

PROGRAM



Norsk neurologisk
forening

DEN NORSKE LEGEFORENING

De XXXI. NEVRODAGER

11. – 15. mars 2019

**Ingeniørenes hus,
Kronprinsens gate 17, Oslo**

Vel møtt til de XXXI. Nevrodager 2019!

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 2019 er: Kashif Faiz, Marte Helene Bjørk, Ida Bakke, Michaela Gjerstad, Julie Sønnervik, Kristian Kraglund og Anne Hege Aamodt.

I år benyttes for første gang konferanseapp under Nevrodagene. All informasjon vil være tilgjengelig elektronisk i denne appen med blant annet program med lenker til sammendrag, informasjon om foredragsholdere og løpende oppdatering om det som skjer. I forbindelse med kåring av beste kasuistikk, frie foredrag og blitz-presentasjon vil du også kunne stemme via appen på presentasjonene du liker best.

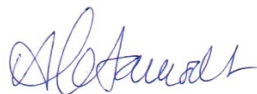
Informasjon om pålogging og registrering i appen vil bli lagt ut på www.nevrologi.no. Lenke til registrering og innlogging i Nevrodagene-appen med fullt oppdatert program blir tilgjengelig i løpet av februar 2019.

Det blir en rekke prisutdelinger. Årets formidlerpris deles ut i forbindelse med åpningen

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

Torsdag 14. mars kl. 19 arrangeres NNFs årsfest på **Radisson Blu Scandinavia Hotel**, Holbergs gate 30, Oslo. Det sendes ut invitasjon til alle medlemmene. Påmelding gjøres til Nevrofesten2019@gmail.com innen 6. mars.

Styret i NNF ønsker alle velkommen til faglig og sosialt utbytterike Nevrodager 2019!



Anne Hege Aamodt
Leder NNF

	<p>Konferanseapp – Nevrodagene er helt elektronisk!</p> <p>Under Nevrodagene 2019 vil all informasjon være tilgjengelig i konferanseapp. Her vil du finne program med lenker til sammendrag, informasjon om foredragsholdere, løpende oppdatering om det som skjer, du vil kunne stemme på de foredragene du liker best og formidle din mening om det som skjer på scenen. Lenke til registrering og innlogging i Nevrodagene-appen blir tilgjengelig i løpet av februar 2019.</p>
<p>For foredragsholdere:</p>	<p>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.</p>
<p>For posterpresentasjon:</p>	<p>Det blir presentasjoner av samtlige postere med blitz-presentasjoner fra podiet inne i Festsalen under egne postersesjoner. Det er satt av 4 minutter til poster «blitz-presentasjon», inkludert spørsmål og diskusjon. Vi ber derfor alle å beregne 3 minutter til PowerPoint presentasjon (2-3 lysbilder) og 1 minutt til spørsmål/diskusjon – totalt 4 minutter. Posterne vil også være elektronisk tilgjengelig i Nevrodagene-appen.</p> <p>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.</p>
<p>For kasuistikkonkurransen:</p>	<p>Det er satt av 8 minutter til hver presentasjon.</p>
	<p>www.facebook.com/nevrologi</p> <p>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?</p>
	<p>www.twitter.com/nevrologi</p> <p>Følg NNF @nevrologi på Twitter! Vi oppfordrer til diskusjon og kommentarer knyttet til kongressen - bruk merkelappen (hashtag): #nevrodagene</p>

MANDAG 11. MARS 2019

ÅPNING

09.30-09.35: Åpning ved leder i Norsk Nevrologisk Forening **Anne Hege Aamodt**

ÅPNINGSFOREDRAG: Donation after circulatory death – *Når er du død?*

09.35-10.00: Stein Foss, OUS. Pro.

10.00-10.20: Morten Horn, OUS. Contra.

10.20-10.30: Spørsmål og diskusjon

10.30-10.55: Kjell Heuser, OUS. Gliaceller - den glemte halvdel av hjernen.

