



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Petra Slavíková  
**Identifikační číslo studenta:** 94628055

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Genetika, molekulární biologie a virologie  
**ID studia:** 638426  
**Specializace:** Molekulární biologie a genetika eukaryot

**Název práce:** Re-analýza pacientů se suspektním FAP onemocněním (familiární adenomatózní polypóza)  
**Pracoviště práce:** Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Markéta Urbanová, Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Mgr. Radka Václavíková, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 09.09.2021      **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Studentka se ve své diplomové práci zabývala analýzou genomu pacientů s familiární adenomatózní polypózou, u kterých v předchozím vyšetření nebyla nalezena odpovídající mutace. Cílem projektu bylo danou mutaci odhalit a vysvětlit příčinu chybné analýzy. Studentka nejdříve seznámila plénum s charakteristikou FAP onemocnění, dále s geny, které jsou za onemocnění zodpovědné. Ve druhé části se věnovala strategii projektu, charakterizaci analyzovaných vzorků a hlavním výsledkům. Prezentace byla velmi kvalitní. Školitelka byla velmi spokojena se zaujetím studentky pro práci v laboratoři, s její samostatností i psychickou odolností, v neposlední řadě i s výsledným textem. Ocenila schopnost studentky pracovat s velkým objemem experimentálních dat. Rovněž oponentka hodnotila práci jako velmi zdařilou, po formální stránce i z hlediska dosažených výsledků. Pochválila přehlednou a srozumitelnou interpretaci výsledků. V posudku položila pět otázek, na které autorka zasvěceně odpověděla. Reagovala velmi pěkně i na otázky z pléna.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	RNDr. Olga Rothová, Ph.D. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	doc. RNDr. Jiří Král, CSc. (přítomen)	.....
	RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)	.....
	Mgr. Václav Vopálenský, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Martina Saláková, Ph.D. (přítomen)	.....