



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

Posudek vedoucího diplomové práce na

**Bc. Petru Suchou**

k obhajobě diplomové práce ve studijním oboru  
Analýza biologických materiálů

*Bc. Petra Suchá* vypracovala na našem pracovišti diplomovou práci na téma **HISTOLOGICKÁ A IMUNOHISTOCHEMICKÁ ANALÝZA HOJÍCÍ SE RÁNY U DIABETICKÝCH POTKANŮ ZDF.**

K řešení zadané problematiky přistoupila aktivně, zodpovědně a s velkým entusiasmem. Pracovala zcela samostatně a během měsíce se naučila zpracovávat vzorky, zalévat je do parafínu a vytvářet histologické řezy. Výrazně přispěla k vylepšení našich postupů histologických barvení. Bohužel doba vymezená na diplomovou práci nebyla dostačující na vyladění imunohistochemického barvení.

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. Petry Suché na našem ústavu velmi příznivě a proto

**doporučuji**

**diplomovou práci k obhajobě a hodnotím jí známkou výborně.**

V Hradci Králové 13. května 2013

**Univerzita Karlova v Praze  
Lékařská fakulta v Hradci Králové  
Ústav lékařské biochemie**

- 48 -

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