marie Bøe Lunde.** Botulinum toxin som monoterapi for symptomatisk trigeminusneuralgi.

**15.15 -15.30**

**PAUSE**

**FRIE FOREDRAG**

**15.30-15.45**

**Bendik S. Winsvold.** Genetisk analyse av delte biologiske mekanismer mellom migrene og koronar hjertesykdom.

**KLINIKK OG PRAKSIS:**

**15.45-16.30**

**Erling Tronvik.** Behandlingsmuligheter ved kronisk hodepine

**MØTER ETTER 17.00**

- **Norsk hodepineselskap**
- **Nasjonal kompetansetjeneste for MS & MS-Forbundet: HSCT ved MS**

## Tirsdag 15. mars 2016

(s. 35-51)

### STATE OF THE ART:

- 09.00 - 09.30** **Christian A. Vedeler.** Nevromyelitis optica og akutt disseminert encefalomyelitt
- 09.30 -10.00** **Roald Omdal.** Nevrologiske manifestasjoner ved revmatologisk sykdom
- 10.00 -10.30** **Line Sveberg.** Klinisk nevroimmunologi – ved usikker klinikk og diagnose.
- 10.30 -1100** **PAUSE**
- FRIE FOREDRAG**
- 11.00 -11.15** **Tone Berge.** Identifisering og karakterisering av vitamin D responsive gener i T celler.
- 11.15 -11.30** **Stephan Schüler.** Langtidsbehandling med immunmodulerende terapi ved neuromyelitis optica.
- 11.30 -11.45** **Margitta T. Kampman.** Behandlingsforløp for blære- og tarmproblemer ved multippel sklerose.
- 11.45-12.00** **Marianna Cortese.** Pre-klinisk sykdomsaktivitet ved multippel sklerose- prospektiv studie om evnenivå ved sesjon før første symptom av multippel sklerose.
- 12.00 -12.15** **PRISUTDELING: Biogen Norway forskningsstipend for MS**
- 12.15 -1300** **LUNSJ**
- FRIE FOREDRAG**
- 13.00 -13.15** **Kristin Varhaug.** Fritt mtDNA i spinalvæsken hos MS-pasienter - en ny biomarkør for sykdomsaktivitet?
- 13.15 -13.30** **Stine Sandven-Thrane.** Brain lost in lactation – en alvorlig konsekvens av å utsette natalizumab etter fødsel.
- 13.30 -13.45** **Anette Storstein.** Hjerneslag hos pasienter med Parkinsons sykdom.
- 13.45 -14.00** **Marianne Solberg.** Medikamentutløste dystonier.
- 14.00 -14.15** **Jeanette Koht.** Speilbevegelser i hender.
- 14.15 – 14.30** **PRISUTDELING: Novartis forskningsstipend innen MS**
- 14.30 -15.00** **PAUSE**

**KLINIKK OG PRAKSIS:**

- 15.00 -15.20**      **Unn Ljøstad.** NevroNEL – status og rutiner for oppdateringer
- 15.20-15.50**      **Marianne Klemp.** Kunnskapsoppsummering for sykdomsmodulering ved  
multippel sklerose
- 15.50 -16.05**      **Kjell-Morten Myhr.** Nasjonal faglig retningslinje – Kunnskapsoppsummering –  
LIS-anbefalinger – Norsk MS-Register & Biobank
- 16.05-16.30**      **Åse Mygland.** NevroNEL – multippel sklerose

**MØTER ETTER 17.00**

- **NorModis-møte**
- **Multippel Sklerose & Graviditet**

## Onsdag 16. mars 2016

(s. 52-65)

### FRIE FOREDRAG

09.00-09.15

**Marion Boldingh.** Graviditet er en risikofaktor for symptomstart av myastenia gravis

09.15-09.30

**Kristin Ørstavik.** NMK-SAMARBEIDET-ny organisering av nasjonal kompetansetjeneste for pasienter med arvelige nevro-muskulære tilstander

09.30-09.45

**Kjell Arne Arntzen.** Charcot-Marie-Tooth sykdom type 4C i Norge

09.45-10.00

**Zafar Iqbal.** Diagnostikk av heterogene nevrodegenerative sykdommer ved bruk av dyp sekvensering: hereditære ataksier og spastisk paraparese

