

PROGRAM



Norsk neurologisk
forening

DEN NORSKE LEGEFORENING

De XXIX. NEVRODAGER

Oslo, 13. – 17. mars 2017

Ingeniørenes hus, Kronprinsens gate 17

Vel møtt til de XXIX. Nevrodager 2017!

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 2017 er: Anne Hege Aamodt, Kjell-Morten Myhr, Kari Anne Bjørnarå, Guttorm Eldøen, Ida Bakke, Geir Slapø og Kashif Faiz.

Det vil bli kåring av beste vitenskapelige foredrag og beste posterpresentasjon i løpet av Nevrodagene. Vinnerne kunngjøres på slutten av Nevrodagene via sosiale medier og hjemmesiden. I tillegg blir det omtale i Axonet.

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

Torsdag 16. mars kl. 19 arrangeres NNFs årsfest på Høyres Hus Konferanse og Selskapslokaler i Stortingsgaten 20. Det sendes ut invitasjon til alle medlemmene.

Styret i NNF ønsker alle velkommen til faglig og sosialt utbytterike Nevrodager 2017!

Anne Hege Aamodt
Leder NNF

For foredragsholdere: 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. Vi ber alle foredragsholdere om å beregne **12 minutter til presentasjon** og 2 minutter til avsluttende diskusjon – til sammen 14 minutter.

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

Poster presentasjon: I år presenteres alle poster **elektronisk** på skjermer som er plassert i utstillingslokalene der alle posterne vil være tilgjengelig hele uken. I tillegg blir det plenumspresentasjoner av samtlige poster med blitz-presentasjoner fra podiet inne i Festsalen under egne postersesjoner som anført i programmet. 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.

Alle presentasjoner **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.

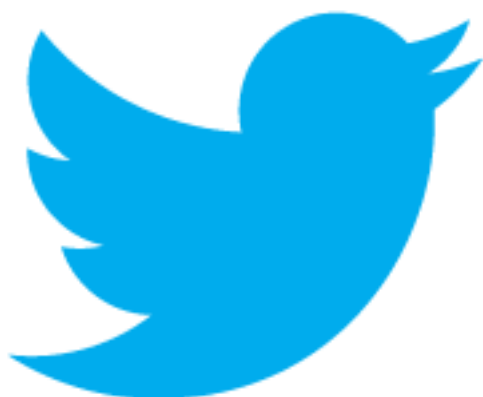
NNF på sosiale medier



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 nevromiljøet?



www.twitter.com/nevrologi

Følg NNF @nevrologi på Twitter!

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



VELKOMMEN TIL
NNFS ÅRSFEST
2017

ALLE NNF-MEDLEMMER MED PARTNER
ØNSKES VELKOMMEN!

16
MARS

KL 19

STED: HØYRES HUS (STORTINGSGATA 20)

3-retters middag serveres fra kl 19:30.

Det blir underholdning og premierekonsert med vårt eget nevroband "Nerver", med Are Brean, Lasse Pihlstrøm, Jan Frich og Frank Becker! Det blir også DJ senere på kvelden.

Påmelding til nevrofesten2017@gmail.com
inkludert beskjed om evt. matallergier.

Betaling 200,- kontant i døren / Vipps

HJERTELIG VELKOMMEN! NNF-STYRET

MANDAG 13. MARS 2017

ÅPNING

10.00-10.15: Åpning ved leder i Norsk Nevrologisk Forening **Anne Hege Aamodt**

ÅPNINGSFOREDRAG:

10.15-10.45: **Marianne Fyhn.** Nevroplastisitet og hvordan hjernen lagrer minner.

10.45-11.15: **Pål Gulbrandsen.** Pasientmedvirkning ved beslutninger om behandling – viktig prinsipp, vanskelig prosess?

FRIE FOREDRAG

11.15-11.30: **Magne Wang Fredriksen.** Hjernerrådets arbeid med nasjonal handlingsplan for bedre hjernehelse i Norge.

11.30-11.45: **Aud Nome Dueland.** Trigeminusnevralgier og radikulære nevropatiske smerter forårsaket av herpes virus reaktivering.

11.45-12.30: LUNSJ

FRIE FOREDRAG

12.30-12.45: **Christofer Lundqvist.** Avhengighetslignende adferd ved medikament-overforbrukshodepine.

