



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

v Pardubicích dne 8. 8. 2014

Posudek vedoucího bakalářské práce

Vyhotovila: Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.
Název bakalářské práce: Ovlivnění mechanismů imunitního systému duševním stresem
Autor práce: Tereza Kutinová

V zadání bakalářské práce bylo vypracovat literární rešerši zaměřenou na duševní stres a jeho vliv na fungování imunitního systému. Součástí rešerše bylo vysvětlení základních pojmů a uvedení dokumentovaných patologických jevů souvisejících s imunitním systémem.

Po nezbytných úvodních odstavcích charakterizujících systémy imunitní a neuroendokrinní práce představuje současné poznatky působení stresových situací na složky a mechanismy imunitního systému. Zmiňuje nově zavedený pojem psychoneuroimunologie. V celé práci studentka uvádí velké množství nalezených souvislostí mezi působením stresu a dílčím přispěním k rozvoji imunopatologických onemocnění nebo rakoviny.

Pro sepsání bakalářské práce studentka vyhledala velký počet (80) odborných článků a publikací mladších 10 let, z nichž jsou téměř všechny primárními zdroji. Práce tak zpracovává velmi obsáhlý soubor literatury. Při zpracovávání literárních zdrojů pracovala studentka cíleně a samostatně. Forma citovaných zdrojů je důsledně jednotná. Rozsahem – 30 stran vlastního textu a výbornou formální úpravou bakalářská práce splňuje podmínky Univerzity Pardubice.

Bakalářská práce splnila zadání, práci **doporučuji** k obhajobě.

Bakalářskou práci proto hodnotím známkou **v ý b o r n ě**.

Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.

vedoucí práce