

Posudek vedoucí diplomové práce

Diplomová práce **Bc. Marcely Pokorné** se zabývá v současnosti stále aktuálním tématem – jejím úkolem bylo otestovat antimikrobiální účinnost obvazových a krycích materiálů na bázi celulózy pro léčbu a ošetření akutních a chronických ran a na základě získaných výsledků navrhnout využití nejúčinnější formy a úpravy karboxymethylcelulózy pro úspěšné hojení ran. Práce byla vypracována v rámci řešení projektu TAČR.

Diplomantka přistupovala k řešení problematiky se zájmem a iniciativně, pracovala velmi pečlivě a samostatně. Dodržovala vždy pokyny vedoucí práce i konzultantky a pravidelně je seznamovala s dosaženými výsledky. Určité problémy nastaly až při vlastním sepisování práce a plynuly z menší zkušenosti diplomantky při písemné prezentaci výsledků. Bylo třeba navrhnout určité korekce jak po stránce stylistické, tak i obsahové – a to zejména v diskusi, což ale bylo diplomantkou plně respektováno.

Literární přehled je přiměřeně obsáhlý a je zpracován dle příslušných citačních norem.

Po stránce formální i jazykové je diplomová práce na dobré úrovni. Výsledky jsou prezentovány ve formě přehledných grafů a tabulek a zjištěný antimikrobiální efekt testovaných materiálů dokumentují i jednotlivé fotografie, vhodně zařazené do textu.

Diplomová práce Bc. Marcely Pokorné splňuje stanovené cíle zadání, práci doporučuji k obhajobě a klasifikují známkou

výborně

V Pardubicích 20. 5. 2013


doc. Ing. Jarmila Vytrasová, CSc.