

Årsberetning 2018 - seksjon for farmakologi

Dette er styrets beretning om aktiviteter i perioden fra 1. februar 2018 til 26. januar 2019. Årsberetningen legges fram for godkjenning på årsmøtet i Seksjon for farmakologi på Beitostølen 26. januar 2019.

Styret har hatt følgende sammensetning:

Leder: Ida Robertsen (2015-2019)

Sekretær: Ingvild Holdø (2017-2019)

Styremedlem: Sigrid Narum (2011-2019)

Styremedlem: Lise Román Moltzau (2016-2019)

Styremedlem: Kristin Nordal (2016-2019)

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 1.1.2019 115 medlemmer. Av disse er 36 også medlem av Seksjon for toksikologi. Totalt registrerte medlemmer i NSFT er 294.

EPHAR (www.epharm.org)

Neste EACPT-møte:

The 14th congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics

Stockholm, Sweden, June 29- July 2 2019

<http://www.eacpt2019.org/>

IUPHAR (www.iuphar.org)

Neste IUPHAR-møte:

19th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology 2022

Glasgow, Scotland, July 16 - 22, 2022

NSFT kan ha en representant på generalforsamlingen.

NSFTs publikasjonspris innen farmakologi 2018

Vinner av årets publikasjonspris innen farmakologi er Ida Robertsen og medarbeidere for artikkelen "*Limited Sampling Strategy to Estimate Whole Blood and Intra-lymphocyte Exposure of Everolimus in Renal Transplant Recipients using Population Pharmacokinetic Modeling and Bayesian Estimators*", Clinical Pharmacokinetics, 2018. Styret mottok til sammen 6 nominasjoner innen farmakologi og komiteen for vurderingen av publikasjonene har bestått av Lise Roman Moltzau (UiO), Kristin Nordal (OUS) og Rigmor Solberg (UiO).

Begrunnelse:

Prisen for beste publikasjon innenfor fagfeltet farmakologi går til: Ida Robertsen og medarbeidere for artikkelen «Limited Sampling Strategy to Estimate Whole Blood and Intra-lymphocyte Exposure of Everolimus in Renal Transplant Recipients using Population Pharmacokinetic Modeling and Bayesian Estimators». Artikkelen er publisert i det anerkjente tidsskriftet *Transplantation*. Dette er et samarbeidsprosjekt mellom Farmasøytisk institutt, Universitet i Oslo, Avdeling for transplantasjonsmedisin, Oslo Universitetssykehus og Farmakologisk institutt/INSERM, Universitetet i Limoges, Frankrike.

Robertsen og medarbeidere hadde som mål i denne studien å utvikle en farmakokinetisk populasjonsmodell og et Bayesian-estimat basert på begrenset prøvetaking for å estimere eksponering av immunsuppressivet everolimus i fullblod og lymfocytter hos nyretransplanterte. 12-timers farmakinetikkprofil fra 12 pasienter ved to ulike tidspunkt ble gjort og analysert ved hjelp av LC-MS/MS. En farmakokinetisk modell ble utviklet ved hjelp av ikke-parametrisk modellering. Forfatterne viser at den nye farmakokinetikkmodellen tillater nøyaktig bestemmelse av everolimuskonsentrasjon i både fullblod og lymfocytter. Studien kan samtidig danne grunnlag for lignende modeller for andre immunsuppressiva.

Publikasjonen er godt skrevet, har en klar farmakologisk problemstilling og er klinisk relevant. Komiteen trekker spesielt frem som positivt at studien er meget fremtidsrettet og at det er et internasjonalt samarbeid.

Lab18

Seksjon for farmakologi har deltatt i utformingen av programmet til NSFTs sesjon på labmessen Lab18 som ble avholdt 16-18 oktober i Norges Varemesse, Lillestrøm.

Program Lab18

Velkommen ved NSFTs leder Mohammad Nouri Sharikabad

Del 1 - Epigenetikk og NGS

- Toxicogenetics and potential applications of NGS in toxicology
Nur Duale, Folkehelseinstituttet

Del 2 - Doping

- Farmasi- relevant kunnskap i kampen mot doping?
Astrid Gjelstad, UiO/Antidoping Norge
- Doping i idrett - metoder for påvisning og analytiske utfordringer
Yvette Dehnes, Dopinglaboratoriet, OUS

Vintermøtet 2018

Seksjonen har deltatt i utformingen av programmet for NSFTs vintermøte.

Regnskap

Regnskapet for seksjonen har i 2018 vært håndtert sammen med regnskapet for NSFT som helhet. For en formell økonomisk oversikt henvises det derfor til NSFTs regnskap.

Avslutning

Seksjonsstyret for 2018 takker for seg og ønsker det nye styret lykke til med det videre arbeidet.

Ingvild Holdø
(Sekretær)

Sigrid Narum
(Styremedlem)

Lise Román Moltzau
(Styremedlem)

Kristin Nordal
(Styremedlem)

Ida Robertsen
(Leder)

Innkalling til årsmøte i seksjon for farmakologi

NSFT

Beitostølen, 26. januar 2019, 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 2018
3. Godkjenning av budsjett for seksjon for farmakologi
4. Valg
 - a. Nytt styre i farmakologiseksjonen
 - b. Ny valgkomité
5. Orienterings- og diskusjonssaker
 - a. Vår/høstmøte 2019
 - b. Innspill til vintermøte 2020
6. Eventuelt

Oslo, januar 2019

Styret i farmakologiseksjonen NSFT