



MUSS1817779

MASARYKOVA UNIVERZITA	
Lékařská fakulta - pediatřina	
Č.j./E.č.:
Datum/C.č.:	14-05-2021 /.....
Počet listů dokumentu:	3
Počet příl. a listů prv.:	2 /.....
Počet a druh nelit. příloh: /.....

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

Habilitační práce

Oponent

**Pracoviště oponenta,
instituce**

MUDr. Lumír Kunovský, Ph.D.

Moderní přístupy v chirurgické léčbě Crohnovy choroby

Prof. MUDr. Kamil Vysloužil, CSc

I. chirurgická klinika FN a LF UP Olomouc

Habilitační práce má celkem 202 stránek, z toho odborného textu a obrázků 44 stran. Následuje seznam literatury. Stočtyřicet stran je věnováno publikacím, které se většinou týkají daného tématu, které autor publikoval buď jako první autor či spoluautor. Habilitační práce je napsána srozumitelně, pěknou češtinou bez pravopisných chyb. Obrazová dokumentace, grafy a obrázky, jsou na vysoké úrovni. Téma týkající se současného názoru na léčení Crohnovy choroby je stále aktuální. Onemocnění ne zcela známé etiologie, významně ovlivňující kvalitu života velmi často mladých nemocných, má v České republice v posledních letech narůstající incidenci.

Habilitační práce je svým způsobem pokračováním dizertační práce pana doktora Kunovského. Odborný text práce má tři stěžejní kapitoly, obecnou, klinickou a experimentální.

Autor velmi přehledně v pěti kapitolách obecné části rozebírá etiopatogenezi, diagnostiku a klasifikaci onemocnění. Precizní zpracování jednotlivých kapitol obecné části dává maximální informace o problematice Crohnovy choroby. Velmi zajímavý je komentář autora ke každé kapitole obecné části, který vychází z jeho publikační činnosti. Tyto vlastní příspěvky k problematice jednotlivých kapitol obecné části zvyšují úroveň habilitační práce a obecná část, která bývá většinou jen popisem známých skutečností, se stává pro čtenáře významně zajímavější.

Klinická část. První kapitolou klinické části je rozbor léčení Crohnovy choroby. Na klasickém pyramidovém schématu autor probírá indikace ke konzervativní léčbě či k časně chirurgické resekci. Jsou prezentovány výsledky studií, které dokládají výhody časně chirurgické léčby proti konzervativní terapii včetně výsledků biologické léčby. Druhá kapitola se věnuje

riziku pooperačních recidiv m. Crohn. Jako hlavní, chirurgy ovlivnitelné, rizikové faktory pooperační rekurence onemocnění, považuje autor typ anastomózy při resekci, rozsah mezenteriální resekce a pozitivní resekční linie. Významu pozitivních resekčních okrajů se věnoval autor dlouhodobě a výsledky publikoval v prestižním časopise Journal of Crohn's and Colitis. Genetika a Crohnova choroba jsou tématem třetí kapitoly. Význam mutace genu NOD2 byl cílem autorovy studie, která v souhlase s dalšími publikovanými pracemi dokazuje vliv mutace genu NOD2 na Crohnovu chorobu, na intenzitu jejího průběhu, ale také význam při indikaci k chirurgické léčbě. Příprava střeva před operací je tématem čtvrté kapitoly klinické části. Zatímco v poslední době se objevují stále častěji práce zpochybňující nutnost mechanické přípravy střeva před resekci, výsledky studie kolektivu dr.Kunovského ve spolupráci s Chirurgickou klinikou v Mnichově ukazují pozitivní význam mechanické přípravy střeva. Počet komplikací v anastomóze byl signifikantně nižší ve skupině nemocných po mechanické přípravě střeva ve srovnání s nemocnými bez předoperační mechanické přípravy. Závěrečná, pátá, kapitola klinické části hodnotí kvalitu života nemocných s Crohnovou chorobou. Ukázalo se, že nejvýznamnějším faktorem ovlivňujícím kvalitu života nemocných s Crohnovou chorobou je aktivita onemocnění. Dlouhodobě navozená remise onemocnění umožňuje kvalitu života srovnatelnou se zdravou populací.

Experimentální část habilitační práce se věnuje konfokální laserové mikroskopii u Crohnovy choroby a jejího možného využití v klinické praxi. Autor vyšetřoval konfokální laserovou mikroskopii peroperačně resekční linie ilea a tračníku u skupiny nemocných při ileocekální resekci pro m.Crohn. Tyto nálezy pak srovnával s výsledky klasického histopatologického vyšetření. Dle předběžných výsledků této pilotní studie by peroperační konfokální mikroskopie mohla být využitelná k peroperační diagnostice reziduálního zánětu m. Crohn v resekční linii.

Významná část habilitační práce je věnována prezentaci publikací autora, z nichž většina se týká problematiky Crohnovy choroby. Jedná se o práce jak klinické tak experimentální. Ukazují velký pracovní záběr autora a i přínos jeho poznatků pro klinickou práci.

Habilitační práce MUDr. Lumíra Kunovského, Ph.D., je vskutku obdivuhodná. Velmi vyzdvihují skloubení teoretických poznatků s citovanými pracemi autora. Po přečtení práce konstatuji, že nemám k autorovi žádné připomínky ani dotazy.

Závěr:

Habilitační práce MUDr. Lumíra Kunovského, Ph.D., „Moderní přístupy v chirurgické léčbě Crohnovy choroby“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Chirurgie.

Olomouc dne

12/15 2021

.....
podpis