

Masarykova univerzita

Fakulta

Obor řízení

Uchazeč

Pracoviště uchazeče

Habilitační práce

Složení komise

Předseda

Členové

Lékařská fakulta

Chirurgie

MUDr. Lumír Kunovský, Ph.D.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

Moderní přístupy v chirurgické léčbě Crohnovy choroby

prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc., LL.M.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

prof. MUDr. Miloslav Duda, DrSc.

II. chirurgická klinika Fakultní nemocnice Olomouc, Univerzita Palackého v Olomouci

prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc.

Chirurgická klinika Fakultní nemocnice Plzeň a Lékařská Fakulta Univerzity Karlovy v Plzni

prof. MUDr. Anton Vavrečka, CSc.

Gastroenterologická klinika SZU a UNB, Nemocnica sv. Cyrila a Metoda, Bratislava, Slovensko

prof. MUDr. Jan Wechsler, CSc.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

Hodnocení vědecké / umělecké kvalifikace uchazeče

MUDr. Lumír Kunovský, Ph.D., je autorem, nebo spoluautorem celkem 22 prací s IF uvedených v databázi WOS. Aktuální H index je 5, citovanost (bez autocitací) je dle WOS 54. Jako nejvýznamnější práce habilitanta se jeví:

- článek zveřejněný prestižním časopisem Journal of Crohns & Colitis (IF 8.654): „The Influence of Microscopic Inflammation at Resection Margins on Early Postoperative Endoscopic Recurrence After Ileocaecal Resection for Crohn's Disease“, (zde je Dr. Kunovský corresponding author); tato práce byla vyhlášena Purkyňovým nadačním fondem jako nejlepší práce publikovaná v impaktovaných časopisech v oboru chirurgie za rok 2019;
- dvě akceptované guidelines vydané evropskou gastrointestinální endoskopickou společností (ESGE):
 1. Vanbiervliet G, Strijker M, Arvanitakis M, Aelvoet A, Arnelo U, Beyna T, Busch O, Deprez PH, Kunovsky L, Larghi A, Manes G, Moss A, Napoleon B, Nayar M, Pérez-Cuadrado-Robles E, Seewald S, Barthet M, van Hooft JE. Endoscopic management of ampullary tumors: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline. Endoscopy. 2021; 53(4): 429-448. doi: 10.1055/a-1397-3198. (IF 7.341)
 2. Vanbiervliet G, Moss A, Arvanitakis M, Arnelo U, Beyna T, Busch O, Deprez PH, Kunovsky L, Larghi A, Manes G, Napoleon B, Nalankilli K, Nayar M, Pérez-Cuadrado-Robles E, Seewald S, Strijker M, Barthet M, van Hooft JE. Endoscopic management of superficial nonampullary duodenal tumors: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline. Endoscopy. 2021; 53(5): 522-534. doi: 10.1055/a-1442-2395. (IF 7.341)
- práce autorů Kunovsky L, Tesarikova P, Kala Z, et al. The Use of Biomarkers in Early Diagnostics of Pancreatic Cancer. Can J Gastroenterol Hepatol. 2018; 2018:5389820. doi: 10.1155/2018/5389820 získala celkem 15 citací ve WOS. Dr Kunovský:
- byl hlavním řešitelem úspěšně obhájeného vědeckého grantového projektu: FNBr, 65269705, Sup 16/19, dále je hlavním řešitelem probíhajícího grantového projektu FNBr, 65269705, Sup 3/21 a spoluřešitelem AZV grantu (NU20-03-00126);
- je známým členem odborných společností ČLS (ČCHS, ČGS, ČOS, ČIS, Český pankreatologický klub, Endoskopická sekce České gastroenterologické společnosti, Společnost českých patologů), v zahraničí pak je členem European society for gastrointestinal endoscopy (ESGE), European Crohn's and Colitis organization (ECCO) a European pancreatic club (EPC);
- působil v předsednictví dvou odborných sekcí Evropského kongresu digestivní endoskopie organizovaného Evropskou společností pro digestivní endoskopii „ESGE days 2021“;
- absolvoval 4 zahraniční stáže (Indie, Chile, Francie, Španělsko);
- aktivně se angažuje v mezinárodní spolupráci se šesti univerzitními evropskými centry:
 - o Mnichov/Německo: „Impact of completeness of preoperative Mechanical bowel preparation on the risk of postoperative anastomotic complications in patients with Crohn's disease“;
 - o Aalborg/Dánsko: „Post-operative outcome in patients with Crohn's disease undergoing bowel resection after radiological guided drainage of intra-abdominal abscess“;
 - o Paříž/Francie: „Endoscopic vs. Surgical Ampullectomy vs. Pancreaticoduodectomy (ESAP) for ampullary neoplasm“;

- o Stockholm/Švédsko: „A Pan-European Study on Current Treatment Regimens of Auto-Immune Pancreatitis“;
- o Heidelberg/Německo: „Genetic research of pancreatic cancer“;
- o Madrid/Španělsko: „European Registry on the management of Helicobacter pylori infection (Hp-EuReg)“.