10.55-11.05: Formidlingsprisen 2019

11.05-11.30: Pause

KLINIKK OG PRAKSIS

11.30-12.00: Erling A. Tronvik, St. Olavs hospital. Nye behandlingsmuligheter for migrene.

12.00-12.30: Kjersti Vetvik, Ahus. Botolinumtoksin - er tiden moden for nasjonal harmonisering?

12.30-13.45: LUNSJ med priser

FRIE FOREDRAG

13.45-14.00: Kjell Morten Myhr, HUS. Norsk Forskningscenter for Klinisk Behandling (FKB) av alvorlige sykdommer i sentralnervesystemet; Neuro-SysMed

14.00-14.15: Charalampos Tzoulis, HUS. Neuro-SysMed: Senter for System-Medisin i Nevrologi

14.15-14.30: Randi Ekeland, Sørlandet sykehus En nordisk konsensus om pasientforløp for pasienter med kroniske plager og mistanke om flåttbåren sykdom.

14.30-15.00: Pause

SEMINAR: HODEPINE

15.00-15.15: Karl Bjørnar Alstadhaug, UNN. Introduksjon: Utredning av akutt hodepine.

15.15-15.30 (7 min hver):

- **Kjersti Aaseth, Ahus.** Utredning av subaraknoidalblødning – fortsatt behov for spinalpunksjon?
- **Charlotte Elena Harper, Ahus.** Reinnleggelse i nevrologisk avdeling grunnet postpunksjonshodepine etter utredning av akutt hodepine.

15.30-15.45: **Rajiv Advani, Sykehuset Østfold Kalnes.** Ikke bare hodepine.

15.45-16.00: **Karina Hauge, OUS.** Reversibelt cerebralt vasokonstriksjonssyndrom: en retrospektiv studie av 22 pasienter.

16.00-16.30: **Paneldebatt.** Tid for felles retningslinjer? **Paneldeltagere:** **Karl Bjørnar Alstadhaug (UNN), Kjersti Aaseth (Ahus), Erling A. Tronvik (St. Olavs hospital), Bendik Winsvold (OUS), Marte Bjørk (HUS)**

16.30: **SLUTT**

TIRSDAG 12. MARS 2019

STATE OF THE ART

09.00-09.45: **Per Fink, Aarhus Universitetssykehus.** Det er ingenting galt - hva feiler pasienten?

FRIE FOREDRAG

09.45-10.00: **Elisabeth Gulowsen Celius, OUS.** Standard for hjernehelsetarbeid ved multipel sklerose – et internasjonalt samarbeid.

10.00-10.15: **Øivind Torkildsen, HUS.** RAM-MS: En randomisert multisenterstudie på HSCT mot MS.

10.15-10.45: Pause

FRIE FOREDRAG

10.45-11.00: **Karoline Kvistad, Namsos sykehus.** Høyaktiv MS og graviditet.

11.00-11.15: **Hilde Marie Torgauten, HUS.** Anti-CD20-behandling ved multipel sklerose; erfaringer ved Haukeland universitetssjukehus.

11.15-11.30: **Synne Brune, OUS.** System4MS – en europeisk multisenterstudie av persontilpasset medisin ved MS.

11.30-11.45: POSTERSESJON

- **Andreas Lossius, Ahus,** Enkeltcelleanalyser av B-celler i spinalvæsken ved multipel sklerose.
- **Tone Berge, OUS.** Kvantitative massespektrometri-analyser av CD4+ og CD8+ T-celler viser ulikt proteinuttrykk hos multipel sklerose-pasienter og friske kontroller.
- **Silje Stokke Kvistad, HUS.** Hematopoietisk stamcellebehandling for MS - norske resultater.

11.45-13.00: LUNSJ med priser

FRIE FOREDRAG

13.00-13.15: **Cecilia Smith Simonsen, Vestre Viken.** Den diagnostiske verdien av IgG-index versus oligoklonale bånd ved multipel sklerose.

