

A-I – Základní údaje o žádosti o akreditaci

Název vysoké školy: Univerzita Palackého v Olomouci

Název součásti vysoké školy: Lékařská fakulta

Obor řízení: Onkologie

Typ řízení: habilitační řízení - řízení ke jmenování profesorem

Schvalující orgán: Vědecká rada Univerzity Palackého v Olomouci

Datum schválení žádosti: 18. února 2019

Odkaz na elektronickou podobu žádosti:

<https://www.lf.upol.cz/veda-a-vyzkum/akreditace-hp/>

Odkaz na relevantní vnitřní předpisy:

UPOL: <https://www.upol.cz/univerzita/uredni-deska/#c316>

LF: <https://www.lf.upol.cz/veda-a-vyzkum/habilitace-a-profesury/>

Odkaz na údaje o zahájených a uskutečněných řízeních:

UPOL: <https://www.upol.cz/univerzita/uredni-deska/#c316>

LF: <https://www.lf.upol.cz/veda-a-vyzkum/habilitace-a-profesury/>

B-I – Charakteristika oboru řízení	
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci
Součást vysoké školy	LF
Název oboru řízení	Onkologie
Typ oboru řízení	Habilitační řízení - řízení ke jmenování profesorem
Charakteristika a vymezení oboru řízení	
<p>Obor onkologie se na LF UPOL dlouhá léta zabývá studiem prediktivních a prognostických markerů nádorových onemocnění, stejně jako účinností a toxicitou protinádorové terapie, včetně radioterapie, chemoterapie, hormonální terapie, cílené terapie, či imunoterapie. Dále se podílí na studiích nových preparátů této léčby a jejich potenciálních markerů.</p> <p>Obor onkologie je v současné době velmi komplexní a zajišťuje multioborovou spolupráci napříč klinickými i vědeckými pracovišti. Svým zaměřením obor řízení navazuje na aktivity jiných vědeckých pracovišť v rámci UPOL, což dokládají společné úspěšně řešené, či obhájené grantové projekty.</p> <p>V oblasti farmakogenomiky a buněčné anatomie se jedná např. o projekt: „Sekvestrace inhibitorů tyrosinových kinas lysozomy a léková resistance u nádorových buněk, 17-16614S-řešený ve spolupráci s Ústavem anatomie.</p> <p>V oblasti molekulární onkologie, genetiky a translační medicíny je to celá řada projektů od studia „Genetických a epigenetických prediktivních biomarkerů úspěšnosti léčby inhibitory angiogeneze u pacientů s karcinomem kolorekta, NV16-32198A po „Využití disulfiramu v nové roli léčebného prostředku pro rekurentní metastatické nádory prsu, NV16-32030A, které jsou řešeny ve spolupráci s Ústavem molekulární a translační medicíny UP.</p> <p>Neméně důležitý je tento obor pro chirurgické obory v rámci univerzity, což dokládají rovněž společné grantové projekty (např. Studium specifických faktorů ovlivňujících toxicitu hypertermické intraperitoneální chemoterapie, NV18-03-00130), ale i celá řada publikací a společných odborných akcí. V rámci oboru řízení publikují naši pracovníci cca 25 impaktovaných publikací ročně, a desítky neimpaktovaných sdělení, zajišťují přednáškovou a edukační činnost nejen v pregraduálním studiu, ale i postgraduálním, předatestační a celoživotním vzdělávání.</p>	

C-I – Požadavky na uchazeče o habilitační řízení/řízení ke jmenování profesorem

Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci
Součást vysoké školy	LF
Název oboru řízení	Onkologie
Schvalující orgán	Akademický senát UP v Olomouci
Schváleno dne	15. 2. 2017
Účinnost od	8. 3. 2017

Požadavky kladené na uchazeče habilitačního řízení

Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na UP v Olomouci:

<https://files.upol.cz/sites%2Fpub%2FpubNormy%2FA2-17.pdf>

UPOL – Kritéria, požadavky a náležitosti pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na UP v Olomouci:

https://www.upol.cz/fileadmin/userdata/UP/uredni-deska/habilitace_a_profesury/R-B-18-18.pdf

LF – Formuláře žádostí a kritéria:

<https://www.lf.upol.cz/veda-a-vyzkum/habilitace-a-profesury/>

Požadavky kladené na uchazeče řízení ke jmenování profesorem

Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na UP v Olomouci:

<https://files.upol.cz/sites%2Fpub%2FpubNormy%2FA2-17.pdf>

UPOL – Kritéria, požadavky a náležitosti pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na UP v Olomouci:

https://www.upol.cz/fileadmin/userdata/UP/uredni-deska/habilitace_a_profesury/R-B-18-18.pdf

LF – Formuláře žádostí a kritéria:

