



**Univerzita Karlova v Praze
Lékařská fakulta v Hradci Králové**

Posudek vedoucího diplomové práce na

Bc. Denisu Byrtusovou

k obhajobě diplomové práce ve studijním oboru
Bioanalytik

Bc. Denisa Byrtusová vypracovala na našem pracovišti diplomovou práci na téma **ANALÝZA HOJÍCÍ SE RÁNY U DIABETICKÉHO POTKANA ZDF S DŮRAZEM NA HISTOLOGII.**

K řešení zadané problematiky přistoupila velmi aktivně, zodpovědně a s velkým entusiasmem. Pracovala zcela samostatně a velmi rychle se naučila zpracovávat vzorky a vytvářet histologické řezy. Výrazně přispěla k vylepšení našich postupů histologických barvení. Zdokonalila postup pro imunohistochemické barvení protilátkou PPAR α . Bohužel doba vymezená na diplomovou práci nebyla dostačující na imunohistochemické obarvení a vyhodnocení všech zamýšlených intervalů.

Velmi oceňuji zejména systematický a precizní přístup k práci a zpracování velkého množství vzorků.

Diplomantka dobře zvládla práci s vědeckou literaturou a její aplikaci na zkoumanou problematiku. Teoretická literární rešerše je kvalitní, rozsahově odpovídající a vychází z nejnovějších prací a poznatků v daném oboru. Citované literární prameny jsou bohaté, recentní a citace jsou formálně správné. Výsledky jsou prezentovány jasně a přehlednou formou.

V rámci diplomové práce byly splněny všechny úkoly požadované v zadání práce.

Shrnutí:

Celkově hodnotím práci Bc. Denisy Byrtusové na našem ústavu velmi příznivě a proto

doporučuji

diplomovou práci k obhajobě a hodnotím jí známkou výborně.

V Hradci Králové 14. května 2015

Univerzita Karlova v Praze
Lékařská fakulta v Hradci Králové
Ústav lékařské biochemie
Šimkova 870, poštovní přihrádka 38
500 38 Hradec Králové
telefon 495816-295
-147-

Mgr. Renata Köhlerová, PhD.
odborná asistentka Ústavu lékařské biochemie
UK v Praze, Lékařská fakulta v HK