

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2014/2015

Student: Bc. Michaela Daňková
Datum narození: 26.06.1989
Identifikační číslo studenta: 81613261

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Genetika, molekulární biologie a virologie
Specializace: Molekulární biologie a genetika eukaryot
Identifikační číslo studia: 392100
Datum zápisu do studia: 17.09.2012

Název práce: Cílené sekvenování nové generace kandidátních genů zodpovědných za poruchu spermatogeneze a neplodnost mužů

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: doc. MUDr. František Liška, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Dana Holá, Ph.D.

Datum obhajoby : 10.06.2015 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Studentka plénem krátce seznámila s diagnostickými metodami u neplodných mužů. Studentka se dále soustředila na popis souboru sledovaných pacientů, metody analýzy vybraných genů a statistické hodnocení. Školitel ocenil výborný přístup autorky k experimentální práci a značné množství získaných výsledků. Oponentka uvedla, že diplomovou práci nedoporučuje k obhajobě ze dvou závažných důvodů. Literární rešerše obsahuje minimum aktuálních původních prací, řada informací pochází z učebnic, review a internetových stránek Oponentka dále postrádá statistické hodnocení získaných dat a charakteristiku parametrů u bioinformatických programů. Závažným problémem práce je nedostatečná dokumentace výsledků. Druhá námitka je vůči absenci kontrolních vzorků, se kterými by byla skupina neplodných mužů porovnána. Studentka si připravila odpovědi na osm otázek oponentky. Studentka se vyjádřila, že dokumentaci výsledků považovala za dostatečnou. Na tři otázky z pléna odpověděla nepřesně. Komise v uzavřeném jednání rozhodla o hodnocení diplomové práce stupněm dobře.

Výsledek obhajoby: dobře
Předseda komise: doc. RNDr. Blanka Janderová, CSc. (přítomen).....

Členové komise:

doc. RNDr. Jitka Forstová, CSc. (přítomen)

RNDr. Ivan Hirsch, CSc. (přítomen)

RNDr. Jiří Král, CSc. (přítomen)

RNDr. Olga Rothová, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Martin Kuthan, Ph.D. (nepřítomen)

RNDr. Marie Kočová, CSc. (přítomen)

prof. RNDr. Zdena Palková, CSc. (nepřítomen).....