

Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

Masarykova univerzita	Přírodovědecká
Fakulta	Molekulární biologie a genetik
Obor řízení	<i>doc. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.</i>
Uchazeč	Ústav biochemie, Přírodovědecká fakulta MU
Pracoviště uchazeče	24.02.2017
Datum přednášky	<i>Nejnovější poznatky o molekulární podstatě Alzheimerovy choroby</i>
Téma přednášky	57 (viz prezenční listina – příloha hodnocení)
Přítomno posluchačů	prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.
Pověření hodnotitelé (členové komise)	prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, DrSc. prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.

Text hodnocení

V úvodu přednášky se doc. Šerý věnoval historii výzkumu mozku a principů paměti a v další části výkladu se soustředil na mozkové poruchy, především Alzheimerovu chorobu. Podrobně popsal její symptomy a vysvětlil jejich molekulární základy. Po většinu přednášky se pak věnoval popisu funkce jednotlivých molekul a buněčných procesů, jejichž dysfunkce participuje na vzniku této choroby. Na závěr doc. Šerý konstatoval, že za vznik Alzheimerovy choroby mohou zodpovídat různé mechanismy, ve kterých významnou roli hrají faktory genetické i environmentální.

Přednáška byla koncepčně ujasněná, přehledně strukturovaná a dobře připravená i po formální stránce. Doc. Šerý jednoznačně prokázal své pedagogické schopnosti a posluchače svým 50 minutovým vystoupením zaujal. Přednášku si vyslechlo celkem 57 posluchačů. Po přednášce následovala diskuse, ve které doc. Šerý prokázal výbornou orientaci v dané problematice. Zodpověděl 7 otázek z pléna.

Závěr

Přednáška doc. RNDr. Omara Šerého, Ph.D. „Nejnovější poznatky o molekulární podstatě Alzheimerovy choroby“, přednesená v rámci řízení ke jmenování profesorem, **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Molekulární biologie a genetik.

V Brně dne 24.2.2017

prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc.

prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, DrSc.

prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc.