

Příloha č. 1

Program seminářů projektu UNCE a SVV "Experimentální metody v biomedicině VI." v roce 2018

| Datum | Přednášející | Název přednášky |
|-----------|---|---|
| 13.3.2018 | 15,30 Lubica Dudáková 16,00 Vladimír Tesař | Ektopická exprese <i>GRHL2</i> jako příčina zadní polymorfní dystrofie rohovky typu 4 Patogeneze, diagnostika a léčba IgA nefropatie |
| 27.3.2018 | 15,30 Karel Harant 16,00 Ondřej Slabý | Možnosti současné bottom-up proteomiky Nekodující RNA u solidních nádorů: od biomarkerů po terapeutické cíle |
| 10.4.2018 | 15,30 UNCE 16,00 Jaroslav Hrabák | Úloha genetických metod v epidemiologii infekčních nemocí a antibiotické rezistenci. |
| 24.4.2018 | 15,30 Kateřina Pavelcová 16,00 Jan Brábek | Význam vyšetření genu TPMT před zahájením léčby azathioprinem Změny v náhledu na léčbu pevných nádorů s důrazem na protimetastatickou léčbu |
| 15.5.2018 | 15,30 Nikola Hájková 16,00 Robert Hanuš | Metastáza či duplicitní nádor u gynekologických malignit Královna je mrtvá, ať žije královna: kombinace pohlavních a nepohlavních procesů při rozmnožování termitích kolonií |
| 29.5.2018 | 15,30 Lenka Piherová 16,00 Aleš Linhart | Dětské kardiomyopatie Fabryho choroba |
| 12.6.2018 | 15,30 Kendrah Kidd 16,00 Ladislav Kuchař | Autosomal Dominant Tubulointerstitial Kidney Disease Role lipidů v kancerogenezi - komplexní lipidom u rakoviny pankreatu |
| 26.6.2018 | 15,30 Alžběta Vondráčková 16,00 Vladimír Kořínek | "Přehled výsledků exomového sekvenování u pacientů s mitochondriální poruchou a vrozenou poruchou glykosylace na KDDL Obnova a nádorová transformace buněk střevního epitelu |
| prázdniny | | |

| | | | |
|------------|----------------|---|--|
| 25.9.2018 | 15,30 16,00 | Jana Moravíková Martina Živná | MOLEKULÁRNĚ GENETICKÉ PŘÍČINY VÝVOJOVÝCH ONEMOCNĚNÍ PŘEDNÍHO SEGMENTU OKA Genetické, molekulární a klinické aspekty ADTKD |
| 9.10.2018 | 15,30 16,00 | Ivana Jedličková Ondřej Havránek | Mutace SLC25A24 jako modifikátory penetrance neuropsychiatrického fenotypu v rodině s expanzí hexanukleotidové repetice C9orf72. Vybrané mechanismy tumorogeneze non-Hodghinských lymfomů a nové metody jejich výzkumu. |
| 23.10.2018 | 15,30 16,00 | Tereza Daňhelovská: Luděk Šefc | Protein ACBD3 a jeho význam v energetickém metabolismu v různých buněčných liniích Pokročilé metody v preklinickém zobrazování |
| 6.11.2018 | 15,30 | Marie Zikánová et al | Fyziologie a patologie de novo syntézy purinů |
| 13.11.2018 | 15,30 | Anthony Bleyer | Genetic Causes of Gout in Childhood and Adulthood |
| 20.11.2018 | 15,30 16,00 | Miroslav Důra Štěpánka Vaňáčková | Molekulární podstata léčby metastazujícího melanomu Jak se třídí odpad RNA v lidských buňkách |
| 4.12.2018 | 15,30 16,00 | Filip Majer Tomáš Etrych | Why is identification of Danon disease female patients not trivial Polymerní nanoterapeutika v léčbě agresivních nádorových a zánětlivých onemocnění |
| 12.12.2018 | | <u>Výroční konference SVV a UNCE (vybrané přednášky z činnosti týmů, studentů a postdoktorandů v roce 2018)</u> | |
| | 9,00 | Stanislav Kmoch | Genetická architektura impulsivního násilí |
| | 9,40 | Zdeněk Kleibl | Identifikace a analýza predispozičních genů ke vzniku solidních tumorů |
| | 10,10 | Mariia Lunova | Intracrine signalling by interferon lambda 4 is responsible for high liver expression of interferon sensitive genes in hepatitis C |
| | 10,40 | přestávka | |
| | 11,10 | Blanka Stibůrková | Genetická architektura hyperurikémie a dny |
| | 11,40 | Martina Živná | Identifikace a charakterizace mutací preproreninu u pacientů s chronickým onemocněním ledvin |
| | 12,00 | Jana Tesařová | Functional characterization of LACE1 ATPase and mitochondrial AAA proteases YME1L and AFG3L2 in mitochondrial protein homeostasis. |
| | 12,20 | ukončení | |