

Téma diplomové práce	Imunologická laboratorní diagnostika nespecifických střevních zánětů
Jméno studenta, studentky	Jana Vohralíková
Jméno oponenta	RNDr. Ctirad Andrýs, PhD.

II. Posudek oponenta


V předkládané práci se autorka zabývá problematikou laboratorní diagnostiky nespecifických střevních zánětů. U dvou skupin pacientů, s Crohnovou chorobou a ulcerózní kolitidou stanovila protilátky proti cytoplasmě neutrofilů ANCA, proti antigenům kvasinek *Saccharomyces cerevisiae* ASCA a protilátky proti cukerným antigenům ALCA a ACCA. Stanovení posledních dvou je v této době velmi diskutováno a analýza poměrně velkého souboru pacientů (122) je velmi přínosná. V první části práce je podán velmi podrobný přehled informací o nespecifických střevních zánětech s důrazem na jejich laboratorní diagnostiku. Soubor pacientů je dostatečný, stanovení diagnózy bylo provedeno na prestižním gastroenterologickém pracovišti ve FN Hradec Králové. Postačující je i kontrolní skupina (32 dobrovolníků). Metodické postupy analýzy jednotlivých protilátek jsou podrobně popsány. Pro statistickou analýzu dat byly použity odpovídající metody. Oceňuji použití metody zvané analýza ROC pro vyhodnocení sensitivity a specifity stanovení jednotlivých protilátek. Výsledky jsou podány srozumitelně a dostatečně podrobně, zajímavé jsou tabulky kombinací pozitivita a negativita jednotlivých protilátek u obou diagnóz.

Odpovídající je i rozsah a obsah diskuse, kde se autorka pokusila vyjádřit srovnání svých výsledků s literárními údaji a hodnotila i situaci kolem mezí pozitivita ve vztahu ke sensitivitě a specifitě jednotlivých stanovení. Pokusila se i o zhodnocení přínosu stanovení ALCA a ACCA protilátek pro diferenciální diagnostiku nespecifických střevních zánětů.

Práce má všechny formální náležitosti, je přehledně napsána a autorka splnila cíle, které si vytkla.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 27.5.2008


Podpis oponenta diplomové práce