



Emilie Schindler, vinnare av Rosenön Award 2018

2018-10-17 08:46 CEST

Prisad doktorsavhandling sätter ljus på bedömning av klinisk nytta av cancerläkemedel

Utmärkelsen Rosenön Award 2017- 2018 går till Emilie Schindler för avhandlingen Pharmacometrics to improve clinical benefit assessment in oncology som hon försvarade vid Uppsala universitet.

– Jag är hedrad och tacksam. Det här erkännandet innebär också viktig uppmärksamhet för mitt forskningsområde, säger Emilie Schindler, nu verksam i Basel.

Priset för årets bästa doktorsavhandling inom läkemedelsmetabolism, farmakokinetik och/eller farmakodynamik, Rosenön Award, delas ut av [Sektionen för farmakokinetik och läkemedelsmetabolism](#) inom Apotekarsocieteten. Nominerade avhandlingar ska ha lagts fram vid ett svenskt universitet och prissumman är 30 000 kronor.

Emilie Schindlers avhandling fokuserar på utveckling av farmakometriska modeller för att karakterisera och kvantifiera sambandet mellan läkemedelsexponering, biomarkörer, biverkningar, total överlevnad (OS = Overall Survival) och patientrapporterade resultat (PRO = Patient-Reported Outcomes). Hennes forskning bidrar till en kvantitativ förståelse av såväl önskade som oönskade reaktioner på läkemedel och hur dessa hänger ihop med exponering och långsiktigt kliniskt utfall.

– Jag är mycket glad över priset som är ett erkännande av vikten av nya farmakometriska metoder för att bedöma den kliniska nyttan av cancerbehandlingar, säger **Emilie Schindler**.

Vid bedömningen av de nominerade avhandlingarna beaktas aspekter som nytänkande, självständighet, samarbete med andra forskargrupper, avhandlingens applicerbarhet och vetenskapliga betydelse, vetenskaplig kvalitet samt förmåga att förmedla vetenskap, slutsatser och resultat.

– Konkurrenten var stenhård och av många kvalificerade avhandlingar var Emilie Schindlers den absolut bästa. Hennes bidrag rankades högt på alla aspekter vilket gjorde henne till en vinnare, säger **Johanna Haglund**, ordförande för Sektionen för farmakokinetik och läkemedelsmetabolism.

Priset delades ut på tisdagen i Göteborg under den nu pågående [2018 Joint Meeting between DMDG and the Swedish Academy of Pharmaceutical Sciences](#). Juryns motivering till 2018 års utmärkelse lyder:

Emilie Schindler har presenterat en doktorsavhandling av hög kvalitet och uppvisat en utmärkt förmåga att kommunicera vetenskap och resultat. Emilie Schindler har i sin avhandling utvecklat ett värdefullt farmakometriskt ramverk för utveckling av cancerläkemedel, integrering av mätningar av sjukdom, farmakokinetik, effektivitet, säkerhet och kliniskt utfall och därigenom möjliggjort en högst tillämpbar kvantitativ bedömning av risk och nytta vid val av dos.

Avhandlingen lades fram tidigare i år vid Institutionen för farmaceutisk biovetenskap vid Uppsala universitet. Rosenön Award har fått sitt namn från Rosenön i Stockholms skärgård där Sektionen för farmakokinetik och läkemedelsmetabolism under många år höll ett årligt möte och där priset också instiftades år 2004 för att stimulera forskning inom läkemedelsmetabolism farmakokinetik och/eller farmakodynamik. Ända sedan starten har utmärkelsen sponsrats av AstraZeneca.

Här kan du ladda ner Emilie Schindlers avhandling i sin helhet:

[Pharmacometrics to improve clinical benefit assessment in oncology](#)

Apotekarsocieteten är en ideell förening med ändamål att befordra en hög yrkesstandard inom läkemedelsområdet och att verka för en för individ och samhälle gynnsam utveckling och användning av läkemedel. I detta syfte främjar Apotekarsocieteten kunskaps- och kompetensutveckling inom läkemedelsområdet. Det helägda dotterbolaget Läkemedelsakademin i Stockholm AB är den ledande aktören inom fort- och vidareutbildning inom läkemedelsområdet i Sverige samt ger ut webbtidningen Läkemedelsvärlden.se och böcker inom läkemedelsområdet.

Med föreningens fokus på läkemedel i hela kedjan samlar den kompetenser från olika professioner för att tillsammans arbeta för en bra utveckling och användning av läkemedel. Idag har vi över 5000 medlemmar som kommer från hela läkemedelsområdet.

Kontaktpersoner



Ingrid Helander

Presskontakt

Kommunikationsansvarig

ingrid.helander@apotekarsocieteten.se

076-535 55 28