

Příloha 8: Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

Masarykova univerzita

Fakulta

Habilitační / jmenovací obor Fyziologie živočichů

Uchazeč

Mgr. Lukáš Kubala, Ph.D.

Pracoviště

Oddělení fyziologie a imunologie živočichů, Ústav experimentální biologie, Přírodovědecká fakulta MU

Datum přednášky

15. 4. 2016

Téma přednášky

„Neutrofilní granulocyty - kontroverzní hráči v zánětu“

Přítomno posluchačů

(viz prezenční listina)

Pověření hodnotitelé

prof. RNDr. Alois Kozubík, CSc., předseda komise
prof. Mgr. Jiří Damborský, Dr.
doc. RNDr. Stanislav Kozubek, DrSc.
Prof. MVDr. Navrátil Stanislav, CSc.
Prof. MVDr. Toman Miroslav, CSc.

Text hodnocení (rozsah dle zvážení hodnotitelů)

V úvodu své přednášky seznámil dr. Kubala přítomné posluchače s osnovou výkladu. V první části přednášky vysvětlil mechanismy zánětlivých procesů s důrazem na úlohu neutrofilních granulocytů ve vzniku a rozvoji zánětu. Následně použil vlastní výsledky získané u pacientů s rozsáhlými operačními výkony (operace srdce, orgánové transplantace) jako názornou ukázkou příspěvku neutrofilních granulocytů do patologických procesů spojených a akutním a chronickým zánětem. V další části přednášky se podrobně věnoval myeloperoxidáze, enzymu produkovanému neutrofilními granulocyty. Ve fyziologických a patofyziologických souvislostech vyzdvihl celou řadu nových poznatků o mechanismu působení tohoto enzymu na krevní buňky a cévní endotel jednotlivě i na jejich vzájemné interakce. Za nový pohled lze považovat rozpoznání enzymu myeloperoxidázy jako klíčového mediátoru akutních a chronických kardiovaskulárních zánětlivých onemocnění.

Hlavní přínos přednášky spočíval v ucelené prezentaci významu neutrofilních granulocytů a jimi produkovaného enzymu myeloperoxidázy v kontextu patologických procesů spojených se zánětlivými procesy. V tomto směru přinesla přednáška řadu nových a aktuálních informací a doložila vysokou odbornou úroveň přednášejícího.

Dr. Kubala seznámil posluchače s tématem poutavou formou. Přednáška prokázala jak jeho hluboké odborné znalosti, tak jeho schopnost přednést téma a své výsledky způsobem, který je pochopitelný i pro posluchače, pro které není téma úplně blízké. Jeho prezentace byla poutavá a přehledná. Jeho přednes byl jasný a srozumitelný. To vše dokládá i jeho schopnosti pedagogické.

Po přednášce se rozvinula bohatá diskuse a dr. Kubala jasně zodpověděl všechny kladené otázky.

Závěr

Přednáška Lukáše Kubaly, „Neutrofilní granulocyty - kontroverzní hráči v zánětu“ přednesená v rámci habilitačního řízení, **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení / řízení ke jmenování docentem v oboru Fyziologie živočichů na PřF MU.

Brno, 15. 4. 2016

Za hodnotitele prof. RNDr. A. Kozubík, CSc.,
předseda komise

Prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc., ředitel Ústavu
experimentální Biologie PřF MU

prof. MVDr. Stanislav Navrátil, CSc.

doc. RNDr. Stanislav Kozubek, DrSc.

prof. Mgr. Jiří Damborský, Dr.

prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc.