

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biofyziky a fyzikální chemie  
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

**Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce**

Autor/ka práce: **Stanislava Rudolfová**

Vedoucí/školicel/ka práce: Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D.

Rok zadání: 2014

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2017

Název práce:

**Úmrtnost podle hlavních příčin v závislosti na věku - 3**

---

Téma práce si autor/ka si zvolil sám/a.

Práce s literaturou autora/ky byla Dobrá.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Velmi dobrá.

Invence autora/ky byla Výborná.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Téma předložené bakalářské práce si autorka vzhledem ke své dosavadní praxi v Pardubické krajské nemocnici vybrala sama. V teoretické části práce předkládá přehled osob zemřelých na infarkt myokardu v letech 2012 a 2013, kdy vychází z dat Patologicko -anatomického oddělení a Oddělení soudního lékařství Pardubické krajské nemocnice. Poté se věnuje problematice diagnostiky časných stádií poškození myokardu v soudně lékařské praxi. V experimentální části hodnotí možnost využití imunohistochemických metod pro časnou diagnostiku infarktu myokardu. Konkrétně sleduje vliv autolýzy na imunohistochemické vyšetření myokardu. Praktická část práce byla zpracovaná za pomoci konzultanta MUDr. Pavla Toupalíka, Ph.D. na pracovišti studentky a jejím cílem bylo ověřit vhodnost již dříve vypracovaného postupu, jehož podstatou je imunohistochemické vyšetření myoglobinu a fibrinogenu v myokardu, pro toto pracoviště.

Bakalářská práce je pěkně a přehledně sepsaná, přístup studentky byl zodpovědný a pracovala pečlivě. Vytkla bych pouze práci s literaturou, kdy podle mého názoru měla prostudovat více literárních zdrojů, zejména z poslední doby. Předložená práce se opírá o 19 literárních nebo internetových zdrojů.

I přes tento nedostatek byl vytčený cíl splněn a proto doporučuji bakalářskou práci k obhajobě

**Celkové hodnocení, práce je: velmi dobrá, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci králové dne 30.5.2017

.....  
podpis