

De XXXII. NEVRODAGER

9. – 13. mars 2020

Ingeniørenes hus,
Kronprinsens gate 17, Oslo

Vel møtt til de XXXII. Nevrodager 2020!

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 2020 er: Marte-Helene Bjørk, Ida Bakke, Michaela Gjerstad, Julie Sønnervik, Kristian Kraglund og Anne Hege Aamodt.

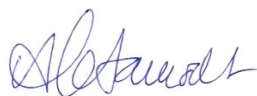
I år som i fjor benyttes konferanseapp under Nevrodagene. All informasjon vil være tilgjengelig elektronisk i denne appen med blant annet program med lenker til sammendrag, informasjon om foredragsholdere og løpende oppdatering om det som skjer. I forbindelse med kåring av beste kasuistikk, frie foredrag 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.

Det blir en rekke prisutdelinger. Årets formidlingspris 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 12. mars kl. 19 arrangeres NNFs årsfest på Oslo rådhus Oslo. Det sendes ut invitasjon til alle medlemmene. Påmelding innen 5. mars.

Styret i NNF ønsker alle velkommen til faglig og sosialt utbytterike Nevrodager 2020!



Anne Hege Aamodt

Leder NNF

	<p>Konferanseapp – Nevrodagene er helt elektronisk!</p> <p>Under Nevrodagene 2020 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 legges ut på www.nevrologi.no.</p>
<p>For foredragsholdere:</p>	<p>Det er satt av 10 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 8 minutter til presentasjon og 2 minutter til avsluttende diskusjon – til sammen 10 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.</p>
<p>For lynpresentasjon:</p>	<p>Noen foredrag er i form av «lynpresentasjon». Det er satt av 7 minutter inkludert spørsmål og diskusjon. Vi ber derfor alle å beregne 6 minutter til PowerPoint presentasjon (maks. 5-6 lysbilder) og 1 minutt til spørsmål/diskusjon – totalt 7 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.</p>
<p>For kasuistikkonkurransen:</p>	<p>Det er satt av 8 minutter til hver presentasjon.</p>



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

Følg NNF @nevrologi på Twitter!

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

MANDAG 9. MARS 2020

ÅPNING

10.00-10.20: **VELKOMST OG UTVIDET ÅPNING** *Norsk neurologi – perspektiver for framtiden*, v/*Anne Hege Aamodt, leder i Norsk neurologisk forening*

ÅPNINGSFOREDRAG:

10.20-10.55: **HJERNEMODNING OG HJERNEALDRING**, v/*Joel Glover, UiO*

10.55-11.00: **Utdeling av formidlingsprisen 2020**

11.00-11.30: *PAUSE*

FRIE FOREDRAG

11.30-11.40: **Hjernerådet: arbeidet for god hjernehelset fortsetter**, v/*Anette Storstein, HUS*

11.40-11.50: **Implementering av videokonsultasjoner ved neurologisk poliklinikk**, v/*Kai Ivar Muller, UNN*

11.50-12.00: **Hvor frisk kan pasienten bli? - et paradigmeskifte for narkolepsi?** v/*Ragnhild Berling Grande, Nasjonalt kompetansesenter for nevroutviklingsforstyrrelser og hypersomnier (NevSom)*

12.00-12.10: **Kronisk hodepine under graviditet**, v/*Christofer Lundqvist, AHUS*

12.10-12.25: **Forskningspriser innen neurologi**

12.25-13.30: *LUNSJ*

KLINIKK OG PRAKSIS

13.30-14.00: **Praktisk utredning av demens på neurologisk avdeling**, v/*Gøril R Grøntvedt, St. Olavs Hospital / NTNU*

FRIE FOREDRAG

14.00-14.10: **Når differensialdiagnosen stenger dører**, v/*Jon Sletto, Molde*

14.10-14.20: **Utdannings situasjonen blant norske leger i spesialisering i neurologi**, v/*Bendik Slagsvold Winsvold, OUS*

14.20-14.30: **Jobbtrivsel og utbrenthet blant nevrologer i Norge**, v/ *Espen Saxhaug Kristoffersen, Ahus*

