

Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

| | |
|------------------------------|---|
| Masarykova univerzita | Přírodovědecká |
| Fakulta | Molekulární biologie a genetika |
| Obor řízení | <i>Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.</i> |
| Uchazeč | Masarykův onkologický ústav |
| Pracoviště uchazeče | 03.03.2017 |
| Datum přednášky | <i>Molekulární patologie: význam a možnosti uplatnění v onkologické praxi</i> |
| Téma přednášky | 50 (viz prezenční listina – příloha hodnocení) |
| Přítomno posluchačů | doc. Ing. Martin Mandl, CSc. |
| Pověření hodnotitelé | prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc. |
| (členové komise) | prof. Ing. Tomáš Urban, Ph.D. |

Text hodnocení

V úvodní části přednášky dr. Hrstka shrnul hlavní výzvy molekulární patologie v obecné rovině a pak je dokumentoval na příkladu invazivního karcinomu mléčné žlázy. Podrobně popsal molekulární subtypy tohoto onemocnění, logiku této klasifikace a význam pro volbu vhodné terapie. Zajímavou částí přednášky bylo představení moderních technologií expresního profilování a zhodnocení jejich významu pro stanovení prognózy onemocnění. První část přednášky pak završil úvahou o možném dalším vývoji a perspektivě personalizované terapie nádoru prsu. Ve druhé části přednášky se dr. Hrstka věnoval vlastnímu příspěvku k výzkumu molekulárních procesů souvisejících s karcinomem mléčné žlázy, především zapojení proteinu AGR2 v buněčných signalizacích. Posluchačům představil proteiny AGR a vysvětlil jejich význam pro různá maligní nádorová onemocnění. Přednáška dr. Hrstky byla informačně bohatá, přehledná a srozumitelná a plně prokázala jeho pedagogické kompetence. Přednášku si vyslechlo celkem 50 posluchačů. Po skončení přednášky následovala diskuse, při které dr. Hrstka řádně zodpověděl všechny dotazy z pléna.

Závěr

Přednáška Romana Hrstky „Molekulární patologie: význam a možnosti uplatnění v onkologické praxi“, 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, 3.3. 2017

doc. Ing. Martin Mandl, CSc.

prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.

prof. Ing. Tomáš Urban, Ph.D.

