



LIETUVOS KAMIENINIŲ LĄSTELIŲ TYRĖJŲ ASOCIACIJA LITHUANIAN ASSOCIATION OF STEM CELLS RESEARCHERS

IV-oji tarptautinė konferencija

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras

Santariškių g. 5

Vilnius, 2018-10-26

Programa

9:00-Registracija, kava

9:30-Visuotinis LKLTA susirinkimas, einamieji klausimai.

10:15-**Prof. Peter Ponsaerts** (Antverpeno universitetas, Belgija): “Targeted delivery of immune modulating cytokines into the inflamed CNS: Genetically engineered mesenchymal stem cells for targeted delivery of interleukin-13 in the injured CNS. Distinct M2 polarization states of microglia and macrophages“.

11:00-**Prof. Tarja Malm** (Kuopio universitetas, Suomija): “Modelling human microglia using iPSCs“.

11:45- **Prof. Elena Kozlova** (Upsalos universitetas, Švedija): “Bridging the PNS and CNS with stem cells and nanoparticles“.

12:30-Pietūs.

14:00-**Prof. Alexej Verkhratsky** (Mančesterio universitetas, Jungtinė Karalystė): “Astrocytes in Alzheimer’s disease: human stem cells open new research frontiers“.

14.30-**Dr. Augustas Pivoriūnas** (Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras) “Extracellular vesicles from human dental pulp stem cells are promising therapeutic tools against Parkinson’s disease“.

15.00- **Dr. Elisabetta Difilippo** (Corning): “Novel Three-Dimensional Models: Organoid Study and Co-culture for Oncology“.

15.30-**Monika Gasiūnienė** (Vilniaus Universitetas, Gyvybės mokslų centras, Biochemijos institutas): “Application of cytokines for cardiomyogenic differentiation induction of human amniotic fluid-derived mesenchymal stem cells“.

15.50-**Dr. Daiva Baltriukienė** (Vilniaus Universitetas, Gyvybės mokslų centras, Biochemijos institutas): “Stem cell- and scaffold-based tissue engineering approaches“.

16.20-**Prof. Ali Mobasher** (Sarėjaus universitetas, Jungtinė Karalystė): “Proteomic studies of the membranome of chondrocytes, chondroprogenitors and mesenchymal stem cells”.

17:00-Konferencijos uždarymas. Šventinis banketas.