14.30-15.00: *PAUSE*

FRIE FOREDRAG

15.00-15.10: **Narkolepsi type 1 etter svineinfluensa-vaksineringen – HLA og søvnparameter assosiasjoner i pasienter og første-grads slektninger**
v/ *Hilde T. Juvodden, Nasjonalt kompetansesenter for nevroutviklingsforstyrrelser og hypersomnier (NevSom)*

15.10-15.20 **Nevroborreliose med sentralnevrologiske funn**, v/ *Anne Marit Solheim, Sørlandet Sykehus*

15.20-15.30: **Flåttbårne patogener hos immunsupprimerte pasienter – kasuistikker og screening resultat**, v/ *Åslaug R Lorentzen, Sørlandet sykehus*

15.30-15.40: **Kvinne med burst suppression etter hjertestans**, v/ *Lillian Charlotte Iversen, Bodø*

KLINIKK OG PRAKSIS

15.40-16.25: **Avansert hodepinebehandling**, v/ *Aud Nome Dueland, OUS/Sandvika Nevrosenter*

16.25-16.30: Spørsmål

16.30: SLUTT

TIRSDAG 10. MARS 2020

STATE OF THE ART

09.00-09.30: **Patogenesen ved bevegelsesforstyrrelser**, v/ *Vidar Gundersen, OUS/UiO*

KLINIKK & PRAKSIS

09.30-10.00: **NeuroSysMed**, v/ *Kjell-Morten Myhr og Charalampos Tzoulis, UiB/HUS*

10.00-10.15: **EpilepsiNett**, v/ *Marte Roa Syvertsen, Drammen*

10.15-10.45: *PAUSE*

FRIE FOREDRAG

10.45-10.55: **B-celler fra spinalvæsken til pasienter med multippel sklerose uttrykker bestemte immunglobulinreseptorer**, v/ *Andreas Lossius, Ahus*

10.55-11.05: **Nevrofilamenter kan predikere atrofi-utvikling ved MS over 10 år**, v/ *Alok Bhan, SUS/UiB*

11.05-11.15: **Fatigue ved MS**, v/ *Line Broch, Vestre Viken Drammen*

11.15-11.25: **Sammenhengen mellom livsstilsfaktorer og langtidsprognose ved MS**, v/ *Kristin Wesnes, St. Olavs Hospital/UiB*

11.25-11.35: **System-medisin kartlegger multippel sklerose biomarkører i Sys4MS-studien**, v/ *Synne Brune, OUS/UiO*

11.35-11.45: **Store forskjeller i forekomst av MS mellom bygd og by i Telemark – Swank revisited**, v/ *Heidi Øyen Flemmen, Innlandet/UiO*

11.45-11.55: **Den moderne MS-pasienten - BOT-MS**, v/ *Cecilia Smith Simonsen, Vestre Viken Drammen*

11.55-12.00: **Forskningspriser innen MS**

12.00-13.00: LUNSJ

FRIE FOREDRAG

- 13.00-13.10: **Kognitiv dysfunksjon i tidlig fase av MS**, *Ellen Skorve, HUS*
- 13.10-13.20: **En ung gutt med hodepine og bilateralt papilleødem**, *v/ Julia Charlotte Natvig Olafsen og Line Fjærvoll Sundland, Sykehuset Østfold. Kasuistikk*
- 13.20-13.30: **Spørreskjema om retningslinjer rundt optikusnevritt på norske sykehus**, *v/ Cecilia Smith Simonsen, Vestre Viken Drammen*
- 13.30-13.40: **Fødselsdepresjon hos kvinner med MS. En populasjonsbasert kohortstudie**, *v/ Karine Eid, HUS/UiB*
- 13.40-13.50: **Longitudinell estimering av hjernealder er en sensitiv markør for tidlig kognitive funksjonsendringer ved multipel sklerose**, *v/ Einar A. Høgestøl, OUS/UiO*
- 13.50-14.00: **NOR-MS: Norsk studie av cladribin og rituksimab ved Multipel sklerose**, *v/ Gro Owren Nygaard, OUS/UiO*
- 14.00-14.10: **Økte nivåer av oksysteroler i norske pasienter med spastisk paraparese type 5 (SPG5)**, *v/ Sjur Prestsæter, Sykehuset Innlandet/UiO*
- 14.10-14.20: **Spørreundersøkelse angående publisering av MR-anbefalinger ved MS-oppfølgning**, *v/ Mona K. Beyer, OUS*
- 14.20-14.45: PAUSE

