

Oponentský posudek disertační práce: „*Rizikové faktory vzniku a průběhu léčby zánětlivých střevních onemocnění u dětí*“.

Autorka disertační práce: MUDr. Tereza Lerchová

Předkládaná práce se zabývá identifikací prediktivních faktorů jednotlivých oblastí IBD u dětských pacientů, jako jsou zpřesnění diagnózy, predikce/určení aktivity a průběhu nemoci, a predikce určitých aspektů léčby tohoto onemocnění. Dizertační práce je doložena 9 publikacemi, u dvou z nich je autorka prvním autorem, v dalších pak spoluautorem.

Zvolené téma disertační práce je velmi aktuální a pro klinickou praxi důležité. IBD jsou chronickým medikamentózně nevy léčitelným zánětlivým onemocněním, které má celosvětově rostoucí prevalenci, ve vyspělých zemích dosahuje tento nárůst až exponenciálního charakteru. Toto onemocnění je spojeno s významnými přímými i nepřímými ekonomickými náklady pro společnost. Proto je snaha o nalezení prediktorů, jak průběhu a vývoje nemoci, tak i odpovědi na léčbu a vývoje případných komplikací, velmi aktuální a potřebná. Jak autorka sama uvádí ve své práci, znalost těchto prediktorů umožní lepší stratifikaci pacientů k léčbě a zlepši celkovou péči o tyto nemocné.

Velkou předností disertační práce je, že přináší mnoho nových poznatků, které rozšiřují poznání problematiky IBD. Významným přínosem práce je přímá aplikovatelnost některých získaných poznatků, jako jsou např. navržené predikční modely efektivity léčby azathioprinem a určení hladin jeho metabolitů, do klinické praxe s cílem optimalizace léčby pacientů s IBD.

Předkládaná dizertace je zpracovaná na vysoké odborné úrovni, která dokládá autorčinu výbornou znalost a vyspělost v oblasti provádění klinického výzkumu, orientaci v problematice IBD a její schopnost samostatného vědeckého a kritického myšlení.

Všechny dílčí vědecké otázky řešené v předkládané práci jsou klinicky relevantní a prakticky zaměřené. Způsob zpracování jednotlivých dat a použité vědecké postupy jsou zcela adekvátní.

K disertační práci bych měla jenom dvě výhrady. Zvolený název disertační práce, hlavně jeho první část - „Rizikové faktory vzniku“ - zcela nevystihuje obsah předložené práce. Dále, zahrnutí výsledků mezinárodního výzkumu ohledně vakcinace dětských pacientů s IBD do této disertace se zcela vymyká zvolenému tématu a s ohledem na množství získaných výsledků a doložený bohatý publikační výstup je zbytečné.

Předložená práce podle mého názoru splňuje nároky na disertační práci a prokazuje předpoklady autorky k samostatné vědecké práci. Paní doktorce Tereze Lerchové doporučuji udělit titul Ph.D.

V Praze 1. 9. 2021

MUDr. Dana Ďuricová, Ph.D.