10.00-10.15

**PRISUTDELING: Octapharmas pris for nevro-muskulært forskningsarbeid**

10.15-10.45

**PAUSE**

### FRIE FOREDRAG

10.45-11.00

**Karin Müller Mikalsen.** Traumatisk ulnarisnevropati – en multimodal fremstilling

11.00-11.15

**Maja Villseth.** Painful Legs and Moving Toes Syndrome

11.15-11.45

### POSTERSEJON

- **Gro Solbakken.** Betydelig affeksjon av trunkusmuskulatur ved dystrofia myotonica 1
- **Geir Julius Braathen.** Nevronal ceroid lipofuscinose diagnostisert ved dypsekvensering belyst ved en kasuistikk
- **Uliana Brobakken.** Endret hodepinekarakter hos en ung kvinne med kjent migrene.
- **Sverre Myren-Svelstad.** En stivbeint kvinne
- **Ingunn G. Winnberg.** Nær-drukningen.
- **Nadja Kvernmo.** Verdien av FDG-PET versus Epidepride-SPECT.

11.45-12.30

**LUNSJ**

12.30-13.30

### KASUISTIKK-KONKURRANSE:

- **Uliana Brobakken,** Namsos sykehus
- **Hiba Bashari,** Lillehammer sykehus
- **Erlend Hoven Lorenzen,** Sørlandet Sykehus
- **Fakhira Khalid,** Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet,
- **Kristin Wesnes,** St. Olavs Hospital
- **Irene Flønes,** Haukeland universitetssykehus

13.30-13.40

**Prisutdeling i kasuistikk-konkurransen** ved leder i NNF Anne Hege Aamodt

13.40-14.00

**PAUSE**



**14.00-14.30**                    **Monrad-Krohn-prisen: utdeling og foredrag**

**14.30-16.30**                    **Årsmøte i NNF (se egen innkalling)**

**MØTER ETTER 17.00**

- **Norsk interessegruppe for nevromuskulære lidelser**
- **Hjernerådet: Hjerneplasticitet**

# Evaluering av Nevrodagene 2016

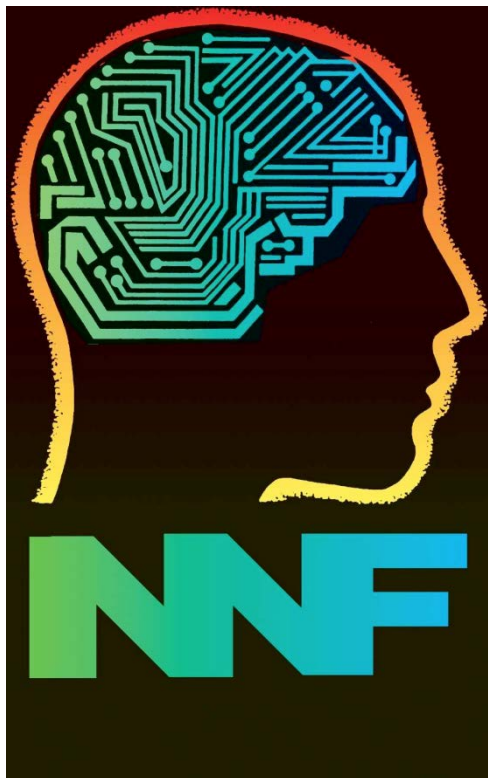
Kjære kollega!

Kort tid etter årets Nevrodager vil du som er registrert NNF-medlem motta en e-post med et elektronisk evalueringsskjema (Questback).

Vi håper at du vil bruke noen minutter på å besvare spørsmålene, og vi vil bruke tilbakemeldingene aktivt i planleggingen av neste års Nevrodager.