LYNPRESENTASJONER

14.45-15.15 (7 min hver):

- **IPAPS – studie av dopaminagonister og impulskontrollforstyrrelse**, *v/ Sara Cecilie Staubo, OUS*
- **Hjelpemiddelsituasjonen for ALS-pasienter i Norge**, *v/ Jenny Pernilla Rolland, NTNU*
- **Cyster i hjernen - parasitter eller noe annet?** *v/ Natasha Demic, Vestfold*
- **Genetisk studie av amyotrofisk lateral sklerose i Norge – pilotstudie**, *v/ Helle Høyer, Telemark*

- 15.15-15.25: **Helgenoms assosiasjonsstudie av tidlig debuterende Parkinsons sykdom**, *v/ Lasse Pihlstrøm, OUS*

15.25-15.35: **CD4⁺ T celler fra MS pasienter gjenkjenner bioinformatisk predikerte epitoper fra B-cellereseptorer i spinalvæsken, v/ Rune A. Høglund, Ahus.**

15.35-15.45: **Tiden teller - fra diagnose til behandling ved multippel sklerose, v/ Lars Bø, HUS.**

KLINIKK & PRAKSIS / NEVRONEL

15.45-16.30: **Nevrofilamenter som en biomarkør i den prekliniske fasen for multippel sklerose, v/ Kjetil Bjørnevik, Harvard University (USA)**

16.30: SLUTT

ONSDAG 11. MARS 2020

FRIE FOREDRAG / POSTER

- 09.00-09.10: **A hospital based epidemiological study of genetically determined muscle disease in southern Norway**, v/ *Laurence A. Bindoff, HUS / UiB*
- 09.10-09.20: **Prevalensen av arvelige nevromuskulære sykdommer i Nord-Norge**, v/ *Kai Ivar Müller, NMK / UNN*
- 09.20-09.30: **Mitokondriell trifunksjonell proteindepekt (MTP-defekt), en metabolsk årsak til arvelig nevromuskulær sykdom med mildt forløp** v/ *Kristin Ørstavik, OUS*
- 09.30-09.40: **Kognitiv dysfunksjon hos dystrofia myotonika-pasienter – til hinder for tilstrekkelig helsehjelp?** v/ *Anne Katrin T. Holmøy, OUS*

PRISER

- 09.40-09.50: **Årets pris for nevromuskulært forskningsarbeid**
- 09.50-10.15: **Monrad Krohn-prisen**
- 10.15-10.45: PAUSE

UTDANNINGSSEMINAR – NEVROOTOLOGI

- 10.45-11.10: **Hvordan gjøre svimmelhet enkelt og tilgjengelig?** v/ *Marion Boldingh, OUS*
- 11.10-11.35: **Akutt svimmelhet – utredning**, v/ *Ivana Sapina og Martin Weishaar, Sørlandet Sykehus*
- 11.35-12.00: **Kronisk svimmelhet**, v/ *Guttom Eldøen, Molde*
- 12.00-13.00: LUNSJ

FRIE FOREDRAG

- 13:00-13.10: **Viktige funn på kvalitetsindikatorer i Muskelregisteret**, v/ *Andreas Lahelle, UNN*
- 13.10-13.20: **Bethlem nevropati**, *Kjell Arne Arntzen, UNN*

13:20-13.30: **Mann med raskt progredierende myopati der riktig diagnostikk hadde betydelige terapeutiske konsekvenser, v/ Trine Haug Popperud, OUS**

13.30-13.40: **Klinisk kvantifisering av nevropatiske utfall og sammenligning med epidermal nervefibertetthet, v/ Svein Ivar Mellgren, UNN**

13.40-13.50: **Funksjonsevne og fysisk aktivitet hos personer med Limb-girdle muskeldystrofi og Charcot-Marie-Tooth i Norge, v/ Aristomo Andries, UiO**