12.45-13.00: **Espen Kristoffersen.** Leger i spesialisering i nevrologi sin erfaring og håndtering av hodepine i klinisk praksis.

13.00-13.15: **Mari Aalstad.** Tverrfaglig tilnærming til nakkesmertepasient.

13.15-13.35: POSTERSESJON

- **Sigrid Børte.** Assosiasjon mellom migrene hos foreldre og migrene hos deres barn: Familiekobling fra HUNT studien.
- **Marte Wendel-Haga.** Migrene og spenningshodepine er ikke assosiert med MS.
- **Christofer Lundqvist.** Sammenhengen mellom tenåringers og deres foreldres bruk av reseptfrie smertestillende medisiner for hodepine og annen somatisk smerte.
- **Espen Kristoffersen.** Sykdomsbyrde ved primær kronisk hodepine – Akershus-undersøkelsen av kronisk hodepine.

13.35-14.00: **Prisutdeling: Novartis forskningsstipender innen hodepine og MS**

14.00-14.30: PAUSE

FRIE FOREDRAG

14.30-14.45: Rune Høglund. Kan IgG-fragmenter vedlikeholde betennelsen hos MS pasienter? En bioinformatisk prediksjonsanalyse.

14.45-15.00: Tone Mari Måseidvåg. Autolog stamcellebehandling for multipel sklerose i utlandet.

15.00-15.15: Aija Myro. Listeriose og alveolærblødning som følge av behandling med alemtuzumab.

15.15-15.30: PAUSE

15.30-15.45: Lise Mari Smedås. MS registeret: Tid fra første symptom til diagnose, fra diagnose til behandling og medikamentvalg i Troms og Finnmark.

15.45-16.00: Jan Aarseth/Kjell-Morten Myhr. Norsk Multipel Sklerose Register & Biobank.

KLINIKK OG PRAKSIS:

16.00-16.30: Elisabeth Farbu. Primær progressiv MS – klassifisering og behandlingsmuligheter.

ETTER 17.00:

- **18.30-21.00. Norsk hodepineselskap. Nye aspekter ved migrenenes patofysiologi på litteraturhuset**

TIRSDAG 14. MARS 2017

STATE OF THE ART: AVANSERT BEHANDLING VED PARKINSONS SYKDOM

09.00-09.20: Mathias Toft. Dyp hjernestimulering.

09.20-09.40: Anette Storstein. Duodopabehandling.

09.40-10.00: Jan Aasly. Apomorfinbehandling.

FRIE FOREDRAG

10.00-10.15: Alexander Erga. Impulskontrollforstyrrelser ved Parkinsons sykdom.

10.15-10.30: Solgunn O. Ongre. Fatigue ved Parkinsons sykdom – en 7 års studie.

10.30-11.00: PAUSE

FRIE FOREDRAG

11.00-11.15: Silje Bjerknes. Bruk av enkel versus multippel mikroelektrode registrering ved elektrodeimplantasjon for dyp hjernestimulering i subthalamisk nukleus (STN-DBS) for Parkinsons sykdom: En randomisert studie (NORSTIM).

11.15-11.30: Inger Marie Skogseid. God effekt av dyp hjernestimulering for generalisert dystoni som ledd i syndrom med medfødt døvhet, og genetisk årsak identifisert ved heleksomsekvensering.

11.30-11.45: POSTERSESJON

- **Kjersti Stige.** Beta-propeller protein-assosiert neurodegenerasjon (BPAN).
- **Siri Rydning.** En historisk reise gjennom klinikk og genetikk i en familie med tidlig debuterende neurodegenerativ sykdom forårsaket av feil i UCHL1 genet.
- **Nina Øksendal.** ATP1A3 relatert sykdom, dystoni, ataxi eller alternerende hemiplegi.

FRIE FOREDRAG

11.45-12.00: Einar Kinge. Nye retningslinjer for behandling av RLS.

12.00-12.15: Unn Ljøstad. Svimmelhet på en nevrologisk avdeling – er den diagnostiske tilnærmingen i tråd med kunnskapsbaserte anbefalinger?

12.15-13.00: LUNSJ

13.00-13.15: Prisutdeling: Biogen Norway forskningsstipend for MS

FRIE FOREDRAG

13.15-13.30: Cecilia Simonsen. Benhelse i pasienter med multippel sklerose, hereditær ataxi og hereditær spastisk paraparese etter minst 10 år med sykdom – en kasus-kontroll studie.