K vědecké, výzkumné a odborné činnosti MUDr. Kunovského se vyjádřili čtyři významní odborníci, jejich doporučující dopisy jsou součástí habilitačního spisu:

- docent Amrita Sethi, přednosta intervenční endoskopie, Columbia University New York, USA;
- profesor Javier Gisbert, přednosta gastroenterologické kliniky, Madrid, Španělsko;
- profesor Soprakas Basu, přednosta chirurgické kliniky, univerzitní nemocnice Rishikesh, Indie;
- docent Přemysl Falt, primář Gastroenterologické kliniky FN Olomouc, specialista na IBD a intervenční endoskopii.

Uvedená fakta dosvědčují vysokou vědeckou kvalifikaci MUDr. Kunovského, podloženou kvalitními publikačními výstupy s významným IF, s citačními ohlasy, i pověřením organizací a řízením vědeckých konferencí.

Závěr: Vědecká / umělecká kvalifikace uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Chirurgie.

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

MUDr. Kunovský se ještě v průběhu doktorandského studia zapojil od roku 2013 do pravidelné výuky studentů LF MU jak v českém, tak v anglickém jazyce. V roce 2018 úspěšně dokončil postgraduální studium a úspěšně obhájil doktorskou práci a od téhož roku působí jako odborný asistent na CHK a na IGEK LF MU, od roku 2019 je zástupcem přednosta pro vědu a výzkum IGEK LF MU. V rámci své pedagogické činnosti:

- je školitelem MUDr. Jitky Vaculové v rámci postgraduálního doktorandského studia s názvem „Rizikové faktory nádorů jícnu“;
- oponoval:
- o magisterskou práci: Genetické asociační studie kontrol a případů – gastroezofageální refluxní choroba;
- o bakalářskou práci: Jícnový mikrobiom u pacientů s gastroezofageální refluxní chorobou;
- jako spoluautor se podílel na tvorbě čtyř odborných monografií (viz publikační příloha).

MUDr. Kunovský je hodnocen jak studenty, tak pracovníky LF a IGEK LF MU jako odborně velmi dobře erudovaný, korektní a oblíbený vyučující. Své velmi dobré pedagogické schopnosti prokázal rovněž při přednesení veřejné habilitační přednášky.

Závěr: Pedagogická způsobilost uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Chirurgie.

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Téma habilitační práce „Moderní přístupy v chirurgické léčbě Crohnovy choroby“ je pokračováním a rozvinutím dlouhodobé odborné aktivity MUDr. Kunovského. Po formální stránce má práce standardní členění a konstrukci, je psána čtivým a správným jazykem, úroveň grafické dokumentace je velmi vysoká – kvalitně doplňuje text. K rejstříku použité literatury a citačních odkazů není připomínka.

Odborný text se tématu věnuje ve třech rovinách – obecné, klinické a experimentální, které spolu souvisejí a vzájemně navazují.

V obecné rovině je velkým přínosem pro klinickou praxi porovnávání možností, průběhu a výsledků terapeutických postupů intervenčních a neintervenčních – včetně odkazů na významné klinické studie. Za významný počin autora lze považovat jeho komentář ke každé kapitole, což významně zvyšuje úroveň spisu. Jako naprosto nezbytné se jeví výsledky vlastní studie autora, která se zabývá problematikou vztahu genetických faktorů a Crohnovy choroby.

Vlastní klinická část habilitačního spisu je věnována problematice intervenčních výkonů, a to jak uspořádáním indikačních názorů k intervenčním postupům. Tato část práce je významná jak pro gastroenterology, tak pro chirurgy zejména v tzv. indikační rozvaze. Za významnou rovinu této klinické kapitoly je třeba považovat rozbor operačních technik použitelných ke tvorbě anastomózy u resekovaných pacientů.

Z práce opět vyplývá, že komplexní indikační předoperační zhodnocení, vhodné přípravy střeva před operačním výkonem, stejně jako akceptace vhodné operační techniky a taktiky má velmi významnou roli s ohledem na pooperační rekurenci.

V experimentální části spisu se autor zabýval konfokální laserovou mikroskopií (jako součástí peroperační diagnostiky) resekční linie při ileocékální resekci pro M. Crohn. Autor předpokládá – na základě zkušeností, že by tento postup mohl přispět k peroperační diagnostice reziduálního zánětu u této skupiny pacientů.

Habilitační práce MUDr. Kunovského má obdivuhodný rozsah. Informace zde uvedené mají originalitu a jeví se být přínosem pro nemocné s M. Crohn.

Závěr: Úroveň habilitační práce uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Chirurgie.

Výsledek tajného hlasování komise

Hlasování se uskutečnilo: elektronicky

Počet členů komise		5
Počet odevzdaných hlasů		5
z toho	kladných	5
	záporných	0

Návrh komise

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké / umělecké kvalifikace, pedagogické způsobilosti a úrovně habilitační práce uchazeče předkládá komise Vědecké radě Lékařské fakulty Masarykovy univerzity návrh **jmenovat uchazeče docentem** v oboru Chirurgie.

V Brně dne 15.06.2021

prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc., LL.M.

.....