



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

v Pardubicích dne 25. 7. 2011

Posudek vedoucího bakalářské práce

Vyhotovila: Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.

Název bakalářské práce: Infekce jako možná příčina autoimunitní choroby

Autor práce: Kateřina Motáková

Zadáním bakalářské práce bylo vypracovat literární přehled zaměřený na vliv infekce organismu jako možné příčiny rozvoje autoimunitních chorob.

Studentka vypracovala rešerši zabývající se nejdříve obecně reakce při autoimunitním procesu, dotkla se tolerance v imunitním systému a podrobně se zabývala známými příčinami vzniku autoimunit v souvislosti infekcemi, kde zohlednila novinky z literatury. Závěrem práce je doklad o tom, že infekce narušuje rovnováhu ve fungování imunitního systému a dochází ke tvorbě autoimunitních procesů. Ne ve všech případech je ale možné o tom podat důkaz, v mnoha případech infekce je jedním z možných důvodů rozvoje autoimunity.

V poslední kapitole jsou rozebrány nové trendy v diagnostice autoimunit, od základních, po imunologická laboratorní vyšetření.

V bakalářské práci bylo úplně splněno zadání, k práci nemám žádné připomínky. V přípravě rešerše pracovala studentka zodpovědně a samostatně. Bakalářskou práci proto hodnotím známkou **v ý b o r n ě**.

Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.

vedoucí práce