

Eesti Inimesegeneetika Ühingu 23. aastakonverents

30.09.-01.10.2021. a

Kaluri Klubi, Kaluri 22, Haapsalu

Neljapäev, 30. september 2021. a

- 10.30 Kohale saabumine, tervitussuupisted
- 10.55-11.00 **Konverentsi avasõna:** EstSHG president Neeme Tõnisson

Esimene Sessioon. Onkoloogia

- 11.00-11.30 **Jana Jaal:** Kiiritusravi ja immuunaktivatsioon - efektiivsed partnerid vähiravis
- 11.30-12.00 **Astrid Murumägi:** Funktsionaalne personaalmeditsiin onkoloogias
- 12.00-12.30 **Kersti Oselin:** Sihtmärkravi onkoloogias
- 12.30-13.30 Lõuna

Teine Sessioon. Aju

- 13.30-14.00 **Jaan-Olle Andressoo:** Geenide posttranskriptsiooniline käivitamine neuroloogiliste haiguste modelleerimises ja ravis
- 14.00-14.30 **Kelli Lehto:** Psühhiaatrilise geneetika võimalused ning väljakutsed vaimse tervise probleemide ennetuses, diagnoosimisel ja ravis
- 14.30-15.00 **Mari Sepp:** Väikeaju rakkude areng ja evolutsioon imetajates
- 15.00-15.30 Kohvipaus

Kolmas Sessioon. Bakterid ja viirused, elutööpreemia üleandmine

- 15.30-16.00 **Maido Remm:** Bakterite genoomijärjestustest saadava info kasutamine meditsiini ja toiduohutuse valdkonnas
- 16.00-16.30 **Elin Org:** Inimese mikrobioomi andmete kasutamine terviseuuringutes
- 16.30-17.00 **Margus Varjak:** Kuidas Zika viiruse genoom rakku pääseb
- 17.00-17.30 **Tanel Tenson:** Mida me inimeste kohta reoveest teada saame?
- 17.30-18.15 **Elutööpreemia laureaadi autasustamine ja ettekanne**
- 20.00-24.00 Arutelud seksioonides

Reede, 1. oktoober 2021. a

- 8.30-9.00 Näituse külastamine
- 9.00-10.00 Eesti Inimesegeneetika Ühingu üldkoosolek

Neljas Sessioon. Viljatuse geneetika

- 10.00-10.30 **Triin Laisk:** Geneetika kui vahend reproduktiivtervise paremaks mõistmiseks
- 10.30-11.00 **Pille Hallast:** Inimese Y kromosoom: struktuursed varieeruvused ja nende tagajärjed
- 11.00-11.30 Kohvipaus

Viies Sessioon. Varia

- 11.30-12.00 **Mario Plaas:** GLP1 retseptori agonist liraglutiid pidurdab oluliselt Wolframi Sündroomi arengut Wfs1 puudulikus rotis
- 12.00-12.30 **Reet Kurg:** Melanoomi antigeenid vähi diagnostikas ja ravis
- 12.30-13.00 **Petri Jaan Lahtvee:** Jätkusuutlikust toidu tootmisest (Food Economy 4.0)
- 13.00-14.00 Lõuna, näituse külastamine

Kuues Sessioon. Noorteadlased, kuldtoetaja, start-up ettevõtete ökosüsteem

- 14.00-14.15 **Marina Loid:** Androgeeni toime iseärasused polütsüstilise munasarja sündroomiga (PCOS) naiste detsiduaalseeritud endomeetriumis
- 14.15-14.30 **Denis Belitskin:** Hepsiin reguleerib TGF β signaalrada fibronektiini proteolüüsi teel
- 14.30-14.45 **Ellen Rebecca Kruuse:** Valitud lüsosomaalsete ladestushaiguste uuringud Eesti Geenivaramu doonorite seas
- 14.45-15.15 **Kuldtoetaja ettekanne. Daniel Löfgren:** The implementation of dPCR in liquid biopsy and its considerations
- 15.15-15.30 **Tõnu Esko:** UniTartu Ventures tutvustus
- 15.30-15.45 **Sven Parkel:** Iduettevõtete elukaar ja rahastamisvõimalused. **Tartu Biotehnoloogia Park**
- 15.45-15.55 **Katrina Laks:** Kuidas ehitada kiirelt kasvavat tervisetehnoloogia ettevõtet – **Migreventioni** kogemus
- 15.55-16.05 **Paneeldiskussioon:** mis on hästi ja millist tuge oleks veel vaja?
- 16.05-16.10 Konverentsi lõpetamine
- 16.20 Ärasõit