



## POSUDEK VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomová práce Bc. Barbory Kubínové „Ověření antimikrobiální aktivity krycích a obvazových materiálů pro léčbu chronických ran“ má rozsah 86 stran, včetně souhrnu literatury.

Práce navazuje na předchozí diplomové práce ve sledování antimikrobiálních vlastností derivátů celulózy – zejména karboxymethylované celulózy ovlivňující proces hojení rány.

Textilní materiál může sloužit v mnoha případech jako prvotní bariéra proti průniku infekčních agens. Vhodná úprava textilních vláken nebo jejich impregnace různými antimikrobiálními látkami může snížit riziko zasažení pokožky a tím i úspěšnost léčení případně vzniklé infekce.

Vypracovanou rešerší autorka prokázala znalost a orientaci v oblasti použití antimikrobiálních látek. Práce představuje ucelený přehled informací vhodně utříděný do jednotlivých kapitol a literární přehled zpracovala dle platných norem.

Určité nedostatky, které se objevily při sepisování jednotlivých kapitol, pramenily z menší zkušenosti studentky. Veškeré připomínky vedoucí práce však akceptovala a práci zkorigovala. Grafická úprava práce je rovněž velmi pěkná.

Diplomantka přistupovala k práci zodpovědně, pravidelně informovala o průběhu experimentu a z výsledků dokázala vyvodit vlastní smysluplné závěry.

Diplomová práce Bc. Barbory Kubínové beze zbytku splňuje cíle zadání, a proto diplomovou práci **doporučuji k obhajobě** a po zhodnocení celkového přístupu k řešení, pracovní iniciativy i všech dalších skutečností klasifikuji známkou

**výborně**

V Pardubicích dne 25. 5. 2016

Ing. Iveta Brožková, Ph.D.