

Posudek disertační práce

„Pilovité léze gastrointestinálního traktu a význam výskytu pilovitých změn ve sliznici pacientů s idiopatickým střevním zánětem“

MUDr. Kateřina Kamarádová

Studijní program Patologie

Univerzita Karlova
Lékařská fakulta v Hradci Králové

Disertační práce zabývající se aktuálním tématem detekce a hodnocení různých typů slizničních změn (včetně nekonvenčních lézí) u pacientů s IBD a případným rizikem vzniku kolorektálního karcinomu (KRK).

Práce v rozsahu 124 stran je uspořádaná tradičně, psána srozumitelně, čtivě a koncizně, bez překlepů. Obrazová dokumentace je na standardní úrovni, práce doplněna 159 vesměs recentními literárními odkazy. Nechybí seznam zkratk, poděkování a abstrakty v českém i anglickém jazyce. Jediná výtká směřuje ke stylistice – je vidět že se ve většině textu jedná o stylisticky neoptimální překlad z anglického jazyka do češtiny.

„Úvod“ v rozsahu cca 40 stran je velmi přehledný, problematika IBD, pilovitých lézí a KRK je rozebrána detailně, pozornost je věnována zejména morfologii, molekulárnímu pozadí (se zaměřením na mutace genů a jejich prognostickému význam) a klasifikaci. Větší pozornost je věnována popisu nekonvenčních slizničních lézí což považují za velmi přínosné.

„Cíle“ jsou jasně definované, shrnuty do 2 bodů. Zejména bod 1 (zaměření na detekci nekonvenčních lézí) považují za velmi perspektivní.

„Materiál a metodika“ - metodické přístupy jsou pro jednotlivé cíle přiměřeně popsány, jedná se ve velké míře o klasickou retrospektivní morfologickou/histologickou studii, ale obsahově originální, s velmi pečlivou revizí všech nálezů v kontextu se současnými doporučeními.

„Výsledky“ jsou uvedeny detailně ve třech kategoriích nálezů, jsou doplněny grafy, tabulkami a obrazovou dokumentací avšak u hodnoceného množství výsledků mi chybí přehledná „take-home message“ pro zjednodušení orientace v datech.

„Diskuze a závěr“ jsou přiměřené, na dostačujících 8 stranách. Je diskutován jak metodický přístup, tak konkrétní výsledky a což oceňuji, také limitace práce.

Nové poznatky, význam pro společenskou praxi a další rozvoj vědy

Konstatována důležitost hodnocení zejména pilovitých epiteliálních změn (SEC) a vilozních hypermucinozních změn jako dalších možných prekurzorových lézí IBD asociovaného KRK, a to zejména vzhledem k jejich (v této práci prokázané) četnosti.

Byla také zdůrazněna potřeba sjednocení terminologie (např. dysplazie vs. intraepitelová neoplazie) a zavedení jasných endoskopických a histomorfologických kritérií pro hodnocení těchto změn vzhledem k rozvoji KRK.

Výsledky publikovány v recenzovaných periodících s IF.

Otázky pro dizertantku

1. IBD bývají postižena také dvojčata, existují studie týkající se hodnocení nekonvenčních lézí (a případného rozvoje KRK) u těchto případů?
2. Kromě pěkně popsanych a známých tří molekulárních drah rozvoje KRK, objevují se v současnosti jiné perspektivní molekulární znaky?

Závěr

Předložená disertační práce na aktuální téma splnila vytyčené cíle, byly použity adekvátní metodiky a byly dosaženy výsledky, jež mohou přispět k dalšímu rozvoji vědy.

Studentka **prokázala tvůrčí schopnosti**, práce **splnila požadavky kladené na disertační práci** v daném oboru.

Doporučuji proto podle příslušné legislativy k obhajobě a získání titulu Ph.D.

Hodnocení: prospěla

V Olomouci 01/10/2019

Prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.