13.50-14.25: KASUISTIKKONKURRANSE (8 min hver)

- Halvor Øygarden, Sørlandet sykehus
- My Vuong Hermansen, Sykehuset Østfold
- Melika Rizvanbegovic Thompson, Vestre Viken Drammen
- Stephen James Ryan, OUS

14.25-14.30: AVSTEMNING OG PRISUTDELING

v /leder i NNF Anne Hege Aamodt

14.30-15.00: PAUSE

15.00-16.30: ÅRSMØTE, NORSK NEVROLOGISK FORENING

16.30: SLUTT

TORS DAG 12. MARS 2020

SYMPOSIUM: HJERNEOVERVÅKING

- 09.00-09.45: **Hjerneovervåking av nevrologiske pasienter**, v/ *Julian Bösel, Heidelberg (Tyskland)*
- 09.45-10.15: **Tverrfaglig hjerneovervåking**, v/ *Karolina Skagen og Christina Kefaloykos, OUS*
- 10.15-10.35: **PANELDEBATT - Hjerneovervåking på norske sykehus, hva skal til?** *Paneldeltakere:*
- *Tom Eichele HUS / UiB*
 - *Erik Taubøll, OUS / UiO*
 - *Julian Bösel, Heidelberg (Tyskland)*
 - *Karolina Skagen, OUS*
 - *Maria Carlsson, Nordlandssykehuset / UiT*
 - *Geir Bråthen, St. Olavs Hospital / NTNU*

10.35-11.00: *PAUSE*

FRIE FOREDRAG

- 11.00-11.10: **Kognitive utfall etter epilepsikirurgi: Kommer anfallsfrihet med en pris?** v/ *Eli B. Kyte, SSE*
- 11.10-11.20: **Bergen epileptiform morphology score (BEMS): Et kvantitativt mål for skarpe bølger i EEG**, v/ *Eivind Aanestad, HUS*
- 11.20-11.30: **MR som viktig del av epilepsikirurgisk utredning - en kvalitetsstudie av MR-bilder til automatisk prosessering**, v/ *Ane Kloster, SSE*

KLINIKK & PRAKSIS

- 11.30-12.00: **Kunstig intelligens i nevreradiologi**, v/ *Erik Berntsen, St. Olavs Hospital*
- 12.00-13.00: *LUNSJ*

FRIE FOREDRAG

- 13.00-13.10: **Ikke alle hudreaksjoner med lamotrigin krever seponering**, v/ *Maryam Shirzadi, St. Olavs Hospital/NTNU*
- 13.10-13.20: **En sjelden årsak til polyneuropati med oftalmoplegi**, v/ *Marielle Hovland, OUS. Kasuistikk*
- 13.20-13.30: **Vanskelige behandlingsvalg i sårbar pasientgruppe**, v/ *Kristin Alfstad, SSE*
- 13.30-13.40: **Atrieflimmer som den skjulte årsaken bak hjerneslag - The Nordic Atrial Fibrillation and Stroke Study (NOR-FIB)**, v/ *Anna Tancin Lambert, Sykehuset Østfold/UiO*
- 13.40-13.50: **Storkarokklusjon blant pasienter med mistenkt hjerneslag som ankommer sykehus innen 4,5 timer**, v/ *Espen Saxhaug Kristoffersen, Ahus/HELSAM*
- 13.50-14.00: **TEN-CRAOS studien – trombolyse ved retinal sentralarterieokklusjon i øye**, v/ *Øystein K. Jørstad, OUS/UiO*
- 14.00-14.10: **Klinisk bilde hos pasienter med akutte cerebrale infarkter i multiple kargebet**, v/ *Vojtech Novotny, HUS/UiB*
- 14.10-14.20: **Intracerebral blødning og langtids outcome**, v/ *Maria Carlsson, Bodø*
- 14.20-14.30: **Medikamentfeilbruk – et problem av betydning for nevrologer?**
v/ *Christofer Lundqvist, AHUS*
- 14.30-14.40: **The Paramedic Norwegian Acute Stroke Prehospital Project**
Diagnostisering og triagering av akutt hjerneslag ved bruk av National Institute of Health Stroke Scale (NIHSS) utført av ambulanspersonell, v/ *Helge Fagerheim Bugge, Stiftelsen Norsk Luftambulans / OUS*
- 14.40-14.50: **Prosedyrerelatert hjerneslag?** v/ *Enida Durakovic, Vestfold*
- 14.50-15.00: **Oppbygging av trombektomisenter ved Akershus universitetssykehus HF**, v/ *Marianne Altmann, Ahus*

15.00-15.30 *PAUSE*

15.30-15.40: **Tryggere spinalpunksjon ved Nevrologisk seksjon, v/ Susanne Gaarden Ingebrigtsen, UNN Tromsø**

KLINIKK & PRAKSIS

15.40-16.00: **Norwegian Vision in Stroke (NorVIS) nettverk, v/ Helle Falkenberg, Universitetet i Sør-Øst Norge**

16.00-16.30: **Nevrokirurgisk behandling av okklusiv karsykdom, v/ Markus Wiedmann, OUS**

16.20: SLUTT

FREDAG 13. MARS 2020

EPILEPSI

09.30-09.50: **Epileptiske anfall i selvlysende sebrafisk**, v/ *Sverre Myren-Svelstad, St. Olavs Hospital / NTNU*

STATE OF THE ART

09.50-10.20: **Poststroke epilepsi**, v/ *Johan Zelano, Göteborg (Sverige)*

10.20-10.40: **Avansert utredning ved epilepsi**, v/ *Ellen Molteberg, SSE*

10.40-11.10: *PAUSE*

FRIE FOREDRAG

11.10-11.20: **Epigenetiske forandringer ved diettbehandling av voksne med epilepsi**, v/ *Sigrid Pedersen, SSE*

11.20-11.30: **Monitorering av språkfunksjoner under våken kraniotomi**, *Annette Holth Skogan*

11.30-11.40: **Bruk av langtids-TDM for oppfølging av antiepileptika hos pasienter med Dravet syndrom**, v/ *Katrine Heger, OsloMet*

11.40-11.50: **Kliniske beslutninger på bakgrunn av serum ammoniakknivåer hos status epilepticus pasienter behandlet med valproat**, v/ *Sarah Folkestad Habhab, OUS/University of Southern Denmark*

11.50-12.00: **Brivaracetam – har det innfridd våre forventninger som et nytt antiepileptikum?** v/ *Torleiv Svendsen, SSE*

12.00-12.10 **En mann med residiverende forvirring og hukommelsestap**, v/ *Guri Merete Mauritzen, Vestre Viken Drammen. Kasuistikk.*

12.10-13.00: *LUNSJ*

LYNPRESENTASJONER

13.00-14.00 (7 min hver):

Effekt av vagus nervestimulering hos pasienter med sjeldne og alvorlige epilepsisyndromer, v/ Konstantin Kostov, SSE

Bruk av antiepileptika hos barn og unge i Skandinavia – er det likt? Cecilie Johannessen Landmark, OsloMet/SSE

Finnes det en sammenheng mellom kognitive vansker og utrygge familierelasjoner påvist hos pasienter med psykogene ikke-epileptiske anfall? Preliminære resultater fra en studie ved SSE, v/ Halvor Torgersen, SSE

: Når det ikke er epilepsi - hva da? psykogene ikke- epileptiske anfall (PNES)». En evaluering av PNES-kurs gjennom 10 år v/ Ellen Sundland Kjendbakke

Epilepsipasienter er fornøyd med informasjon fra epilepsisykepleier v/ Nann C. Ek Hauge, SSE

Kan folsyretilskudd redusere risiko for svangerskapskomplikasjoner hos kvinner med epilepsi? v/ Silje Alvestad, UiB/SSE

Optimal injeksjonstid for ictal SPECT ved bruk av SISCOM og STATISCOM, v/ Gernot Hluschek, SSE

Nevroutviklingsforstyrrelser hos barn eksponert for valproat, lamotrigin, karbamazepin og levetiracetam i fosterlivet: Resultater fra SCAN-AED: en nordisk multiregister studie, v/ Marte Helene Bjørk, HUS / UiB

14.00: SLUTT