13.15-13.30: **Agnes Hochnowska, Drammen Sykehus.** Pasienten med polsk dysartri. Kasuistikk.

13.30-13.45: **Einar August Høgestøl, OUS.** Kryss-seksjonelle og longitudinelle hjerneskaninger viser akselerert hjernealdring ved multipel sklerose.

13.45-14.00: Daniel Rinker, OUS. MR-RSI sekvens som metode for påvisning av tidlig demyelinisering ved multippel sklerose.

14.00-14.15: POSTERSESJON

- **Agnes Elisabeth Nystad, HUS.** Strategier for å øke remyelinisering ved multippel sklerose: Effekten av vitamin D og fingolimod i cuprizonemodellen.
- **Nina Grytten Torkildsen, HUS.** Kreftrisiko hos pasienter med multippel sklerose og deres søsken.
- **Ola Nakken, Ahus.** Høy kroppsmasseindeks predikerer lav risiko for amyotrofisk lateral sklerose 50 år senere – en prospektiv populasjonsbasert studie.

14.15-14.45: PAUSE

FRIE FOREDRAG

14.45-15.00: Christina Sundal, Sahlgrenska universitetssykehus. En ny AARS mutasjon er årsak til den originale svenske Adult-onset leukoencephalopathy with axonal spheroids and pigmented glia (HDLS)-sykdommen.

15.00-15.15: Siri Lynne Rydning, OUS. POLR3A-relatert tremor/ataksi – en hyppig årsak til autosomal recessiv ataksi i Norge.

KLINIKK OG PRAKSIS/ NEVRONEL

15.15-15.45: Ole-Bjørn Tysnes, HUS. Atypisk parkinsonisme.

15.45-16.15: Kenn Freddy Pedersen, SUS. Kognitiv svikt ved neurodegenerative sykdommer.

16.00: SLUTT

ONSDAG 15. MARS 2017

FRIE FOREDRAG

09.00-09.15: Michaela D. Gjerstad, SUS. 1 år ParkinsonNet i Norge: En modell for tverrfaglig kompetanseheving.

09.15-09.30: Kristin Varhaug, HUS. Bruk av urin i diagnostiseringen av mitokondrie-DNA delesjoner.

09.30-09.45: Kristin Ørstavik, OUS. To familier med ulike arvelige myopatier – viktig med avklaring av genetisk undergruppe.

09.45-10.00: POSTERSESJON

- **Ken Freddy Pedersen, SUS.** Norsk Parkinsonregister og biobank – nytt nasjonalt kvalitetsregister for neurodegenerative parkinsonistiske lidelser.
- **Johannes J. Gaare, HUS.** Polygenetisk risiko ved Parkinsons sykdom.
- **Marianne Nordstrøm, OUS.** Ernæringsbehandling av pasienter med spinal muskelatrofi.

10.00-10.15: Årets pris for nevromuskulært forskningsarbeid

10.15-10.45: PAUSE

UTDANNINGSSEMINAR

10.45-11.15: Kjell Arne Arntzen, UNN. Læringsmål i ny spesialistutdanning: muskel- og nervebiopsi.

11.15-11.30: Stephan Ryan James, Sykehuset Østfold. Presentasjon av Fagutvalg for utdanningsleger i nevrologi (FUN).

11.30-12.00: Torleiv Svendsen, Sykehuset Innlandet & Jone Owe, HUS. Ny spesialistutdanning i nevrologi.

