

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta:	Bc. Oldřiška Jandová		
Datum narození:	13.02.1991		
Identifikační číslo studenta:	69217422		
Typ studijního programu:	navazující magisterský		
Studijní program:	Biologie		
Studijní obor:	Genetika, molekulární biologie a virologie		
Specializace:	Molekulární biologie a genetika eukaryot		
Identifikační číslo studia:	453549		
Název práce:	Tripolární dělení – morfokinetické hodnocení embryonálního vývoje pomocí time-lapse systému		
Pracoviště práce:	Katedra genetiky a mikrobiologie		
Jazyk práce:	čeština		
Jazyk obhajoby:	čeština		
Vedoucí:	MVDr. Daniel Hlinka, Ph.D.		
Oponent(i):	MVDr. Martin Anger, CSc.		
Datum obhajoby :	06.09.2018	Místo obhajoby :	Praha
Průběh obhajoby:	Diplomový projekt O. Jandové byl zaměřen na analýzu kvality raných lidských embryí při asistované reprodukci. Studentka nejprve seznámila plénum s výhodami použití time laps systému při rutinním hodnocení kvality embryí a také s příčinami výskytu tripolárních mitóz. Ve druhé části obhajoby se věnovala statistické analýze získaných výsledků. Oponent pochválil autorku za kvalitní literární přehled a vynikající dokumentaci pozorovaných embryí. Školitel očekával aktivnější přístup studentky v laboratoři a měl výhrady k obsahové i formální kvalitě předložené diplomové práce. Studentka reagovala poměrně dobře na otázky oponenta, nebyla však schopná komentovat některé z četných připomínek a otázek z pléna. Komise vyžaduje dodání oprav: oprava seznamu zkratk, přepracování Souhrnu a sjednocení informace o statistické analýze vlivu věku dárkyně oocyty na frekvenci tripolární mitózy.		
Výsledek obhajoby:	dobře		
Předseda komise:	doc. RNDr. Dana Holá, Ph.D. (přítomen)	
Členové komise:	RNDr. Marie Kočová, CSc. (přítomen)	
	RNDr. Olga Rothová, Ph.D. (přítomen)	
	RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)	

RNDr. Jana Šmahelová (přítomen)

Mgr. Irena Vopálenská, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Jiří Král, CSc. (přítomen)