13.30-13.45: Mariana Cortese. Kroppsstørrelse og fysisk trening og risiko for multippel sklerose.

13.45-14.00: Ingrid Bjørnå. PML, lymfom eller MS-attakk?

14.00-14.20: POSTERSEJON

- **Cecilia Simonsen.** Effekt av 4-aminopyridine (FAMPYRA®) på gange, syn, kognisjon, fatigue og vannlating hos pasienter med multiple sklerose.
- **Hilde Norborg.** Dimetylfumarat og teriflunomid behandling ved multippel sklerose.
- **Stine Marit Moen.** MR-undersøkelser ved multippel sklerose.
- **Piotr Sowa.** Ny MR-teknikk i MS: Restriction Spectrum Imaging.

14.20-14.35: Prisutdeling: Genzyme forskningsstipend innen MS

14.35-15.05: PAUSE

FRIE FOREDRAG

15.05-15.20: Geir Olve Skeie. Effekt av musikkproduksjon på kortikal plastisitet ved kognitiv rehabilitering av pasienter med traumatisk hjerneskade.

15.20-15.35: Espen Eikeland. Autoimmun encefalitt ved Molde og Haukeland universitetssjukehus 2004-2016.

15.35-15.50: Elisabeth Lindland. Bildemarkører ved Lyme nevroborreliose – delstudie i det flerregionale BorrSci prosjektet.

KLINIKK OG PRAKSIS:

15.50-16.10: Kristoffer Haugarvoll. Genetiske årsaker til dystoni: Oversikt og jakt etter nye gener.

16.10-16.30: Charalampos Tzoulis. Genetisk diagnostikk og persontilpasset behandling av dystoni.

MØTER ETTER 17.00

- **17.00-21.00: NorModis-møte & Video-middag, på Ingeniørenes Hus**
- **17.30-20.00: MS-møte – MR diagnostikk & forskning, på Grand Hotell**

ONSDAG 15. MARS 2017

FRIE FOREDRAG

09.00-09.15: **Synnøve Jensen.** Muskelregisteret.

09.15-09.30: **Petter Sanaker.** Gjentatt treningsutløst rabdomyolyse; er det musklene eller treningen som har skylda?

09.30-09.45: **Geir Julius Braathen.** Giant axonal neuropathy diagnostisert ved dypsekvensering.

09.45-10.10: POSTERSESJON

- **Gry Cecilie Dalby.** Trening for muskelsyke (TREMUS) – en studie av et strukturert, gruppebasert treningsprogram.
- **Marleen van Walsem.** Udekkede behov for helsetjenester og helse relatert livskvalitet ved Huntington sykdom.
- **Ingrid Heuch.** Fysisk aktivitet i fritid og korsryggsmerter – er det en U-formet sammenheng? (HUNT).
- **Bjørn Bjurulf.** Behandling av Niemann-Pick C med Intratekal 2-hydroksy-beta-cyclodextrin.

10.10-10.25: **Prisutdeling: Octapharmas pris for nevromuskulært forskningsarbeid**

10.25-10.55: PAUSE

FRIE FOREDRAG

10.55-11.10: **Hilde Juvodden.** Diffusion Tensor Imaging av Post-Pandemrix narkolepsi type.

11.10-11.25: **Antonina Laiti.** Når og hvor møtes nevrologen og psykiatrien?

11.25-12.05: KASUISTIKK-KONKURRANSE

- **Jonas Jarholm,** Akershus universitetssykehus
- **Meenakshi Bassi,** Oslo universitetssykehus, Ullevål
- **Tore Meisingseth,** St. Olavs Hospital
- **Claudia Candale-Radu,** Sørlandet Sykehus

12.05-12.15: **AVSTEMNING OG PRISUTDELING** ved leder i NNF Anne Hege Aamodt

12.15-13.00: LUNSJ

13.00-16.30: ÅRSMØTE INKLUDERT SEMINAR OM SPESIALISTUTDANNING

13.00-13.30: Nevrologi-utdanning i Norden - hva i den danske utdanningsmodellen kan vi ta med oss inn i det norske systemet? Hvilke fellesnevne har vi?

Jesper Erdal, avdelingssjef, formann i Dansk neurologisk selskap/Herlev og Gentofte Hospital, Danmark

Mette Lindelof, overlege Herlev Hospital, Danmark

13.30-13.50: Prosjekt for etablering av ny spesialistutdanning i HF - hvordan sikre en god utdanning i kampen om ressursene?

