

## **Oponentský posudek k disertační práci „Prevalence zánětlivých gastrointestinálních chorob u psoriatických a možnosti jejich včasné diagnostiky“.**

Posoudil jsem disertační práci doktorandky MUDr. Kateřiny Jůzlové pod názvem „Prevalence zánětlivých gastrointestinálních chorob u psoriatických a možnosti jejich včasné diagnostiky“, která byla předložena k obhajobě v rámci doktorského studijního oboru Preventivní medicína Ústavu epidemiologie 2. LF UK Praha.

Posuzovaná disertační práce v rozsahu sedmi kapitol o 102 stranách splňuje požadavky kladené na formální a logické uspořádání textu. Do teoretické části je zpracováno celkem 156 citací domácí a zahraniční odborné literatury a k prezentaci výsledků vlastního výzkumu diplomantka použila 14 tabulek a 5 grafů.

Práce se zaměřuje na problematiku onemocnění psoriázou v kontextu asociace tohoto onemocnění se simultánně probíhajícími zánětlivými onemocněními gastrointestinálního traktu. Primárním cílem výzkumu je vytipování hlavních specifických laboratorních markerů predikujících přítomnost střevních chorob u psoriatických již v jejich subklinickém stadiu, což umožní zajistit včasnou diagnostiku a adekvátní terapii v zájmu zamezení rozvoje komplikací.

Na úvodní část práce navazuje prezentace recentních poznatků o psoriáze, s akcentací klinicko-epidemiologických charakteristik, diagnostiky a terapie. V samostatné podkapitole se autorka podrobně věnuje výsledkům studia komorbidit psoriázy s odvoláním se na řadu zahraničních literárních zdrojů, především pak těch, které se zaměřují na zánětlivá střevní onemocnění autoimunního původu.

Vlastní výzkum byl proveden v Nemocnici Na Bulovce v letech 2009-2015 metodou analytické studie případů a kontrol, v souboru čítajícím celkem 595 osob a tvořeným 195 osobami zařazenými do skupiny případů a 400 osobami zařazenými do skupiny kontrol. Všechny osoby souboru byly vyšetřeny za účelem laboratorní detekce protilátek indikujících přítomnost Crohnovy nemoci, ulcerózní kolitidy a celiakii a získané výsledky byly statisticky vyhodnoceny z pohledu rozdílů mezi skupinou případů a skupinou kontrol.

Studie prokázala, že mezi osobami tvořícími skupinu případů a osobami zařazenými do skupiny kontrol existují rozdíly na úrovni statistické významnosti, týkající se výskytu několika sledovaných parametrů, konkrétně se jedná o protilátky proti retikulínu, protilátky proti tkáňové transglutamináze ve třídě IgA, ASCA, p-ANCA hladinu leukocytů, hemoglobin, celkové bílkoviny a CRP.

Zjištěné výsledky jsou v rámci části práce věnované diskusi vhodným způsobem porovnávány s výsledky studií publikovaných v dostupné literatuře.

Hlavní benefit práce spatřuji v jejím zaměření na problematiku závažného a často se vyskytujícího onemocnění psoriázou z pohledu možností její včasné diagnostiky, s využitím metodiky, která doposud u nás aplikována nebyla.

Po stránce metodologické se práce opírá o výsledky kvalitně nastaveného designu epidemiologické studie s precizním vymezením případů a kontrol vhodným výběrem potřebných selekčních faktorů a jasným stanovením opory výběru.

*Závěr:*

Posuzovaná práce splňuje, s ohledem na prezentované výsledky, veškeré předpoklady pro uplatnění získaných poznatků v oblasti sekundární prevence i v klinické praxi. Práci doporučuji k obhajobě a nemám námitek k udělení titulu Ph.D.

V Praze dne 21. září 2015

MUDr. Jozef Dlhý, Ph.D.