

## Zápis z obhajoby doktorské dizertační práce

Mgr. Jan Mašek

### „Úloha transkripčního faktoru Tcf711 a signalizační dráhy Wnt/ $\beta$ -katenin během diferenciacie hlavového ektodermu“

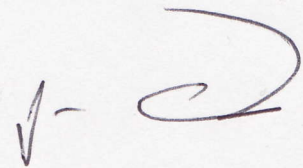
Konané dne 19. 5. 2016 před komisí OR Vývojové a buněčné biologie

Přítomní: viz prezenční listina

Průběh:

1. Předseda komise prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D. uvítal přítomné, stručně představil kandidáta a vyzval ho ke krátké prezentaci práce.
2. Doktorand během prezentace seznámil komisi a hosty obhajoby se svým projektem, výsledky a závěry své experimentální práce.
3. Oponenti Mgr. Robert Černý, Ph.D. a předseda komise v zastoupení za Mgr. Jana Procházku, Ph.D. přečetli posudky a přednesli připomínky a otázky. Školitel RNDr. Zbyněk Kozmík, CSc. zhodnotil práci svého doktoranda během studia a potvrdil jeho zásadní roli při získávání výsledků v publikacích přiložených k dizertační práci.
4. Mgr. Mašek odpověděl kvalifikovaně a přesvědčivě na dotazy oponentů i členů komise. Dotazy se týkaly např. vztahu ESCs a NC buněk, možného původu budoucích neoplazií, rozdíl mezi buňkami derivovanými z neurální lišty, kostí a mezenchymálních buněk, aj. Vyčerpávajícím způsobem odpověděl i všechny dotazy z pléna.
5. V následujícím neveřejném zasedání všichni členové komise ohodnotili velmi dobrou úroveň předložené práce i vystoupení kandidáta a v tajném hlasování komise doporučila udělení titulu Ph.D. (prospěl).
6. Předseda komise spolu s hodnotící komisí pogratulovali uchazeči k získání titulu Ph.D. a popřáli mu úspěch ve vědecké kariéře

V Praze dne 19. 5. 2016



prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.  
Předseda komise