Vennlig hilsen

Styret, Norsk neurologisk forening  
[www.nevrologi.no](http://www.nevrologi.no)



## Torsdag 17. mars 2016

(s. 66-87)

### TEMA: SLAGORGANISERING

- 09.00-09.30**            **Hanne Ellekjær.** Hvordan drives slagbehandlingen ved norske sykehus i 2016?
- 09.30-10.00**           **Arnstein Tveiten.** Slagorganisering i og utenfor storbyene - ny modell fra Helse Sør-Øst.
- 10.00-10.30**           **Ulrike Waje-Andreassen.** Hvordan bør slagorganiseringen være i Norge framover?
- 10.30-11.00**           **PAUSE**

### FRIE FOREDRAG

- 11.00-11.15**           **Christopher Elnan Kvistad.** The Norwegian Sonothrombolysis in Acute Stroke Study (NOR-SASS) En randomisert kontrollert studie av kontrastforsterket sonotrombolyse i en generell slagpopulasjon.
- 11.15-11.30**           **Rajiv Advani.** Kortere «dør-til-nål-tid» – er det tempoet som dreper?
- 11.30-11.45**           **Sara Mathisen.** Har slagpasienter som skrives ut til sitt hjem økt risiko for sykehjemsinnleggelse?
- 11.45-12.00**           **Ole-Bjørn Tysnes.** Diagnostikk av pasienter henvist til utredning for CFS/ME.

### 12.00-12.45

**LUNSJ**

### FRIE FOREDRAG

- 12.45-13.00**           **Åslaug Rudjord Lorentzen.** Lyme nevroborreliose – Trender i behandling 2007 - 2013, og presentasjon av et nytt forskningsprosjekt (BorrSci)
- 13.00-13.15**           **Erlend Roaldsnes.** Liten sannsynlighet for Lyme nevroborreliose ved manglende neurologiske symptomer

### 13.15-13.45

#### POSTERSEJON

- **Magnhild Kverneland.** Modifisert Atkins diett og blodlipider
- **Cecilie Johannessen Landmark.** Farmakokinetisk variasjon av valproat hos kvinner med refraktær epilepsi
- **Oliver Henning.** En ny EMG-basert anfallsalarm – foreløpige kliniske erfaringer
- **Arton Baftiu.** Sikkerhetsaspekter av antiepileptika brukt ved epilepsi og andre lidelser i Norge
- **Ragnhild Berling Grande.** Hvordan behandle langvarig postiktal psykose/depresjon? En kasuistikk om en sjelden og plagsom epilepsirelatert tilstand
- **Mia Tuft.** Kognitiv fungering ved Aicardi syndrome

### 13.45-14.00

**PAUSE**

## FRIE FOREDRAG

- 14.00-14.15** **Antonia Villagran.** Kan utrygge familierelasjoner disponere for psykogene ikke-epileptiske anfall? Preliminære resultater fra en studie ved SSE
- 14.15-14.30** **Kristin Alfstad.** Er psykiatrisk komorbiditet blant barn og unge med epilepsi knyttet til svikt i eksekutive funksjoner?
- 14.30-14.45** **Olaf Fjeld.** Prognostiske faktorer for persisterende bensmerter hos pasienter som er innlagt sykehus med akutt isjias.
- 14.45-15.00** **Antonie Giæver Beiske.** "Observasjon ved mistanke om forstyrrelse i nervesystemet" Hvem har og hvem tar ansvaret for oppfølgingen?
- 15.00-15.30** **PAUSE**
- 15.30-15.45** **Tore Meisingset.** En forbannet pasient?
- 15.45-16.00** **Christofer Lundqvist.** Koma etter hjertestans utenfor sykehus – hvilken rolle har nevrologen?

## KLINIKK OG PRAKSIS:

- 16.00-16.30** **Solveig B. Glad.** Akutt behandling av hjerneblødning 2016.

## MØTER ETTER 17.00

- 17.00-18.30** **Møte i Norsk epilepsiselskap på Ingeniørenes Hus**
- Kl. 19.00** **Årsfest for NNF på Høyres Hus, Stortingsgaten 20**

# Invitasjon

*til NNFs årsfest*

Velkommen til NNFs årsfest!  
Alle NNF-medlemmer med partner ønskes velkommen!

*Det vil bli underholdning og servering av tre retters middag.*

Påmelding til [nevrofesten2016@gmail.com](mailto:nevrofesten2016@gmail.com)  
innen 15.03.16

Betaling 200,- i døren kontant.

*Når*

Torsdag, 17. mars kl 19  
Middag serveres kl 19.30  
Underholdning og dans

*Hvor*

Høyres Hus Konferanse &  
Selskapslokaler  
Stortingsgaten 20, 0161 Oslo



## Fredag 18. mars 2016

(s. 88-102)

### STATE OF THE ART:

**09.00-09.30** **Tormod Fladby.** Alzheimers sykdom uten demens – sykdomsmanifestasjoner, diagnostikk og status for utprøvende behandling.