<https://www.lf.upol.cz/veda-a-vyzkum/habilitace-a-profesury/>

D-I – Související vědecká nebo umělecká činnost			
Vysoká škola		Univerzita Palackého v Olomouci	
Součást vysoké školy		LF	
Název oboru řízení		Onkologie	
Přehled řešených grantů a projektů souvisejících s oborem řízení			
Řešitel/spoluřešitel	Názvy grantů a projektů získaných pro vědeckou nebo uměleckou činnost související s oborem řízení	Zdroj	Období
prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.	Studium specifických faktorů ovlivňujících toxicitu hypertermické intraperitoneální chemoterapie, NV18-03-00130	B	2018-2021
doc. MUDr. Beatrice Mohelníková Duchoňová, Ph.D.	Studium prognostických a prediktivních biomarkerů v terapii karcinomu pankreatu, NV16-28375A	B	2016-2019
doc. MUDr. David Vrána, Ph.D.	Význam markerů oxysterolové dráhy pro hormonální terapii karcinomu prsu, NV17-28470A	B	2017-2020
prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.	Charakterizace lidského lipidomu a metabolomu pro personalizovanou zdravotní péči a hledání biomarkerů: studie rakoviny ledvin, 18-12204S	B	2018-2021
prim. MUDr. Hana Študentová, Ph.D.	Sekvenční FDG-PET a miRNA jako biomarker změny strategie předoperační léčby u lokálně pokročilého karcinomu žaludku a gastroesofageální junkce, NV17-29389A	B	2017-2020
Přehled o nejvýznamnější publikační a další vědecké nebo umělecké činnosti s mezinárodním rozsahem			
<p>1/ Fuchs CS, Tomasek J, Yong CJ, Dumitru F, Passalacqua R, Goswami C, Safran H, Dos Santos LV, Aprile G, Ferry DR, Melichar B, Tehfe M, Topuzov E, Zalberg JR, Chau I, Campbell W, Sivanandan C, Pikiel J, Koshiji M, Hsu Y, Liepa AM, Gao L, Schwartz JD, Taberero J; REGARD Trial Investigators. <i>Lancet</i>. 2014;383(9911):31-39. (705xSCI)</p> <p>2/ Motzer RJ, Porta C, Vogelzang NJ, Sternberg CN, Szczylik C, Zolnierek J, Kollmannsberger C, Rha SY, Bjarnason GA, Melichar B, De Giorgi U, Grünwald V, Davis ID, Lee JL, Esteban E, Urbanowitz G, Cai C, Squires M, Marker M, Shi MM, Escudier B. <i>Lancet Oncol</i>. 2014 Mar;15(3):286-96. (145xSCI)</p> <p>3/ Motzer RJ, Hutson TE, Glen H, Michaelson MD, Molina A, Eisen T, Jassem J, Zolnierek J, Maroto JP, Mellado B, Melichar B, Tomasek J, Kremer A, Kim HJ, Wood K, Dutcus C, Larkin J. <i>Lancet Oncol</i>. 2015;16(15):1473-1482. (221xSCI)</p> <p>4/ Rini BI, Melichar B, Ueda T, Grünwald V, Fishman MN, Arranz JA, Bair AH, Pithavala YK, Andrews GI, Pavlov D, Kim S, Jonasch E. <i>Lancet Oncol</i>. 2013;14(12):1233-42. (114xSCI)</p> <p>5/ Melichar B, Adenis A, Lockhart AC, Bennouna J, Dees EC, Kayaleh O, Obermannova R, DeMichele A, Zatloukal P, Zhang B, Ullmann CD, Schusterbauer C. <i>Lancet Oncol</i>. 2015;16(4):395-405. (71xSCI)</p> <p>6/ Motzer RJ, Tannir NM, McDermott DF, Arén Frontera O, Melichar B, Choueiri TK, Plimack ER, Barthélémy P, Porta C, George S, Powles T, Donskov F, Neiman V, Kollmannsberger CK, Salman P, Gurney H, Hawkins R, Ravaud A, Grimm MO, Bracarda S, Barrios CH, Tomita Y, Castellano D, Rini BI, Chen AC, Mekan S, McHenry MB, Wind-Rotolo M, Doan J, Sharma P, Hammers HJ, Escudier B; CheckMate 214 Investigators. <i>N Engl J Med</i>. 2018;378(14):1277-1290. (66xSCI)</p> <p>7/ Méplan C, Hughes DJ, Pardini B, Naccarati A, Soucek P, Vodickova L, Hlavatá I, Vrána D, Vodicka P, Hesketh JE. <i>Carcinogenesis</i>. 2010 ;31(6):1074-9. (73xSCI)</p> <p>8/ Childs EJ, Mocchi E, Campa D, Bracci PM, Gallinger S, Goggins M, Li D, Neale RE, Olson SH, Scelo G, Amundadottir LT, Bamlet WR, Bijlsma MF, Blackford A, Borges M, Brennan P, Brenner H, Bueno-de-Mesquita HB, Canzian F, Capurso G, Cavestro GM, Chaffee KG, Chanock SJ, Cleary SP, Cotterchio M, Foretova L, Fuchs C, Funel N, Gazouli M, Hassan M, Herman JM, Holcatova I, Holly EA, Hoover RN, Hung RJ, Janout V, Key TJ, Kupcinskas J, Kurtz RC, Landi S, Lu L, Malecka-Panas E, Mambrini A, Mohelnikova-Duchonova B, Neoptolemos JP, Oberg AL, Orlow I, Pasquali C, Pezzilli R, Rizzato C, Saldia A, Scarpa A, Stolzenberg-Solomon</p>			

RZ, Strobel O, Tavano F, Vashist YK, Vodicka P, Wolpin BM, Yu H, Petersen GM, Risch HA, Klein AP. *Nat Genet.* 2015;47(8):911-6. (67xSCI)

9/ Escudier B, Pluzanska A, Koralewski P, Ravaud A, Bracarda S, Szczylak C, Chevreau C, Filipek M, Melichar B, Bajetta E, Gorbunova V, Bay JO, Bodrogi I, Jagiello-Gruszfeld A, Moore N; AVOREN Trial investigators. *Lancet.* 2007;370(9605):2103-11. (1 593XSCI)

10/ Hornychova H, Melichar B, Tomsova M, Mergancova J, Urminska H, Ryska A. *Cancer Invest.* 2008;26(10):1024-31. (71XSCI)

Informace o dalším zapojení vysoké školy do mezinárodní spolupráce související s oborem řízení

- 1) Pandora meeting 2019- 21.-22.2019 Olomouc, setkání předních molekulárních onkologů, chirurgů a gastroenterologů zabývajících se výzkumem karcinomu pankreatu.
- 2) HIPEC kongres 2018- 21.-22.6.2018 Olomouc, Národní kongres léčby malignit peritoneálních povrchů s mezinárodní účastí předních evropských a amerických odborníků.
- 3) Desítky klinických mezinárodních studií

E-I – Související doktorský studijní program			
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci		
Součást vysoké školy	LF		
Název oboru řízení	Onkologie		
Název doktorského studijního programu odpovídajícího oboru řízení			
Onkologie			
Uskutečňován od	1991	Uskutečňován do	P
Akademický rok	Počet zapsaných studentů	Počet úspěšných absolventů	Počet neúspěšných studentů
2010/2011	4	0	1
2011/2012	10	0	2
2012/2013	2	0	3
2013/2014	1	3	2
2014/2015	6	2	1
2015/2016	5	2	4
2016/2017	2	4	2
2017/2018	3	4	2
Název doktorského studijního programu odpovídajícího oboru řízení			
Uskutečňován od		Uskutečňován do	
Akademický rok	Počet zapsaných studentů	Počet úspěšných absolventů	Počet neúspěšných studentů

F-I – Přehled akademických pracovníků zajišťujících obor řízení		
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci	
Součást vysoké školy	LF	
Název oboru řízení	Onkologie	
Příjmení, jméno	Akademické tituly	Rok narození
Melichar Bohuslav	prof. MUDr. Ph.D.	1965
Macháček Jindřich	prof. MUDr. CSc.	1935
Klabusay Martin	prof. MUDr. Ph.D.	1967
Mohelníková Duchoňová Beatrice	doc. MUDr. Ph.D.	1983
Vrána David	doc. MUDr. Ph.D.	1982

