

Příloha 8. Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

Masarykova univerzita
Lékařská fakulta

Habilitační obor	lékařská imunologie
Uchazeč	odb. asistent MUDr. Tomáš Freiburger, Ph.D.
Datum přednášky	1. 3. 2016
Téma přednášky	<i>Molekulárně-genetická diagnostika v mikrobiologii</i>
Přítomno posluchačů	21 (presenční listina přiložena)
Pověření hodnotitelé	prof. MUDr. J. Lokaj (předseda habilitační komise) prof. MUDr. L. Izakovičová - Hollá (členka habilitační komise) prof. MUDr. E. Weigl (člen habilitační komise)

Zhodnocení:

MUDr. T. Freiburger, Ph.D., si připravil přednášku, jejíž téma mu bylo navrženo habilitační komisí, velmi pečlivě. Posluchače uvedl do problematiky molekulárně genetické diagnostiky infekčních agens třemi kazuistikami pacientů, u nichž byla tato diagnostika jednoznačně přínosná. Pokračoval vysvětlením principu detekce a identifikace patogenů analýzou jejich DNA, uvedl a kriticky zhodnotil dostupné metodiky z analytického i interpretačního hlediska a zakončil prezentací konkrétních výsledků spolupráce jeho laboratoře s klinickým oddělením Centra kardiovaskulární a transplantační chirurgie zejména u pacientů s infekčními endokarditidami. Zmínil rovněž zapojení svého pracoviště do celostátní multicentrické studie o využití molekulárně-genetických metod v kardiouchirurgii. Jeho projev byl kultivovaný, power-pointovou dokumentací měl názornou, nezaplevelenou, závěry byly jasné a nezašifrované. Do živé diskuse se zapojili posluchači z akademických pracovišť i z praxe. Nestor naší mikrobiologie, prof. Votava, vyzvednul zásluhu dr. Freiburgera na modernizaci mikrobiologické diagnostiky ve Fakultní nemocnici, prof. Litzman otevřel otázku možnosti odlišování, resp. určování mikrobů na úrovni species, prof. Izakovičová-Hollá komentovala limitace metodik založených na PCR, dr. Hamanová se ptala na příčiny problémů při použití plné krve k testování a na jeho účast při výběru a přípravě diagnostických primerů, primářka Janečková uvedla zkušenosti z laboratoře klinické mikrobiologie nemocnice v Litomyšli zdůrazňující komplexní přístup k vyšetřování pacientů s využitím klasických mikrobiologických testů, moderních metodik multiplexových, molekulárně genetických, nutnosti brát v úvahu i reaktivitu pacienta, např. zánětlivé biomarkery. Na perspektivy využití molekulární genetiky pro studium fyziologické mikrobioty upozornil prof. Lokaj a dr. Freiburger seznámil posluchače s novým výzkumným projektem zaměřeným na mikrobiom nemocných s protilátkovými imunodeficiencemi, který získal grantovou podporu MU. Dr. Freiburger prokázal dokonalou orientaci v problematice; jeho reakce byly nevyhýbavé, jasné, stručné. Posluchači odcházeli s pocitem, že diagnostická lékařská mikrobiologie nezůstala zakonzervovaná, že ji molekulární genetika obohacuje a že je pro klinickou medicínu nezbytná.

Závěr:

Přednáška MUDr. T. Freiburgera, Ph.D. „Molekulárně-genetická diagnostika v mikrobiologii“, přednesená v rámci habilitačního řízení, prokázala vynikající vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče standardně požadovanou v rámci habilitačního řízení v oboru lékařská imunologie na Masarykově univerzitě.

V Brně 1. 3. 2016
prof. MUDr. J. Lokaj, CSc.
prof. MUDr. L. Izakovičová – Hollá, Ph.D.
prof. MUDr. E. Weigl, CSc.

Habilitační přednáška MUDr. Tomáše Freibergera, Ph.D.

„Molekulárně – genetická diagnostika v mikrobiologii“

FN u sv. Anny, Brno – 1. 3. 2016

Prezenční listina

Jméno a příjmení	Pracoviště
LUDIE IZAKOVICHOVÁ HOLLÁ	STK
JIRÍ LITZMAN	ÚKIA
JANA JANEČKOVÁ	IDG LT
MARTA DUŠKOVÁ	VFU Brno
MICHAELA KUBELOVÁ	VÚVEL Brno
MILAN PEJČOCH	-
JARKA ČERNÁ	OKH FN BRNO
MICHAELA FREIBERGEROVÁ	VICH FN BRNO
MARCELA POSPÍCHALOVÁ	ÚKIA
PETR BEJDAK	ÚKIA
MARKEŤA HAHANOVÁ	BioVendor
ZITA CHOVANCOVÁ	UKIA
ROMAN HAVL	UKIA
MILAN VOTNÝ	MU
Jana ŠLOBZOVÁ	IFCAE
VOJTECH THON	ÚKIA LF MU
Štěpán KACEK	MU
Miroslav Toman	VAVEL
Jiří Liska	UKIA LF MU
Karolína Věhová	ÚKIA LF MU
Marhinka Gloukacova?	ÚKIA FNUSA