

Årsberetning 2016

NSFT, Seksjon for farmakologi

Dette er styrets beretning om aktiviteter i perioden fra 1. februar 2016 til 28. januar 2017. Årsberetningen legges fram for godkjenning på årsmøtet i Seksjon for farmakologi på Beitostølen 28. januar 2017.

Styret har hatt følgende sammensetning:

Leder: Ida Robertsen (2015-2017)

Sekretær: Solvor Riska (2016-2017)

Styremedlem: Sigrid Narum (2011-2017)

Styremedlem: Lise Román Moltzau (2016-2017)

Styremedlem: Kristin Nordal (2016-2017)

Kontaktpersoner utenfor Oslo har vært:

Bergen: Jon Andsnes Berg

Trondheim: Ola Dale

Tromsø: Aina Ravna

Representant for seksjonen i NSFTs hovedstyre har vært Ida Robertsen.

Valgkomiteen har bestått av Kjetil Wessel Andressen, Gunhild Heide og Maria Ulvestad.

Styret har i perioden avholdt 4 styremøter, og har ellers hatt fortløpende kontakt via e-post og telefon om aktuelle saker. Seksjonen har pr 1.1.2017 100 medlemmer. Av disse er 52 i tillegg medlem av Seksjon for toksikologi. Totalt registrerte medlemmer i NSFT er 389.

EPHAR (www.epharm.org)

Neste EACPT-møte:

The 13th congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics

Prague, Czech Republic, June 24-27 2017

<http://www.eacpt2017.org/>

IUPHAR (www.iuphar.org)

Neste IUPHAR-møte:

XVIIIth World Congress of Basic and Clinical Pharmacology 2018

Kyoto, Japan, July 1 - 5, 2018

NSFT kan ha en representant på generalforsamlingen.

NSFTs publikasjonspris innen farmakologi 2016

Vinner av årets publikasjonspris innen farmakologi er Elisabet Størset (UiO/OUS) for artikkelen «*Improved tacrolimus target concentration achievement using computerized dosing in renal transplant recipients – a prospective, randomized study*», Transplantation, 2015. Styret mottok til sammen 7 nominasjoner innen farmakologi og komiteen for vurderingen av publikasjonene har bestått av Tore Haslemo (Diakonhjemmet sykehus), Vigdis Aas (HiOA), Hege Christensen (UiO) og Ida Robertsen (UiO).

Begrunnelse:

Prisen for beste publikasjon innenfor fagfeltet farmakologi går til Elisabet Størset og medarbeidere for artikkelen «Improved tacrolimus target concentration achievement using computerized dosing in renal transplant recipients - a prospective, randomized study» Artikkelen er publisert i det anerkjente tidsskriftet *Transplantation*. Arbeidet har en klar farmakologisk problemstilling og er godt skrevet.

Størset og medarbeidere har gjennomført en randomisert, prospektiv klinisk studie hvor en utviklet populasjonsfarmakokinetisk modell blir benyttet til å individualisere legemiddeldoser til nyretransplanterte pasienter. Resultatene fra studien viser at modellen doserer bedre enn erfarne klinikere. Publikasjonen vurderes som svært interessant fordi den viser at det er mulig å implementere avanserte doseringsmodeller i klinikken, og dermed optimalisere farmakologisk behandling av nyretransplanterte pasienter. Arbeidet har en direkte klinisk relevans, og er et fremtidsrettet og utmerket eksempel på individualisering av legemiddelterapi.

Vår- og Høstmøte 2016

Seksjonen forberedte og inviterte til Vårsmøte sammen med Norsk Farmasøytisk Selskap 24.mai 2016 12.00- 16.00 på Rikshospitalet med tema «**Antibiotikaresistens – et uløselig problem?**»