12.00-13.00: LUNSJ

13.00-13.50: KASUISTIKK-KONKURRANSE (10 min hver)

- **Jon-Marius Rognhaug Ørnes, Sørlandet sykehus**
- **Ingrid Nysveen, Sykehuset Innlandet**
- **Ingvild Nakstad, Vestre Viken**
- **Rune Alexander Høglund, Ahus**
- **Andrea Libardi Gabrielsen, Molde sykehus**

13.50-14.00: AVSTEMNING OG PRISUTDELING ved leder i NNF Anne Hege Aamodt

14.00-14.30: MONRAD-KROHN PRISEN

14.30-15.00: PAUSE

15.00-16.30: ÅRSMØTE, NORSK NEVOROLOGISK FORENING

16.30: SLUTT

TORSDAG 14. MARS 2019

CEREBROVASKULÆRT SYMPOSIUM

09.00-09.30: **Wilhelm Sorteberg, Nevrokirurgisk avd, OUS.** Kraniale durale AV-fistler.

09.30-09.50: **Morten C. Moe, Øyeavd, OUS.** Retinal sentralarterieokklusjon – på vei til å bli blålysmedisin?

09.50-10.10: **Anette Fromm, HUS.** Stroke in the young.

10.10-10.30: **Anne Hege Aamodt, OUS.** Reversibelt cerebralt vasokonstriksjonssyndrom.

10.30-11.00: PAUSE

FRIE FOREDRAG

11.00-11.15: **Martin Weisshaar, Sørlandet Sykehus.** Akutt svimmelhet ved hjerneslag – rasjonell diagnostisk tilnærming i akuttmottak.

11.15-11.30: **Brian Enriques, OUS.** Antitrombotisk behandling og stenting ved tandemstenoser – resultater fra trombektomi-studien OSCAR ved Oslo universitetssykehus.

11.30-11.45: **Espen Saxhaug Kristoffersen, Ahus.** Prehospital tidsbruk ved hjerneslag. Tid brukt på hentested.

11.45-12.00: POSTERSESJON

- **Marianne Altmann, Ahus.** Oppbygging av trombektomisenter ved Akershus universitetssykehus.
- **Arnstein Tveiten, Sørlandet sykehus.** Trombektomi ved akutt hjerneinfarkt – Implementering av tilbud i Kristiansand.
- **Angela Susan Labberton, Ahus.** Endring i overlevelse og karakteristika blant eldre slagpasienter på Ahus mellom 1994 og 2012.

12.00-13.00: PAUSE

FRIE FOREDRAG

13.00-13.15: **Oda Vardenær Lunder, Ahus.** Pasient med multiple halskardisseksjoner. Kasuistikk

13.15-13.30: **Thea Vigen, Ahus.** Blodtrykk ved 40-års alder predikerer aterosklerose i halskar 23 år senere: The Akershus Cardiac Examination (ACE) 1950 Study.

13.30-13.45: **Ole Morten Rønning, Ahus.** Prediksjon og deteksjon av paroksysisk atrieflimmer hos pasienter med kryptogent hjerneslag – PROACTIA.

- 13.45-14.00:** **Barbara Ratajczak-Tretel, Sykehuset Østfold.** Jakten på atrieflimmer: Kryptogene hjerneslag og atrieflimmer – Den nordiske atrieflimmer og hjerneslagstudien (NOR-FIB).
- 14.00-14.15:** **Olaf Fjeld, OUS.** Komplikasjoner, reoperasjoner, reinnleggelser og lengde på sykehusopphold ved prolapskirurgi i Norge.
- 14.15-14.30:** **Stine Knudsen, OUS.** Tid = hjerne i narkolepsi – Tidlig immunmodulerende behandling.

14.30-15.00: PAUSE

FRIE FOREDRAG

15.00-15.15: POSTERSESJON

- **Hilde T Juvodden, OUS.** Narkolepsipasienter har abnormal hjerneaktivering for nøytrale filmer i humoreksperiment.
- **Agnes Balint Bjørke, OUS.** Kognisjon, psykisk funksjon og livskvalitet hos voksne pasienter med nydiagnostisert temporallappsepilepsi.
- **Marte Syvertsen, Vestre Viken** Juvenil myoklonusepilepsi – en pannelappsykdom?

15.15-15.30: **Rune Markhus, OUS.** “To drive or not to drive...” Praksis for førerkort-vurderinger i Europa.

