Srdečně Vás zveme na sympozium „Workshop o regulačních buňkách“ pořádané 1. LF UK a VFN v Praze pod záštitou České imunologické společnosti
a České společnosti pro analytickou cytometrii

ve dnech 5. - 6. 11. 2018

**5. 11. 2018**

**posluchárna Ústavu imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN v Praze
Studničkova 7, 128 00 Praha 2 - přednášky**

Registrace 10:00 – 10:30

Zahájení 10:30 – 10:45

10:45-11:35 Jiří Hrdý – Nové buněčné subpopulace a jejich detekce pomocí intracelulárního barvení

11:35-12:05 Lenka Súkeníková – Vliv probiotické bakterie na polarizaci imunitní odpovědi *in vitro*

12:05-12:35 Jozef Janda – Studium Treg u alergických onemocnění koní a psů

12:35-12:50 Eva Králová (Beckman Coulter) - Nové trendy v technologii průtokových cytometrů určených pro klinický výzkum

Oběd 12:50 – 13:50

13:50-14:20 – Michal Rataj, Zuzana Paračková, Adam Klocperk - T regulační lymfocyty u autoimunitních a imunodeficitních onemocnění

14:20-14:50 Ondřej Beran - Význam stanovení Tregs u pacientů s infekcemi

14:50-15:10 Viktor Černý – Proporční zastoupení a funkční charakteristiky Treg v pupečníkové krvi dětí zdravých a alergických matek

15:10-15:25 Pavel Jinoch - Interference krevních destiček při cytometrickém stanovení Foxp3+  buněk z plné krve

Přestávka 15:25 – 15:50

15:50-16:20 Marek Kovář – Cílená změna afinity anti-IL-2 mAb JES6-1 k IL-2 ovlivňuje stupeň selektivity IL-2/JES6-1 mAb komplexu pro Treg buňky

16:20-16:50 Miloslav Kverka – Regulace imunitní odpovědi mikroby

16:50 - 17:15 Závěrečné shrnutí

Diskuze a degustace vín

**6.11. 2018**

**Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN v Praze
Studničkova 7, 128 00 Praha 2 – praktická část, tipy a triky, diskuze**

Zahájení 9:00

9:00-9:30 Představení kitů pro detekci regulačních buněk, intracelulárních cytokinů

9:30-11:00 Barvení vzorků (lidská periferní krve, myší krev, myší splenocyty)

Přestávka 11:00 - 11:30

11:30-13:00 Dobarvení vzorků, měření, analýza dat

Oběd 13:00 - 14:00

14:00-15:00 Shrnutí a diskuze

**Registrační poplatek činí 500 Kč.** Poplatek uhradíte bankovním převodem na účet a variabilní symbol, který Vám bude doručen na Vaši e-mailovou adresu.

**Přihlašování:**

[**https://www.acvz.cz/detail-vzdelavaci-akce/1164-Workshop-o-regulacnich-bunkach**](https://www.acvz.cz/detail-vzdelavaci-akce/1164-Workshop-o-regulacnich-bunkach)

**Kontaktní adresa: Jiri.Hrdy@lf1.cuni.cz**