**09.30-10.00** **Dag Aarsland.** Psykiatriske symptomer og behandling ved demens

### FRIE FOREDRAG

**10.00-10.15** **Anna Grav.** Rask progredierende apraksi og afasi hos en kvinne i 80-årene med kjent epilepsi og demens.

**10.15-10.45** **PAUSE**

### FRIE FOREDRAG

**10.45-11.00** **Morten I. Lossius.** E-PILEPSY - et nytt nettverk av europeiske epilepsisentra

**11.00-11.15** **Marte H. Bjørk.** Autistiske trekk hos 3-årige barn av kvinner med epilepsi er assosiert med mors inntak og plasmakonsentrasjon av folsyre under svangerskapet

**11.15-11.30** **Eva Malt.** X-bundet epileptisk encefalopati begrenset til kvinner; mulig ny sykdomsgivende variant nedarvet fra frisk mor.

**11.30-12.00**

### POSTERSESJON

- **Morten I. Lossius.** Seksuell atferd hos unge med epilepsi
- **Alba González.** Progressiv epilepsi med cerebral hemiatrofi hos voksne - En diagnostisk og terapeutisk utfordring
- **Eivind Kolstad.** Ungdom med epilepsi har økt risiko for symptomer på spiseforstyrrelser og spiser mer usunt
- **Agnes Balint Bjørke.** Er temporallappsepilepsi med hippocampussklerose en progressiv tilstand?
- **Benish Choudry.** Deltagelse i et 3-generasjonsers familie-forskningsprogram "Norwegian Stroke in the Young" - NOR-SYS

**12.00-12.45**

### LUNSJ

### FRIE FOREDRAG

**12.45-13.00** **Johan Ræder.** Spesifikk reversering av dabigatrans antikoagulerende effekt med nytt antidot (idarucizumab): Kasuistikk med alvorlig hjerneblødning og estimering av behov i Norge.

**13.00-13.15** **Thea Vigen.** Lav risiko for senere hjerneinfarkt etter akutt innleggelse for TIA

**13.15-13.30** **Barbara Ratajczak-Tretel.** Kryptogene hjerneslag og atrieflimmer - Den nordiske atrieflimmer og hjerneslagstudien (NOR-FIB)

**13.30-13.45** **Marianne Altmann.** Pulsatilitetsindeks i arteria cerebri media er assosiert med kognitiv svikt ved lakunære hjerneinfarkter

**13.45** **Slutt**

# Informasjon til deg som presenterer på Nevrodagene

NNF takker alle som har sendt inn bidrag til Nevrodagene.

## Muntlig presentasjon:

Det er satt av 14 minutter til muntlige foredrag, inkludert spørsmål og diskusjon. Interaksjon mellom foredragsholder og tilhørere er en viktig del av det åpne fagfellesskapet som vi ønsker skal prege Nevrodagene. Samtidig er tidsskjemaet stramt. Vi ber derfor alle foredragsholdere å beregne **12 minutter til presentasjon** og 2 minutter til avsluttende diskusjon – totalt **14 minutter**.

## Kasuistikk presentasjon:

Det er satt av **8 minutter** til presentasjon.

## Poster presentasjon

Det er satt av 4 minutter til poster «blitz-presentasjon», inkludert spørsmål og diskusjon. Vi ber derfor alle å beregne **3 minutter til power-point presentasjon (2-3 slides)** og **1 minutt til spørsmål/diskusjon – totalt 4 minutter**. I tillegg skal poster henge opp fra morgenen om dagen for presentasjon.

Alle presentasjoner må medbringes på minnepinne og overføres til datamaskinen på podiet senest siste pause før foredraget. Det er **ikke** anledning til å bruke sin egen bærbare maskin. Vi har dessverre erfaringer med at omkobling ofte skaper tekniske problemer og forsinkelser i programmet.

Posterveggene på Ingeniørenes hus måler i 96cm i bredden og 136cm i høyden. Vi oppfordrer til at postere henges opp på morgenen og er oppe hele den aktuelle dagen. Postersesjonene vil bestå av en kort muntlig presentasjon ved hver poster i intervjuform.

I etterkant av Nevrodagene vil det være **kåring** av beste påmeldte foredrag og poster.