15.30-15.45: POSTERSESJON

- **Alba González, OUS.** En familie med langt QT-tid syndrom type 1, plutselig død og epilepsi.
- **Line Bédos Ulvin, OUS.** Prediksjon av dødelighet ved status epilepticus hos voksne.
- **Ellen Molteberg, OUS.** Effekt av modifisert ketogen diett på thyroidea-funksjon hos voksne pasienter med behandlingsrefraktær epilepsi.

15.45-16.30: **Ellen Merete Hagen, UCLH, London, UK.** Autonome forstyrrelser ved nevrologiske sykdommer.

16.30: SLUTT

FREDAG 15. MARS 2019

STATE OF THE ART

09.00-09.45: **Lino Nobili, Genova, Italia.** Sleep related hypermotor epilepsy.

FRIE FOREDRAG

09.45-10.00: **Helle Herrman, OUS.** Dyp hjernestimulering – en ny mulighet ved farmako-resistent epilepsi? Resultater fra en randomisert, dobbeltblindet studie.

10.00-10.15: **Agnes Balint Bjørke, OUS.** Medikamentrespons og farmakoresistens ved temporallappsepilepsi.

10.15-10.45: PAUSE

KLINIKK OG PRAKSIS

10.45-11.15: **Harald Aurlien, HUS.** Score EEG – en ny internasjonal standard, utdanningsplattform og mulighet for forskning.

11.15-11.30: POSTERSEJON

- **Kari Kjeldstadli, OUS.** Økt bruk av sultiam og implementering av terapeutisk legemiddelmonitorering hos barn med epilepsi.
- **Hanna L. Linge, OsloMet.** Måling av serumkonsentrasjoner av brivaracetam hos pasienter med epilepsi.
- **Katrine Heger, OsloMet.** Oppfølging og bruk av antiepileptika hos pasienter med Dravet syndrom.

FRIE FOREDRAG

11.30-11.45: **Konstantin Kostov, OUS.** Den anfallsreduserende effekten av vagus nervestimulering bedrer seg over tid.

11.45-12.00: **Eivind Aanestad, HUS.** Epileptiform aktivitet i EEG: Aldersrelaterte endringer med utgangspunkt i SCORE.

12.00-13.00: LUNSI

FRIE FOREDRAG

13.00-13.15: **Cecilie Johannssen Landmark, OUS.** Cannabidiol ved refraktær epilepsi: Hva vet vi og hva skjer fremover?

13.15-13.30: **Anna Wie Børshem, HUS.** Epilepsi og autoimmune sykdomar; komorbiditet i ei nasjonal kohort.

13.30-13.45: **Monika Mochol, OUS.** Epilepsi og inflammasjon – Er interleukin-18 og dens bindingsprotein en nyttig markør for pågående inflammasjon og epileptogenese?

13.45-14.00: Toni Berger, OUS. Endringer av DNA-metylering, genekspressjon og RNA-ekspressjon under epileptogenese i en musemodell av mesial temporallappsepilepsi.

14.00-14.15: POSTERSESJON

- **Therese Ravatn, NEF.** Hva er det viktigste å forbedre i norsk epilepsiomsorg ifølge pasientene?
- **Anders Kive, OUS.** Risikofaktorer for ugunstig psykososial situasjon hos unge med epilepsi En 5-års longitudinell studie.
- **Ida Marie Bakke Lossius, OUS.** Foreløpige kliniske erfaringer med perampanel – et nytt antiepileptisk legemiddel.

14.15-14.30: Oliver Henning, OUS. Tar pasienter med epilepsi legemidlene som foreskrevet?

14.30: SLUTT

Evaluering av Nevrodagene 2019

Kjære kollega!

Kort tid etter årets Nevrodager vil du som er registrert deltager motta en lenke til et elektronisk evalueringsskjema (Questback). Evalueringen er også tilgjengelig i vår konferanseapp.

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 neurologisk forening
www.nevrologi.no

