MASARYKOVA UNIVERZITA

Příloha č. 12

Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

Masarykova univerzita	
Fakulta	Přírodovědecká
Obor řízení	Molekulární biologie a genetika
Uchazeč	***RNDr. Jakub Neradil, Ph.D.***
Pracoviště uchazeče	Ústav experimentální biologie
Datum přednášky	29.09.2017
Téma přednášky	*Nové možnosti konvenční a biologické léčby solidních nádorů dětského věku*
Přítomno posluchačů	62
Pověření hodnotitelé (členové komise)	prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc. prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc. prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc. doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D.

Text hodnocení

Přednáška byla zaměřena na patogenezi dětských solidních nádorů a molekulární podstatu nových možností léčby, byla tedy koncipována poměrně široce. V první části přednášky dr. Neradil definoval pediatrické nádory a zmínil četnost jejich výskytu a odlišnosti od nádorů dospělých. Dále se věnoval terapeutickým přístupům typu konvenční chemoterapie, diferenciační terapie a cílené molekulárně-biologické léčbě, přičemž zmiňoval vlastní vědecko-výzkumné příspěvky k těmto oblastem. V závěrečné části přednášky popsal nádorové kmenové buňky, jejich markery, možnosti detekce, úlohu v patogenezi nádorových onemocnění a možnosti terapie. Přednáška měla vysokou odbornou i didaktickou úroveň, doprovázela ji řada ilustrací. Po skončení přednášky následovala diskuse, ve které dr. Neradil zodpověděl dotazy z pléna.

Závěr

Přednáška Dr. Jakuba Neradila „Nové možnosti konvenční a biologické léčby solidních nádorů dětského věku“, přednesená v rámci habilitačního řízení ***prokázala*** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru Molekulární biologie a genetika.

V Brně dne 29.9.2017

prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.

prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D.