Elisabeth Arntzen, prosjektleder/utdanningssjef, Helse Sør-Øst RHF

13.50-14.20: Status i Legeforeningens arbeid med spesialistutdanningen.

Nina Evjen, utdanningssjef, Legeforeningen

14.20-14.40: Diskusjon

14.40-15.00: PAUSE

15.00-16.30: ÅRSMØTE

MØTER ETTER 17.00:

- **1700-1930: Norsk interessegruppe for nevromuskulære lidelser, på Radisson Blu, Holbergsgate**

Evaluering av Nevrodagene 2017

Kjære kollega!

Kort tid etter årets Nevrodager vil du som er NNF-medlem og som registrerer deg ved inngangen under årets Nevrodager, 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.

Takk på forhånd for ditt bidrag til å gjøre Nevrodagene enda bedre!

Vennlig hilsen

Styret, Norsk nevrologisk forening

www.nevrologi.no



TORSDAG 16. MARS 2017

TEMA: NYE RETNINGSLINJER FOR HJERNESLAG

09.00-09.30: **Rolf Salvesen.** Akuttbehandling av hjerneslag.

09.30-10.00: **Frank Becker.** Rehabilitering ved hjerneslag.

FRIE FOREDRAG

10.00-10.15: **Brynjar Fure.** Mekanisk trombektomi ved akutt iskemisk hjerneslag – helseøkonomisk evaluering.

10.15-10.30: POSTERSESJON

- **Sverre Myren-Svelstad.** Tidlig trombektomi av proksimal trombe i arteria cerebri media med fullstendig restitusjon uten infarkt.
- **Helene E. Lier.** Erfaring fra Sykehuset Telemark ved bruk av Idarusizumab.
- **Maren R. Hov.** Prehospital NIHSS ved akutt hjerneslag.

10.30-11.00: PAUSE

FRIE FOREDRAG

11.00-11.15: **Ole Morten Rønning.** Loop-recorder for deteksjon av okkult atrieflimmer ved akutt kryptogent hjerneinfarkt.

11.15-11.30: **Barbara Ratajczak-Tretel.** Kryptogene hjerneslag og atrieflimmer – Den nordiske atrieflimmer og hjerneslagstudien (NOR-FIB).

11.30-12.00: POSTERSESJON

- **Beenish Chaudry.** The Norwegian Stroke in the Young Study – NOR-SYS, Risikofaktorer og årsaker til tidlig død innen det første året.
- **Melinda Roaldsen.** Tenecteplase in Wake-up Ischaemic Stroke Trial (TWIST).
- **Marianne Krogstad.** Intensiv gruppetrening etter hjerneslag.
- **Hilde Torgauten.** Cholecystitt hos en pasient med cervikal ryggmargsskade – noe å tenke på.
- **Caroline Lund.** Epilepsi, PNES – eller noe annet?

12.00-12.45: LUNSJ

FRIE FOREDRAG

12.45-13.00: Anna T. Bjerkreim. 30-dagers reinnleggelse etter hjerneslag: årsaker, risikofaktorer og risiko for mortalitet.

13.00-13.15: Nicolai Tell. Trombolyse ved sentralarterieokklusjon – et skudd i blinde?

13.15-13.40: POSTERSESJON

- **Eline Dahl-Hansen.** Årsaker til epilepsi i ulike aldersgrupper - en populasjonsbasert studie.
- **Elisabeth S. N. Husebye.** Språkutvikling hos barn i alderen 1,5-3 år eksponert for antiepileptika in utero – assosiasjon til folsyrestatus hos mor.
- **Sigrun Hope.** Spinale automatismer hos pasient med GLUT1-mangel.
- **Anette Ramm-Pettersen.** En norsk familie med en mild form for GLUT1-DS

13.40-14.00: PAUSE

FRIE FOREDRAG

14.00-14.15: Morten Lossius. Trender i europeisk epilepsikirurgi. Preliminære resultater fra en nettverksstudie.

14.15-14.30: Kristin Alfstad. Bruk av avanserte teknikker i utredning for epilepsikirurgi – magnetencefalografi.

