

DOPIS EDITOROVÍ / LETTER TO THE EDITOR

WORKSHOP 2022: MOŽNÉ APLIKACE MODULÁTORŮ BIOLOGICKÝCH REAKCÍ

WORKSHOP 2022: POSSIBLE MODULATOR APPLICATIONS FOR BIOLOGICAL REACTIONS

Během posledního únorového víkendu, se od pátku 25. 2. do soboty 26. 2. 2022 uskutečnil v hotelu Rajská zahrada v Novém Městě nad Metují workshop nesoucí se ve znamení přednášek a diskusí k problematice aplikací modulátorů biologických reakcí. Navázal tak na dlouholetou tradici každoročních setkávání původně označovaných jako „Rada moudrých“.



Obrázek 1. Přednáška RNDr. Petra Šímy otevřela jednání po úvodním přivítání. První sedící zleva Ing. Igor Matěna, Juvenil Products, a.s.

Na dvě desítky vyzvaných účastníků z pracovišť Univerzity obrany, Výzkumného ústavu veterinárního lékařství, Lékařské fakulty UK v Hradci Králové, Lékařské fakulty Ostravské univerzity, ze Zdravotnického ústavu v Ústí nad Labem, Sanatoria Edel, s.r.o. ve Zlatých Horách, z Laboratoře nádorové imunologie Mikrobiologického ústavu AV ČR vyslechlo dva bloky přednášek, více či méně spjatých s problematikou studia mechanismu působení původního českého modulátoru biologických reakcí, který je základní složkou komerčních přípravků označovaných jako Juvenil.

Páteční blok workshopu byl otevřen Ing. Annou Kadlecovou a Ing. Igorem Matěnou z Juvenil Products, a.s. a prof. RNDr. Alešem Macelou, DrSc. z Fakulty vojenského zdravotnictví UO v Hradci Králové. Poté následoval blok přednášek zahájený RNDr. Petrem Šímou, CSc. na téma úloha výživy v prevenci infekčních nemocí s důrazem na historické reminiscence. Blok pokračoval sdělením prof. RNDr. Vandy Bošťíkové, Ph.D. nazvaný Živiny, potravní doplňky, virové infekce a imunita. RNDr. Ilja Trebichavský, CSc. navázal příspěvkem o antimikrobiálních

peptidech živočišných tkání a paní RNDr. Milada Šírová, Ph.D. přednesla velmi zajímavý a obsažný příspěvek o modelech využitelných pro studium protinádorové aktivity modulátorů biologických reakcí. Odborná část byla zakončena přednáškou o potravních doplncích a jejich interferenci s biologickými procesy, přednesenou prof. RNDr. Alešem Macelou, DrSc.



Obrázek 2. Brig. gen. prof. RNDr. Zuzana Kročová, Ph.D. diskutuje s RNDr. Miladou Šírovou, Ph.D.



Obrázek 3. MUDr. Josef Richter, CSc. během odborné diskuse.

Součástí každé z uvedených přednášek bylo časové okno pro komentáře a diskusi, které nebylo časově limitováno.

Sobotní dopoledne pokračovalo příspěvkem doc. RNDr. Ivana Rychlíka, Ph.D. o střevní dysbióze, jejích příčinách a následcích a příspěvkem RNDr. Kláry Kubelkové, Ph.D. zaměřeným na vztah nutrice, mikrobiomu a autismu. Následoval volný diskusní blok věnovaný možnostem využití modulátorů biologických reakcí pro regeneraci organismu po prodělání covid-19 onemocnění, kterou moderoval RNDr. Ivo Lochman, CSc.



Obrázek 4. Prof. RNDr. Vanda Boštíková, Ph.D.

Workshop pak zakončili Ing. Anna Kadlecová, Ing. Igor Matěna, prof. RNDr. Aleš Macela, DrSc. a rektorka Univerzity obrany brig. gen. prof. RNDr. Zuzana Kročová, Ph.D. zhodnocením workshopu a budoucností této série pracovních setkání. Účastníci se shodli, že se jim podařilo naplnit cíl setkání zaměřený na hledání nových přístupů a pohledů na problematiku modulace biologických funkcí s využitím poznatků z oblasti molekulárně biologických analýz, z aplikace bakteriologických, virologických, imunologických a epidemiologických technik a postupů včetně možností, které skýtají dostupné klinické studie.



Vanda Bošτίková
Katedra epidemiologie
Fakulta vojenského zdravotnictví
Univerzita obrany
1575 Třebešská
500 01 Hradec Králové
Česká republika
Email: vanda.bostikova@unob.cz

Aleš Macela
Fakulta vojenského zdravotnictví
Univerzita obrany
1575 Třebešská
500 01 Hradec Králové
Česká republika
Email: ales.macela@unob.cz

Přijato 16. března 2022.
Akceptováno 16. března 2022.
Zveřejněno 3. června 2022.