**Eesti Inimesegeneetika Ühingu aastakonverents**

**18.-19. oktoober 2013**

**TÜ Narva Kolledž**

**Reede, 18. oktoober 2013**

**10.00 Kohale saabumine**

**10.15-10.45 Tervitussuupisted**

**10.45-11.00 Konverentsi avasõna: EstSHG president Andres Metspalu**

***Esimene Sessioon. Moderaator Andres Metspalu***

**11.00-11.50 Dr. Lina Basel-Vanagaite (Tel Aviv University):** A New Era in Medical Genetic Testing: Are we ready?

**11.50-12.20** **Olga Zilina (TÜK Geneetikakeskus):** Kromosomaalse mikrokiibi analüüsi rakendus kliinilises praktikas: 4 aasta töö kogemus

**12.30-14.00 Lõunasöök**

***Teine Sessioon. Moderaator Ants Kurg***

**14.00-14.30 Tiit Nikopensius (TÜMRI/EGV):** Eksoomi sekveneerimine Eesti Geenivaramu näitel

**14.30-15.00 Berit Kolk, Margit Nõukas (TÜMRI/EGV):** Eksoomi sekveneerimise näiteid kliinilises praktikas

**15.00-15.30 Mait Metspalu (EBK):** Tervisi teisest ilmast: 24. tuhande aasta vanune genoom Lõuna Siberist

**15.30-16.00 Kohvipaus**

***Kolmas Sessioon. Moderaator Aavo-Valdur Mikelsaar***

**16.00-16.30 Mari Palgi (TTÜ):** Inimese Pitt-Hopkinsi sündroomi modelleerimisest Drosophila-s

**16.30-17.00 Ülle Jaakma (EMÜ):** Esimese transgeense vasika lugu

**17.00-17.30 Tuuli Käämbre (KBFI):** Kasvajarakkude bioenergeetikast

**17.30-18.00 Elutöö preemia laureaadi autasustamine ja ettekanne**

**18.00-18.30 Eesti Inimesegeneetika Ühingu üldkoosolek**

**18.00-18.30 Posterite sessioon**

**20.00- 24.00 Õhtusöök TÜ Narva Kolledžis**

**Laupäev, 19. oktoober 2013**

**09.00-9.30 Posterite sessioon**

***Neljas Sessioon. Moderaator Tiia Reimand***

**09.30-10.00 Pärt Peterson (TÜ BMI):** Immuunsüsteem ja vananemine

**10.00-10.30 Kai Kisand (TÜ BMI):** Kroonilise kandidoosiga seotud geenimutatsioonid

**10.30-11.00 Krista Ress (ITK):** Sagedasemad sündroomsed immuunpuudulikkused

**11.00-11.30 Kohvipaus**

***Viies Sessioon. Moderaator Andres Veske***

**11.30-12.00 Jaanus Remme (TÜMRI):** Valkude mitmekesisus

**12.00-12.30 Ivar Ilves (TÜTI):** Kuidas reguleeritakse DNA ahelate lahtiharutamist genoomi replikatsiooniks

**12.30-13.00 Hendrik Luuk (TÜ BMI):** Geeniekspressiooni analüüs- kiip vs RNA sekveneerimine

**13.00-13.15 Posterite autasustamine**

**13.15-13.30 Konverentsi lõpusõna**

**13.30-15.00 Lõunasöök**

**15.00-17.00 Ekskursioon: Kreenholmi Manufaktuuri territooriumi külastus,**

**jalutuskäik Aleksandri kiriku ja Rootsi lõvi juures**

**17.00 Ärasõit**