Møteleder: Trygve Fjeldstad, Daglig leder Norsk Legemiddelhandbok

12:00 – 12:10	Velkommen til årets vårmøte <i>Ida Robertsen, Leder seksjon for farmakologi, NSFT</i>
12:10 – 12:40	«One Health»-begrepet Nasjonal strategi og handlingsplan mot antibiotikaresistens <i>Jørgen W Bjørnholt, Professor dr. med., Avdeling for mikrobiologi, Universitetet i Oslo</i>
12:40 – 13:00	Intervensjoner i allmennpraksis <i>Mark Fagan, PhD, MD, spesialist i allmennmedisin, Tromøy legesenter</i>
13:00 – 13:20	Optimalisert dosering/farmakokinetikk <i>Truls Michael Leegaard, Førsteamanuensis, Klinikk for indremedisin og laboratoriefag, Akershus Universitetssykehus</i>
13:20 – 13:40	Problematisk infeksjoner <i>Jan Erik Berdal, overlege, Avdeling for infeksjonsmedisin, Akershus universitetssykehus</i>
13:40 – 14:00	Hva gjør Legemiddelverket? <i>Seline K. Gustavsen, seksjonssjef, Medisinsk seksjon, Avdeling for legemiddelutredning, Statens legemiddelverk</i>
14:00 – 14:30	Pause med enkel servering
14:30 – 14:50	Nye antibiotika <i>Pål Rongved, Professor, Farmasøytisk institutt, Universitetet i Oslo</i>
14:50 – 15:10	Kan fekalterapi være løsningen? <i>Arnold Berstad, Professor emeritus</i>
15:10 – 15:30	Andre resistensdrivende midler <i>Siamak Yazdankhah, seniorrådgiver, Medisinsk seksjon, Avdeling for legemiddelutredning, Statens legemiddelverk</i>
15:30 – 15:50	Antibiotikaresistens i avløpsvann <i>Henning Sørum, professor, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU)</i>
15:50 --16:00	Oppsummering/avslutning

Arrangementskomite Trygve Fjeldstad, Hege Salvesen Blix, Torill Leirstrand og Ida Robertsen

Omkostninger ble delt mellom NSFT og NFS.

Det var et utmerket fremmøte med over 100 tilhørere.

Utdeling av Poulssonmedaljen 2016

Poulssonmedaljen 2016 innen basal farmakologi ble tildelt professor Martin J. Lohse ved Max Delbruck Center for Molecular Medicine, Berlin, Tyskland torsdag 24. november 2016 i blått auditorium på Rikshospitalet.

- 13:45-14:00 Welcome and short introduction of Poulsson Award Recipient: Prof Martin Lohse
Jørn Holme, Leader of NSFT
- 14:00-15:00 The Poulsson Award Lecture
Professor **Martin Lohse**, Max Delbruck Center for Molecular Medicine, Berlin
Receptor signaling in space and time
- 15:00-15:20 Associate professor **Kjetil W. Andressen**, Department of Pharmacology, University of Oslo
First steps in receptor-activation: how agonist, receptor and G protein interact
- 15:20-15:40 Professor **Finn Olav Levy**, Department of Pharmacology, University of Oslo
Complex effects of the myosin activator omecamtiv mecarbil on cardiac contractility
- 15:40-16:00 Professor **Ingebrigt Sylte**, Department of Medical Biology, The Arctic University of Norway
Ligand-guided homology modelling and virtual ligand screening of the allosteric GABA-B2 subunit

Vintermøtet 2017

Seksjonen har deltatt i utformingen av programmet for NSFTs vintermøte.

Regnskap

Regnskapet for seksjonen har i 2016 vært håndtert sammen med regnskapet for NSFT som helhet. For en formell økonomisk oversikt henvises det derfor til NSFTs regnskap.

Avslutning

Seksjonsstyret for 2016 takker for seg og ønsker det nye styret lykke til med det videre arbeidet.

Solvor Riska
(Sekretær)

Sigrid Narum
(Styremedlem)

Lise Román Moltzau
(Styremedlem)

Kristin Nordal
(Styremedlem)

Ida Robertsen
(Leder)

**Innkalling til årsmøte i
Seksjon for farmakologi, NSFT
Beitostølen, 28. januar 2017, kl. 09:00-09:30**

DAGSORDEN

1. Konstituering av årsmøtet
 - a. Godkjenning av møteinnkalling og dagsorden
 - b. Valg av ordstyrer og referent
2. Årsberetning for farmakologiseksjonen 2016
3. Godkjenning av budsjett for seksjon for farmakologi
4. Valg
 - a. Nytt styre i farmakologiseksjonen
 - b. Ny valgkomité
5. Orienterings- og diskusjonssaker
 - a. Vår- og høstmøte 2017
 - b. Innspill til vintermøte 2018
6. Eventuelt

Oslo, januar 2017

Styret i farmakologiseksjonen NSFT