14.30-15.00: POSTERSESJON

- **Maren Haugen Lima.** Pasientperspektivet på bivirkninger og livskvalitet hos refraktære og polikliniske pasienter med epilepsi.
- **Silje Alvestad.** Bruk av assistert befruktning hos kvinner med epilepsi.
- **Cecilie Nome.** Er cytotoxisk ødem ved status epilepticus en prognostisk faktor for epilepsiprogresjon og kan medikamentell intervensjon bremse epileptogenese?
- **Terje Kristensen.** Retrospektivt studie av perampanel for pasienter med fokal epilepsi og PGTC i Sogn og Fjordane i fra 2013 til februar 2016.
- **Ylva Østby.** Minners livaktighet som tidlig markør ved temporallappsepilepsi.
- **Oliver Henning.** Depressive pasienter med epilepsi opplever en høy belastning av legemiddelbivirkninger. Bruk av to nye metoder (NDDI-E og AEP) som screeningsverktøy.

15.00-15.30: PAUSE

FRIE FOREDRAG

15.30-15.45: Agnes B. Bjørke. Medikamentrespons og farmakoresistens ved temporallappsepilepsi.

15.45-16.00 Anette Farmen. Epilepsi og graviditet – røykevaner, vekt, yrkesdeltagelse og sivil status. Resultater fra Oppland Perinatal Database.

KLINIKK OG PRAKSIS:

16.00-16.30: Petter Sanaker. Behandling av spastisitet med fokus på pasienter med hjerneslag og multippel sklerose.

MØTER etter 17.00:

- **17.00-18.30: Møte i Norsk epilepsiselskap på Ingeniørenes Hus**
- **17.00-18.00: Musikk og hjernen, Hjernerådet på Litteraturhuset,**

ÅRSFEST FOR NNF kl. 19.00 på Høyres Hus Konferanse & Selskapslokaler i Stortingsgt. 20

FREDAG 17. MARS 2017

TEMA: ER DET HJERNEN, HJERTET ELLER BEGGE DELER?

09.00-10.00: Dag Aurlien og Erik Taubøll. Kardial arytmi og plutselig uventet død ved epilepsi (SUDEP).

FRIE FOREDRAG

10.00-10.15: Alba Gonzales. Effekten av status epilepticus på hjertets fysiologi og anatomi i en musemodell av fokal epilepsi: EpiCor-studien.

10.15-10.30: Annette Fromm. Pilotprosjekt Akutt hjerneslag. SlagTeam og Prehospital Slagalarm.

10.30-11.00: PAUSE

FRIE FOREDRAG

11.00-11.15: Anne-Merete Vangen-Lønne. Hvordan kan endring av kardiovaskulære risikofaktorer over tid forklare den fallende insidensen av iskemisk hjerneslag?

11.15-11.30: Maria Carlsson. Trender over tid i risikofaktorprofil for hjerneblødning Tromsøundersøkelsen 1994-2013.

11.30-12.00: Monrad-Krohn-prisen: utdeling og foredrag

12.00-12.45: LUNSJ

FRIE FOREDRAG

12.45-13.00: Rune Enger. To-foton laser-mikroskopi av migrene-aura og epileptiske kramper i våkne mus.

13.00-13.15: Karl O. Nakken. Ny retningslinje for utredning og behandling av epilepsi.

13.15-13.30: Line Sveberg. Retningslinjer for kvinner med epilepsi – en oppdatering.

13.30-13.45: Marte R. Syvertsen. Prevalens av juvenil myoklonusepilepsi – en populasjonsbasert studie.

13.45-14.15: POSTERSESJON

- **Erik Taubøll.** Epilepsimedisiner mot mer enn epilepsi – kan valproat bedre effekten av cytostatika ved ovarial cancer?
- **Cecilie J. Landmark.** Farmakokinetisk variasjon av valproat hos gravide kvinner og betydning for pasientsikkerhet.
- **Ida Fløgstad.** Bruk av valproat hos kvinner i fertil alder og komedikasjon.

- **Arton Baftiu** Farmakokinetisk variabilitet av fenytoin hos pasienter med refraktær epilepsi – gammelt legemiddel, «gamle» pasienter og nye kombinasjoner?
- **Mariam Shirzadi.** Ingen assosiasjon mellom lamotriginutløst utslett og UGT1A4-variantene *2(P24T) og *3(L48V) blant norske pasienter.
- **Arton Baftiu.** Bruk av antiepileptika hos eldre i Norge, 2004-2012.

14.15: SLUTT