

# Univerzita Karlova

Lékařská fakulta v Hradci Králové

## ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY DISERTAČNÍ DOKTORSKÉ PRÁCE

**Název práce:** Epigenetic Alternations in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma: Potential Biomarkers

**Jazyk práce:** angličtina

**Student:** Ing. Helena Kovaříková  
**Fakulta:** Lékařská fakulta v Hradci Králové  
**Studijní program:** Klinická biochemie

**Vedoucí / školitel:** prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c. (přítomen)  
**Školitel konzultant:** Mgr. Marcela Chmelařová, Ph.D. (přítomna)

**Oponent(i):** doc. RNDr. David Friedecký, Ph.D. (přítomen)  
doc. RNDr. Martin Pešta, Ph.D. (nepřítomen)

**Předseda komise:** (1) prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c. (přítomen)  
**Členové komise:** (2 – 7, tabulka)

2.	doc. MUDr. Jaroslav Cerman, CSc.	přítomen
3.	doc. RNDr. David Friedecký, Ph.D.	přítomen
4.	MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D.	přítomen
5.	prof. MUDr. Antonín Jabor, CSc.	přítomen
6.	prof. MUDr. Vladimír Soška, CSc.	přítomen
7.	doc. MUDr. Helena Živná, CSc.	přítomna

**Datum obhajoby:** 17. 9. 2019

### Průběh obhajoby:

Obhajobu zahájil prof. MUDr. V. Palička, CSc., předseda OR a Komise pro obhajoby v DS, který jako školitel studentky dle předpisu vyzval členy této komise k volbě předsedajícího obhajobě, jímž byl zvolen prof. MUDr. A. Jabor, CSc. Dále byl zvolen jako zapisovatel doc. MUDr. J. Cerman, CSc. a jako skrutátor MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D. Školitel pak představil uchazečku v jejím studijním, vědeckém a velmi uspokojivém publikačním profilu.

Potom Ing. Helena Kovaříková prezentovala svoji disertaci, přehledně a srozumitelně a s dodržением času, po čemž následovaly přednesené posudky oponentů, oba doporučující - a poté jejich dotazy.

Ty se týkaly následující problematiky: V oblasti statistiky se jednalo o srovnání F-testu s jinými aplikacemi, o míru spolehlivosti a logistické regrese použité pro výpočet. Dále pak otázky na množnost referenčních tkání, na význam systému TaqMan pro miRNA, na stanovisko k virům z rodiny HPV, a to co do jejich pozitivita a negativita.

Další otázky byly od členů komise a z auditoria, a to na témata: Jaké mohou být molekulární rozdíly pod vlivem různé chemo/radio/terapie; a též ve vztahu

k určitým biochemickým reakčním mechanismům; také i názor na míru výuky mediků v oboru epigenetiky.

Všechny dotazy oponentů, členů komise a v průběhu následné diskuse studentka zodpověděla naprosto korektně a ke spokojenosti tazatelů.

V následné neveřejné části byla obhajoba Ing. Heleny Kovařikové vyhodnocena a komise na základě tajného hlasování doporučila udělení titulu Ph.D. (pro hodnocení „prospěla“ hlasovalo 7 ze 7 členů komise oprávněných hlasovat).

**Výsledek obhajoby:** Prospěla

Podpis zapisovatele: doc. MUDr. Jaroslav Cerman, CSc.

prof. MUDr. Antonín Jabor, CSc.  
předsedající komise