

HODNOCENÍ PŘEDNÁŠKY PRO ODBORNOU VEŘEJNOST

Masarykova univerzita	
Fakulta	Přírodovědecká
Obor řízení	Fyziologie živočichů
Uchazeč	MVDr. Martin Anger, CSc.
Datum přednášky	1. 11. 2019
Téma přednášky	Control mechanisms of chromosome segregation at the onset of mammalian development
Přítomno posluchačů (počet)	70
Pověření hodnotitelé (členové komise)	prof. Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D. doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc. prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc. prof. RNDr. Marek Jindra, CSc.

Martin Anger, CSc. přednesl habilitační přednášku na téma „Control mechanisms of chromosome segregation at the onset of mammalian development“. Problematiku uceleně představil a zdůraznil společenské důvody, které vedou k výzkumu v této oblasti. Přes obecný úvod do problematiky samičí meiozy, popsání molekulárních mechanismů, které kontrolují segregaci chromozomů v meioze, se postupně přenesl k vlastním výsledkům a popisu svého přínosu pro výzkum v této oblasti. Zaměřil se zejména na práce, které popisují mechanismy příčin aneuploidie a jejich propojení s mechanismy, které kontrolují velikost buňky. Martin Anger prokázal, že se v tématu orientuje a je jedním z leaderů výzkumu v této oblasti. Následovala diskuse a odpovědi na dotazy oponenta (Alexander Bruce), komise a otázky z publika. Všechny dotazy byly přesvědčivě zodpovězeny.

Závěr

Přednáška MVDr. Martina Angera, CSc. „Control mechanisms of chromosome segregation at the onset of mammalian development“, přednesená v rámci habilitačního řízení jednoznačně **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru Fyziologie živočichů.

Brno dne 1. 11. 2019

doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.

prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.

prof. RNDr. Marek Jindra, CSc.

prof. Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D.