F-II – Přehled akademických pracovníků s perspektivou habilitace			
Příjmení, jméno	Akademické tituly	Rok narození	Rok zahájení habilitačního řízení
Študentová Hana	MUDr. Ph.D.	1979	2021
Lemstrová Radmila	MUDr. Ph.D.	1975	2023
Čwierotka Karel	MUDr. Ph.D.	1961	2023
Zezulová Michaela	MUDr. Ph.D.	1984	2022

F-III – Členové vědecké/umělecké rady vysoké školy		
Příjmení, jméno	Akademické tituly	Považován za významného odborníka v oboru
Havlík Roman (r. n. 1965)	prof. MUDr., Ph.D.	OV: Všeobecné lékařství a zubní lékařství, Obor: Chirurgie
Kolář Milan (r. n. 1964)	prof. MUDr., Ph.D.	OV: Všeobecné lékařství a zubní lékařství, Obor: Lékařská mikrobiologie
Odkaz na úplné složení vědecké/umělecké rady vysoké školy	https://www.upol.cz/univerzita/univerzitni-organy/#c2660	

F-IV – Členové vědecké/umělecké rady součásti vysoké školy		
Příjmení, jméno	Akademické tituly	Považován za významného odborníka v oboru
Melichar Bohuslav (1965)	prof. MUDr., Ph.D.	OV: Všeobecné lékařství a zubní lékařství, Obor: Onkologie
Hajdúch Marián (1969)	doc. MUDr., Ph.D.	OV: Všeobecné lékařství a zubní lékařství, Obor: Onkologie
Odkaz na úplné složení vědecké/umělecké rady součásti vysoké školy	https://www.lf.upol.cz/o-fakulte/fakultni-organy/#c6467	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Onkologie						
Jméno a příjmení	Bohuslav Melichar					Tituly	prof.,MUDr,Ph.D.
Rok narození	1965	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	28	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp	rozsah	28	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Fakultní nemocnice Olomouc				pp	24		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
1983-1989 studium na Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové 1992 složení 1. atestace z vnitřního lékařství 1999 dokončení postgraduálního studia 1999 složení nástavbové atestace z klinické onkologie 2001 jmenován docentem pro obor vnitřní nemoci 2006 jmenován profesorem pro obor vnitřní nemoci							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1989-1992 aspirant, II. interní klinika Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové od 1998 lékař, Oddělení klinické hematologie FN, asistent na II. katedře vnitřních oborů od 2000 samostatně pracující lékař, Klinika onkologie a radioterapie, v souběžném úvazku asistent, následně docent a následně profesor na katedře vnitřních oborů od 2008 přednosta Onkologické kliniky Lékařské fakulty Univerzity Palackého a Fakultní nemocnice Olomouc V červnu 2011 zvolen vědeckým sekretářem České onkologické společnosti Od roku 2008 Associate Editor Clinical Chemistry and Laboratory Medicine							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Vnitřní nemoci	2001	UK Praha		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		7243	8000		
Vnitřní nemoci	2006	UK Praha					
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
20 let pedagogické praxe na VŠ, školitel 10 absolventů PGS							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
Melichar B, Adenis A, Lockhart AC, Bennouna J, Dees EC, Kayaleh O, Obermannova R, DeMichele A, Zatloukal P, Zhang B, Dansky Ullmann C, Schusterbauer C. Safety and activity of alisertib, an investigational aurora kinase A inhibitor, in patients with breast cancer, small-cell lung cancer, non-small-cell lung cancer, head and neck squamous-cell carcinoma, and gastro-oesophageal adenocarcinoma: a five-arm phase 2 study. Lancet Oncology 16, 395-405, 2015 (26.509). Melichar B, Bracarda S, Matveev V, Alekseev B, Ivanov S, Zyryanov A, Janciauskiene R, Fenebro E, Mulders P, Osborne S, Jethwa S, Mickisch G, Gore M, van Moorselaar RJ, Staehler M, Magne N, Bellmunt J. A multinational phase II trial of bevacizumab with low-dose interferon-2a as first-line treatment of metastatic renal cell carcinoma: BEVLiN. Annals of Oncology 24 (9): 2396-2402, 2013 (6.578). Melichar B, Hyšpler R, Tichá A, Kalábová H, Vitásková D, Zezulová M, Dvořák J, Cerman J, Doležel M. Intestinal permeability in patients with metastatic colon cancer treated with patupilone. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 52: 1649-1655, 2014 (2.707). Melichar, B. Laboratory medicine and medical oncology: the tale of two Cinderellas. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 51 (1): 99-112, 2013 (2.955). Melichar B. PrefHer: finally addressing the preferences of her, too. Lancet Oncology 14: 914-915, 2013 (24.725). Ravaud A, Barrios CH, Alekseev B, Tay MH, Agarwala SS, Yalcin S, Lin CC, Roman L, Shkolnik M, Anak O, Gogov S, Pelov D, Louveau AL, Melichar B. RECORD-2: phase II randomized study of everolimus and							

bevacizumab versus interferon α -2a and bevacizumab as first-line therapy in patients with metastatic renal cell carcinoma. *Annals of Oncology* 26, 1378-1384, 2015 (9.269).

Buchler T, Bortlicek Z, Poprach A, Pavlik T, Veskrnova V, Honzirkova M, Zemanova M, Fiala O, Kubackova K, Slaby O, Svoboda M, Vyzula R, Dusek L, Melichar B. Outcomes for patients with metastatic renal cell carcinoma achieving a complete response on targeted therapy: A registry-based analysis. *European Urology* 70, 469-475, 2016 (16.265).

Mohelnikova-Duchonova B, Melichar B. Human equilibrative nucleoside transporter 1 (hENT1): Do we really have a new predictive biomarker of chemotherapy outcome in pancreatic cancer patients? *Pancreatology* 13, 558-563, 2013 (2.504).

Zezulová M, Bartoušková M, Hlídková E, Adam T, Kujovská Krčmová L, Červinková B, Solichová D, Zlevorová M, Cwiertka K, Friedecký D, Vrána D, Melichar B. Citrulline as a biomarker of gastrointestinal toxicity in patients with rectal carcinoma treated with chemoradiation. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 54, 305-314, 2016 (3.432).

Rini BI, Melichar B, Ueda T, Grunwald V, Fishman MN, Arranz JA, Bair AH, Pithavala YK, Andrews GI, Pavlov D, Kim S, Jonasch E. Axitinib with or without dose titration for first-line metastatic renal cell carcinoma: a randomised double-blind phase 2 trial. *Lancet Oncology* 14 (13): 1233-1242, 2013 (24.725).

Rini BI, Melichar B, Fishman MN, Oya M, Pithavala YK, Chen Y, Bair AH, Grünwald V. Axitinib dose titration: analyse of exposure, blood pressure and clinical response from a randomized phase II study in metastatic renal cell carcinoma. *Annals of Oncology* 26, 1372-1377, 2015 (9.269).

Yardley DA, Ismail-Khan RR, Melichar B, Lichinitser M, Munster PN, Klein PM, Cruickshank S, Miller KD, Lee MJ, Trepel JB. Randomized phase II, double-blind, placebo-controlled study of exemestane with or without entinostat in postmenopausal women with locally recurrent or metastatic estrogen receptor-positive breast cancer progressing on treatment with a nonsteroidal aromatase inhibitor. *Journal of Clinical Oncology* 31 (17): 2128-2135, 2013 (17.879).

Motzer RJ, Tannir NM, McDermott DF, Arén Frontera O, Melichar B, Choueiri TK, Plimack ER, Barthélémy P, Porta C, George S, Powles T, Donskov F, Neiman V, Kollmannsberger CK, Salman P, Gurney H, Hawkins R, Ravaud A, Grimm MO, Bracarda S, Barrios CH, Tomita Y, Castellano D, Rini BI, Chen AC, Mekan S, McHenry MB, Wind-Rotolo M, Doan J, Sharma P, Hammers HJ, Escudier B. Nivolumab plus ipilimumab versus sunitinib in advanced renal-cell carcinoma. *New England Journal of Medicine* 378: 1277-1290, 2018 (72.406).

Fuchs CS, Tomasek J, Yong CJ, Dumitru F, Passalacqua R, Goswami C, Safran H, Vieira dos Santos L, Aprile G, Ferry DR, Melichar B, Tehfe M, Topuzov E, Zalcborg R, Chau I, Campbell W, Sivanandan C, Pikiel J, Koshiji M, Hsu Y, Liepa AM, Gao L, Schwartz JD, Tabernero J. Ramucirumab monotherapy for previously treated advanced gastric or gastro-oesophageal junction adenocarcinoma (REGARD): an international, randomised, multicentre, placebo-controlled, phase 3 trial. *Lancet* 383: 31-39, 2014 (45.214).

Motzer RJ, Haas NB, Donskov F, Gross-Goupil M, Varlamov S, Kopyltsov E, Lee JL, Melichar B, Rini BI, Choueiri TK, Zemanova M, Wood LA, Reaume MN, Stenzl A, Chowdhury S, Lim HY, McDermott R, Michael A, Bao W, Carrasco-Alfonso MJ, Aimone P, Voi M, Doehn C, Russo P, Sternberg CN. Randomized phase III trial of adjuvant pazopanib versus placebo after nephrectomy in patients with localized or locally advanced renal cell carcinoma. *Journal of Clinical Oncology* 35, 3916-3923, 2017 (24.008).

Evans TRJ, Van Cutsem E, Moore MJ, Bazin IS, Rosemurgy A, Bodoky G, Deplanque G, Harrison M, Melichar B, Pezet D, Elekes A, Rock E, Lin C, Strauss L, O'Dwyer PJ. Phase 2 placebo-controlled, double-blind trial of dasatinib addend to gemcitabine for patients with locally-advanced pancreatic cancer. *Annals of Oncology* 28, 354-361, 2017 (11.855).

Fuchs CS, Tabernero J, Tomášek J, Chau I, Melichar B, Safran H, Tehfe MA, Filip D, Topuzov E, Schlittler L, Udrea AA, Campbell W, Brincat S, Emig M, Melemed SA, Hozak RR, Ferry D, Caldwell CW, Ajani JA. Biomarker analyses in REGARD gastric/GEJ carcinoma patients treated with VEGFR2-targeted antibody ramucirumab. *British Journal of Cancer* 115, 974-982, 2016 (6.176).

Zielinski C, Láng I, Inbar M, Kahán Z, Greil R, Beslija S, Stemmer SM, Zvirbule Z, Steger GG, Melichar B, Pienkowski T, Sirbu D, Petruzelka L, Eniu A, Nisenbaum B, Dank M, Anghel R, Messinger D, Brodowicz T. Bevacizumab plus paclitaxel versus bevacizumab plus capecitabine as first-line treatment for HER2-negative metastatic breast cancer (TURANDOT): primary endpoint results of a randomised open-label, non-inferiority, phase 3 trial. *Lancet Oncology* 17, 1230-1239, 2016 (33.900).

Krop IE, Mayer IA, Ganju V, Dickler M, Johnston S, Morales S, Yardley DA, Melichar B, Forrero-Torres A, Lee SC, de Boer R, Petrakova K, Vallentin S, Perez EA, Piccart M, Ellis M, Winer E, Gendreau S, Derynck M, Lackner M, Levy G, Qiu J, He J, Schmid P. Pictilisib for estrogen receptor-positive, aromatase inhibitor-resistant, advanced or metastatic breast cancer (FERGI): a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet Oncology* 17, 811-821, 2016 (33.900).

Elez E, Kocáková I, Höhler T, Martens UM, Bokemeyer C, Van Cutsem E, Melichar B, Smakal M, Csösz T, Topuziv E, Orlova R, Tjulandin S, Rivera F, Straub J, Bruns R, Quarantino S, Tabernero J. Abituzumab combined with cetuximab plus irinotecan versus cetuximab plus irinotecan alone for patients with KRAS wild-type

metastatic colorectal cancer: the randomised phase I/II POSEIDON trial. *Annals of Oncology* 26: 132-140, 2015 (9.269).

Kramar A, Negrier S, Sylvester R, Joniau S, Mulders P, Powles T, Bex A, Bonnetain F, Bossi A, Bracarda S., Bukowski R, Catto J, Choueiri TK, Crabb S, Eisen T, El Sekery M, Fitzpatrick J, Flamand, V, Goebell PJ, Gratis G, Hoedé N, Jacqmin D, Kaplan R, Malavaud B, Mansard C, Melichar B, Mourey L, Nathan P, Pasquier D, Porta C, Pouessel D, Quinn D, Ravaud A, Rolland F, Schmidinger M, Tombal B, Tosi D, Vauleon E, Volpe A, Wolter P, Escudier B, Filleron T. Guidelines for the definition of time-to-event end points in renal cell cancer clinical trials: results of the DATECAN project. *Annals of Oncology* 26, 2392-2398, 2015 (9.269).

Motzer RJ, Hutson TE, Glen H, Michaelson D, Molina A, Eisen T, Jassem J, Zolnieriek J, Maroto JP, Mellado B, Melichar B, Tomasek J, Kremer A, Kim HJ, Wood K, Dutcus C, Larkin J. Lenvatinib, everolimus, and the combination in patients with metastatic renal cell carcinoma: a randomised, phase 2, open-label, multicentre trial. *Lancet Oncology* 16, 1473-1482, 2015 (26.509).

Fuchs CS, Azevedo S, Okusaka T, Van Laehem JL, Lipton LR, Riess H, Szczylik C, Moore MJ, Peeter M, Bodoky G, Ikeda M, Melichar B, Nemecek R, Ohkawa S, Swieboda-Sadlej A, Tjuladin SA, Van Cutsem E, Loberg R, Haddad V, Gansert JL, Bach BA, Carrato A. A phase 3 randomized, double-blind, placebo-controlled trial of ganitumab or placebo in combination with gemcitabine as first-line therapy for metastatic adenocarcinoma of the pancreas: the GAMMA trial. *Annals of Oncology* 26, 921-927, 2015 (9.269).

Deplanque G, Demarchi M, Hebbar M, Flynn P, Melichar B, Atkins J, Nowara E, Moye L, Piquemal D, Ritter D, Dubreuil P, Mansfield CD, Acin Y, Moussy A, Hermine O, Hammel P. A randomized, placebo-controlled phase III trial of masitinib plus gemcitabine in the treatment of advanced pancreatic cancer. *Annals of Oncology* 26, 1194-1200, 2015 (9.269).

Motzer RJ, Porta C, Vogelzang NJ, Sternberg CN, Szczylik C, Zolnieriek J, Kollmannsberger C, Rha SY, Bjarnason GA, Melichar B, De Giorgi U, Grünwald V, Davis ID, Lee JL, Esteban E, Urbanowitz G, Cai C, Squires M, Marker M, Shi MM, Escudier B. Dovitinib versus sorafenib for third-line targeted treatment of patients with metastatic renal cell carcinoma: an open-label, randomised phase 3 trial. *Lancet Oncology* 15: 286-296, 2014 (24.690).

Lang I, Brodowicz T, Ryvo L, Kahan Z, Greil R, Beslija S, Stemmer SM, Kaufman B, Zvirbulė Z, Steger GG, Melichar B, Pienkowski T, Sirbu D, Messinger D, Zielinski C. Bevacizumab plus paclitaxel versus bevacizumab plus capecitabine as first-line treatment for HER-2-negative metastatic breast cancer: interim efficacy results of the randomised, open-label, non-inferiority, phase 3 TURANDOT trial. *Lancet Oncology* 14: 125-133, 2013 (24.725).

Působení v zahraničí	<p>1993-1994 studijní pobyt na Univerzitě v Bordeaux (Francie) (v laboratoři prof. Mégrauda, zaměřeno na problematiku infekce <i>Helicobacter pylori</i>)</p> <p>1994-1995 Fulbrightovské stipendium, M.D. Anderson Cancer Center, Houston, Texas, USA (v laboratoři Dr. Killiona, zaměřeno na protinádorovou aktivitu makrofágů v experimentálních modelech kolorektální rakoviny)</p> <p>1995-1996 studijní pobyt, M.D. Anderson Cancer Center, Houston, Texas, USA (v laboratoři prof. Freedmana, zaměřeno na imunologii peritoneální karcinomasosy a intraperitoneální imunoterapii)</p> <p>1.4.2001 – 31.8.2001 studijní pobyt – Department of Gynecologic Oncology, University of Texas, M.D. Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA.</p>		
Podpis		datum	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Onkologie						
Jméno a příjmení	Jindřich Macháček					Tituly	prof.MUDr.,CSc.
Rok narození	1935	typ vztahu k VŠ	DPČ	rozsah	20	do kdy	12/19
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			DPČ	rozsah	20	do kdy	12/19
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Fakultní nemocnice Olomouc				DPČ	20		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
Lékařská fakulta JEP Brno-lékař, 1959 promoce							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1962-I.atest.- radioterapie.1966-II.atest z radioterapie –1967 onkologie,1985-Kandidatura CSc-LF JEP Brno 1988-docentura LF Olomouc1994-habilitace LF Olomouc1998-99-profesura-LF Olomouc,/Praha 1959.1959 KUNZ Ostrava-1974 zástupce primáře onkol.odd, 1980-88 primář onkol.odd. FN Olomouc, 1988-2005 /červenec/ přednosta onkologické kliniky LF a FN Olomouc Od července 2005 vyučující profesor na LF a regio2 správce Národního Onkologického Registru							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací				
Radiologie-radioterapie,onkologie	1994	UP Olomouc	WOS	Scopus	ostatní		
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ					
Radiologie-radioterapie	1999	UP Olomouc					
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
Výuka onkologie na LF dosud, Skripta pro mediky LF UP -2x . Řada oponentských posuzování pro CSc,PhD .účasť na docentských a profesorských řízení v rámci LF UP a také v MU Brno, Prah KU, předseda habilitační komise atd. V oborech klinické radioterapie a klinické onkologie školitel v přípravě ke CSc,PhD.							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
Evaluation of colon cancer elements contents in serum Chemical Papers61,(05)348-352, 2007 Prognostic factorsin patiens with esophageal carcinoma treated with chemoradiation. Hepatogastroenterology 57,(102-103)1145-1149, 2010 Historie a současnost,perspektivy nechirurgické léčby nádorů hlavy a krku.Čes.Stomatol.,1o1-1o4 Hojná přednášková činnost-vyžádaná účast BOD ,prakticky každý rok aktiv. účast							
Působení v zahraničí	Londýn,Moskva,Berlin,Varšava,Antverpy,Budapešť,						
Podpis						datum	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci								
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci							
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta							
Název oboru řízení	Onkologie							
Jméno a příjmení	Martin Klabusay					Tituly	prof. MUDr. Ph.D.	
Rok narození	1967	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	12	do kdy	N	
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp	rozsah	12	do kdy	N	
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah			
Fakultní nemocnice Olomouc				pp	32			
Údaje o oboru vzdělání na VŠ								
1991 Lékařská fakulta Masarykovy university, Brno, obor všeobecné lékařství								
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ								
2016 Onkologická klinika Fakultní nemocnice Olomouc, vedoucí lékař lůžkové části								
2016 Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta, profesor								
2012 Nemocnice Jihlava, onkologické oddělení, hematoonkologická ambulance								
2015-2016 Masarykův onkologický ústav, lékař a výzkumný pracovník								
2011-2014 Integrované centrum celulární terapie a regenerativní medicíny, Mezinárodní centrum klinického výzkumu, národní koordinátor								
2007-2011 Masarykova univerzita, Lékařská fakulta, docent onkologie								
1996-2007 Fakultní nemocnice Brno, lékař a vedoucí laboratoře flowcytometrie								
1992-1995 Dept. of Physiology-Biophysics, University of Washington, U.S.A., senior fellow								
1992 Farmakologický ústav LF MU, Brno, asistent								
1991-1992 Fysiologický ústav Lékařské fakulty Masarykovy university, Brno								
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací					
Klinická onkologie	2007	MU	WOS	Scopus	ostatní			
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	257					
Vnitřní lékařství	2016	UP						
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení								
Publikace v monografiích Přednášky a prezentace na mezinárodních konferencích Výuka pregraduální, obory interní propedeutika, vnitřní lékařství, onkologie Výuka postgraduální, 5 studentů, z toho 4 studenti již obhájili titul Ph.D.								
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení								
autor a spoluautor více než 70 odborných článků, přes 100 odborných sdělení, přes 200 citací v odborné literatuře								
Působení v zahraničí								
1992-1995 Senior Fellow, Dept. of Physiology/Biophysics, University of Washington, Seattle, U.S.A.								
1997 Visiting Physician, Dept. of Laboratory Medicine, Dept. of Hematooncology, and Laboratory of Cell Kinetics, Mayo Clinic, Rochester, MN, U.S.A.								
Podpis						datum		

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci								
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci							
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta							
Název oboru řízení	Onkologie							
Jméno a příjmení	Beatrice Mohelníková Duchoňová					Tituly	doc. MUDr. Ph.D.	
Rok narození	1983	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	24	do kdy	N	
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp	rozsah	24	do kdy	N	
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah			
Fakultní nemocnice Olomouc				pp	24			
Údaje o oboru vzdělání na VŠ								
2008 1.lékařská fakulta UK v Praze, obor všeobecné lékařství								
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ								
2017- dosud Docent a lékař, Onkologická klinika, LF UPOL a FNOL 2011-2017 Lékař a odborný asistent, Onkologická klinika, LF UPOL a FNOL 2008- dosud Vědecký pracovník, Laboratoře toxikogenomiky, SZU v Praze 2009-2011 Lékař, IV. Interní klinika, VFN v Praze								
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací				
Onkologie	2017	UPOL		WOS	Scopus	ostatní		
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		480	498			
ne								
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení								
Publikace v monografiích Přednášky a prezentace na mezinárodních konferencích Výuka pregraduální, obory klinická a molekulární onkologie a biologie Výuka postgraduální, 4 studenti, z toho 1 student již obhájil titul Ph.D.								
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení								
autor a spoluautor více než 40 odborných článků, přes 100 odborných sdělení, téměř 500 citací v odborné literatuře, hlavní řešitel, spoluřešitel, či odborný člen týmu více jak 20 grantových projektů Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se k žádosti:								
1.Hlavata I, Mohelnikova-Duchonova B, Vaclavikova R, et al. The role of ABC transporters in progression and clinical outcome of colorectal cancer. Mutagenesis. 2012;27(2):187-96. (87xSCI)								
2. Childs EJ, Mocchi E, Campa D, et al. Common variation at 2p13.3, 3q29, 7p13 and 17q25.1 associated with susceptibility to pancreatic cancer. Nat Genet. 2015;47(8):911-6. (65xSCI)								
3. Hlavata I, Vrana D, Smerhovský Z, et al. Association between exposure-relevant polymorphisms in CYP1B1, EPHX1, NQO1, GSTM1, GSTP1 and GSTT1 and risk of colorectal cancer in a population. Oncol Rep. 2010;24(5):1347-53. (39xSCI)								
4. Mohelnikova-Duchonova B, Brynychova V, Oliverius M, et al. Differences in transcript levels of ABC transporters between pancreatic adenocarcinoma and nonneoplastic tissues. Pancreas. 2013;42(4):707-16. (39xSCI)								
5. Campa D, Rizzato C, Stolzenberg-Solomon R, et al. TERT gene harbors multiple variants associated with pancreatic cancer susceptibility. Int J Cancer. 2015;137(9):2175-83. (22xSCI)								
6. Rizzato C, Campa D, Pezzilli R, Soucek P, et al. ABO blood groups and pancreatic cancer risk and survival:								

results from the PANcreatic Disease ReseArch (PANDoRA) consortium. *Oncol Rep.* 2013;29(4):1637-44. (20xSCI)

7. Mohelnikova-Duchonova B, Brynychova V, Hlavac, et al. The association between the expression of solute carrier transporters and the prognosis of pancreatic cancer. *Cancer Chemother Pharmacol.* 2013;72(3):669-82. (19XSCI)

8. Soucek P, Susova S, Mohelnikova-Duchonova B, et al. Polymorphisms in metabolizing enzymes and the risk of head and neck squamous cell carcinoma in the Slavic population of the central Europe. *Neoplasma.* 2010;57(5):415-21. (17xSCI)

9. Vrana D, Pikhart H, Mohelnikova-Duchonova B, et al. The association between glutathione S-transferase gene polymorphisms and pancreatic cancer in a central European Slavonic population. *Mutat Res.* 2009;680(1-2):78-81. (16xSCI)

10. Mohelnikova-Duchonova B, Melichar B, Soucek P. FOLFOX/FOLFIRI pharmacogenetics: the call for a personalized approach in colorectal cancer therapy. *World J Gastroenterol.* 2014;20(30) (20xSCI)

Působení v zahraničí	
-----------------------------	--

ne

Podpis		datum	
---------------	--	--------------	--

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Onkologie						
Jméno a příjmení	David Vrána					Tituly	doc. MUDr. Ph.D.
Rok narození	1982	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení	pp		rozsah	40	do kdy	N	
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ	Fakultní nemocnice Olomouc			typ prac. vztahu	rozsah		
				pp	40		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
1. LF UK – MUDr. - 2006 1. LF UK – Ph.D. - 2011 LF UPOL – Doc. - 2017							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2006 – 2007 Onkologická klinika VFN a I. LF UK, Praha 2007 – 2008 Onkologické centrum KNTB Zlín 2008 – 2010 Interní oddělení, Nemocnice Atlas, Zlín 2010 – 2011 Onkologické centrum KNTB Zlín 2011 – trvá Onkologická klinika FN Olomouc							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Onkologie	2017	UPOL		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		380	399		
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
Monografie: Nádory jícnu a žaludku. David Vrána a kolektiv. Hlavní autor a koordinátor, 24 stran ISBN: 978-80-906589-6-7							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
Cífková E, Lísa M, Hrstka R, Vrána D, Gatěk J, Melichar B, Holčapek M. Correlation of lipidomic composition of cell lines and tissues of breast cancer patients using hydrophilic interaction liquid chromatography – electrospray ionization mass spectrometry and multivariate data analysis. Rapid Commun Mass Spectrom. 2017; 31(3): 253-63 Vrána D, Študentova H, Matzenauer M, Vlachová Z, Cwierka K, Gremlica D, Kalita O. Treatment of brain metastases of renal cell cancer with combined hypofractionated stereotactic radiotherapy and whole brain radiotherapy with hippocampal sparing. Oncol Lett. 2016;11(3):3777-81 Cífková E, Holčapek M, Lísa M, Vrána D, Melichar B, Študent V. Lipidomic differentiation between human kidney tumors and surrounding normal tissues using HILIC-HPLC/ESI-MS and multivariate data analysis. Anal Bional Chem. 2015; 407(3): 991-1002. Hlaváč V, Brynychová V, Václavíková R, Ehrlichová M, Vrána D, Pecha V, Trnková M, Kodet R, Mrhalová M, Kubáčková K, Gatěk J, Vázan P, Souček P. The role of cytochromes p450 and aldo-keto reductases in prognosis of breast carcinoma patients. Medicine (Baltimore). 2014; 93(28): e255.							
Působení v zahraničí	1.10.2014-28.2.2015 Department of Oncology, Aberdeen Royal Infirmary, 29.6.2015-1.8.2015 Aberdeen, Scotland, United Kingdom, Consultant For 1.1.2016 -27.2.2016 Clinical Oncology						
Podpis					datum		

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Onkologie						
Jméno a příjmení	Hana Študentová					Tituly	MUDr., Ph.D.
Rok narození	1979	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	12	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp	rozsah	12	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Fakultní nemocnice Olomouc				pp	40		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
1991 - 1998 studium na Slovanském gymnáziu v Olomouci							
1998 – 2004 lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci							
2010 specializační atestace z Klinické onkologie							
2015 PhD v oboru Klinická onkologie							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2004 – 2008 lékařka na Kardiochirurgické klinice, FN Olomouc, získávání specializačních dovedností v kardiologii							
2008 – lékařka na Onkologické klinice, FN Olomouc							
2011 – vedoucí lékařka oddělení klinických studií Onkologické kliniky, FN Olomouc							
2018 - zástupce přednosty pro LP, Onkologická klinika, FN Olomouc							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
				WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ					
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
10 let pedagogické praxe na VŠ, školitelka 1 studenta PGS							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
<p>Študentova H, Kalabova H, Koranda P, Chytilova K, Kucerova L, Melichar B, Vrana D. Immunotherapy in mucosal melanoma: a case report and review of the literature. <u>Oncotarget</u>. 2018 Apr 3;9(25):17971-17977. IF 5.168</p> <p>Poprach A, Fiala O, Chloupkova R, Melichar B, Lakomy R, Petrakova K, Zemanova M, Kopeckova K, Slaby O, Študentova H, Kopecký J, Kiss I, Finek J, Dusek L, Buchler T. <u>Pazopanib for Metastatic Renal Cell Carcinoma: A Registry-based Analysis of 426 Patients</u>. <u>Anticancer Res</u>. 2018 Jan;38(1):449-456. IF 1.937</p> <p>Lakomy R, Poprach A, Bortliceck Z, Melichar B, Chloupkova R, Vyzula R, Zemanova M, Kopeckova K, Svoboda M, Slaby O, Kiss I, Študentova H, Juracek J, Fiala O, Kopecký J, Finek J, Dusek L, Hejduk K, Buchler T. <u>Utilization and efficacy of second-line targeted therapy in metastatic renal cell carcinoma: data from a national registry</u>. <u>BMC Cancer</u>. 2017 Dec 21;17(1):880. IF 3.288</p> <p>Študentová H, Vitásková D, Melichar B. Lenvatinib for the treatment of kidney cancer. <u>Expert Rev Anticancer Ther</u>. 2018 Jun;18(6):511-518. IF 2.347</p> <p>Melichar B, Spisarová M, Bartoušková M, Krčmová LK, Javorská L, Študentová H. Neopterin as a biomarker of immune response in cancer patients. <u>Ann Transl Med</u>. 2017 Jul;5(13):280.</p>							

Študentová H, Vitásková D, Melichar B. Safety of mTOR inhibitors in breast cancer. Expert Opin Drug Saf. 2016 Aug;15(8):1075-85. IF 3.439

Bohuslav Melichar, Klára Hružová, Lenka Kujovská Krčmová, Lenka Javorská, Eliška Pešková, Dagmar Solichová, Radomír Hyšpler, Eva Malířová, Milan Vošmik, Marie Bartoušková, Dušan Klos, **Hana Študentová**. Association of peripheral blood cell count-derived ratios, biomarkers of inflammatory response and tumor growth with outcome in previously treated metastatic colorectal carcinoma patients receiving cetuximab. Pteridines 28: 221-232, 2017. IF 0,621

Denisa Vitásková, Bohuslav Melichar, Marie Bartoušková, Zuzana Vlachová, David Vrána, Jana Janková, Tomáš Adam, Jarmila Juráňová, Nora Zlámalová, Lenka Kujovská Krčmová, Lenka Javorská, Dušan Klos, **Hana Študentová**. Neoadjuvant combination therapy with trastuzumab in a breast cancer patient with synchronous rectal carcinoma: a case report and biomarker study. Pteridines 28: 233-241, 2017. IF 0, 621

Jana Mergancová, Lenka Javorská, Jiří Šiller, Lukáš Sákra, Jindřiška Mergancová, Dagmar Solichová, Lenka Kujovská Krčmová, Bohuslav Melichar, Beatrice Mohelníková-Duchoňová, **Hana Študentová**, Dušan Klos. The concentrations of neopterin, kynurenine and tryptophan in wound secretions of patients with breast cancer and malignant melanoma: a pilot study. Pteridines 28: 205-211, 2017. IF 0, 621

Bohuslav Melichar, Denisa Vitaskova, Marie Bartouskova, Lenka Javorska, Lenka Kujovska Krcmova, Eliska Peskova, Radomir Hyspler, Dagmar Solichova, Klara Hruzova, **Hana Studentova**. Comparison of performance of composite biomarkers of inflammatory response in determining the prognosis of breast cancer patients. Pteridines 28: 213-220, 2017. IF 0,621

Buchler T, Poprach A, Bortlicek Z, Lakomy R, Chloupková R, Vyzula R, Zemanova M, Kopeckova K, Svoboda M, Slaby O, Kiss I, **Studentova H**, Hornova J, Fiala O, Kopecky J, Finek J, Dusek L, Melichar B; Czech Metastatic Renal Cancer Cooperative Group. Outcomes of Patients With Long-Term Treatment Response to Vascular Endothelial Growth Factor-Targeted Therapy for Metastatic Renal Cell Cancer. Clin Genitourin Cancer. 2017 Jun 29. pii: S1558-7673(17)30185-4. IF 2.535

Grassi P, Doucet L, Giglione P, Grünwald V, Melichar B, Galli L, De Giorgi U, Sabbatini R, Ortega C, Santoni M, Bamias A, Verzoni E, Derosa L, **Studentova H**, Porcu L, De Braud F, Porta C, Procopio G. Outcome of Patients with Renal Cell Carcinoma and Multiple Glandular Metastases Treated with Targeted Agents. Oncology. 2017 Feb 17. IF 2,152

Melichar B, **Študentová H**, Vitásková D et al. Association of urinary neopterin, neutrophil-to-lymphocyte, lymphocyte-to-monocyte and platelet-to-lymphocyte ratios with long-term survival of patients with breast cancer. Pteridines 27: 59-65, 2016. IF 0, 621

Poprach A, Lakomy R, Bortlicek Z, Melichar B, Pavlik T, Slaby O, Vyzula R, Svoboda M, Kiss I, **Studentova H**, Zemanova M, Fiala O, Kubackova K, Dusek L, Hornova J, Buchler T; Czech Renal Cell Cancer Cooperative Group. Efficacy of Sunitinib in Elderly Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma: Data from Real-World Clinical Practice. Drugs Aging. 2016 Sep;33(9):655-63. IF 2, 769

Študentová H, Vitásková D, Čtvrlík F et al. Prolonged response to pemetrexed-based chemotherapy in a patient with peritoneal mesothelioma: a case report and review of the literature. Pteridines 27: 1-5, 2016. IF 0,621

Paolo Grassi; Ludovic Doucet; Palma Giglione; Viktor Gruenwald; Bohuslav Melichar; Luca Galli; Ugo De Giorgi; Roberto Sabbatini; Cinzia Ortega; Matteo Santoni; Aristotelis Bamias; Elena Verzoni; Lisa Derosa; **Hana Studentova**; Monica Pacifici; Jorgelina Coppa; Vincenzo Mazzaferro; Filippo de Braud; Camillo Porta; Bernard Escudier; Giuseppe Procopio. Clinical Impact of Pancreatic Metastases from Renal Cell Carcinoma: A Multicenter Retrospective Analysis. PLoS One. 2016 Apr 11;11(4):e0151662. IF 2,806

Vrána D, **Študentová H**, Matzenauer M, Vlachova Z, Cwiertka K, Gremlica D, Kalita O. Treatment of brain metastases of renal cell cancer with combination of hypofractionated stereotactic radiotherapy and whole brain radiotherapy with hippocampal sparing. Oncol Lett. 2016 Jun;11(6):3777-3781. IF 1,39

Študentová H, Indráková J, Petrová P, et al. Risk Factors of Atherosclerosis during Systemic Therapy Targeting Vascular Endothelial Growth Factor. Oncology Letters, 2015, Oncol Lett. 2016 Feb;11(2):939-944.

Epub 2015 Dec 9. IF 1,39

Študentová H., Vitásková D, Šrámek V, et al. Correlations of neutrophil-to-lymphocyte, lymphocyte-to-monocyte and platelet-to-lymphocyte ratios with biomarkers of atherosclerosis risk and inflammatory response in patients with history of breast cancer. *Pteridines* 26: 161-172, 2015. IF 0,621

Študentová H., Melichar B, Cincibuch J, Kamínek M, Frysak Z, Geierova M, Klein J. Brain metastases of parathyroid carcinoma: Review of the literature and a case report. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2015 Feb 10. IF 0,894

Melichar B., Doležal J., Šrámek V, Kalábová H., Krčmová LK, Hyšpler R, **Študentová H.**, Vošmik M, Pecka M, Svobodník A, Pecen L., Doležel M, Solichová D. Prevalence of perfusion defects detected by stress 99mtechnetium sestamibi myocardial perfusion single-photon emission computed tomography in asymptomatic patients with breast cancer. *Anticancer Res.* 2014 Jul; 34(7): 3689-94. IF 1,937

Melichar B, Kalábová H., Krčmová LK, Trivedí SV, Králíčková P, Malířová E, Pecka M, **Študentová H.**, Zezulová M, Holečková P, Solichová D. Urinary neopterin concentrations during combination therapy with cetuximab in previously treated patients with metastatic colorectal carcinoma. *In Vivo.* 2014 09-10; 28(5): 953-959. IF 0,953

Působení v zahraničí

Podpis

datum

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Onkologie						
Jméno a příjmení	Radmila Lemstrová					Tituly	MUDr., Ph.D.
Rok narození	1975	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	12	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení	pp				12	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Fakultní nemocnice Olomouc				pp	32		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
1.9.1994 – 30.6.2001 Všeobecné lékařství 2018 – Ph.D. - Onkologie LF UP							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1.1.2004 – 31.8.2004 Rehabi. Ústav De Meent, Nizozemí (funkce lékař) 1.9.2004 – 31.8.2005 Nemocnice Rijnstate, Arnhem, Nizozemí (lékař vnitřního lékařství) 1.9.2005 – 31.5.2007 VNOL, Vnitřní lékařství (lékař) 1.6.2007 – dosud FN Olomouc (lékař)							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
				WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		16			
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
28.11.2013 Atestace z klinické onkologie 4.9.2014 – 31.8.2018 doktorandské studium – klinická onkologie							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
Lemstrová, Radmila; Brynychova, Veronika; Hughes, David J.; et al. Dysregulation of KRAS signaling in pancreatic cancer is not associated with KRAS mutations and outcome. <i>Oncology Letters</i> . 2017,14(5):5980-5988							
Lemstrová, Radmila; Melichar, Bohuslav; Mohelnikova-Duchonova, Beatrice. Therapeutic potential of taxanes in the treatment of metastatic pancreatic cancer. <i>Cancer chemotherapy and pharmacology</i> .2016, 78(6):1101-1111							
Lovecek M, Skalicky P, Chudacek J, Szkorupa M, Svebisova H, Lemstrová R, Ehrmann J, Melichar B, Yogeswara T, Klos D, Vrba R, Havlik R, Mohelnikova-Duchonova B. Different clinical presentations of metachronous pulmonary metastases after resection of pancreatic ductal adenocarcinoma: Retrospective study and review of the literature. <i>World J Gastroenterol</i> , 2017, 23(35): 6420-6428							
Mohelnikova-Duchonova, B.; Kocik, M.; Duchonova, B.; et al. Hedgehog pathway overexpression in pancreatic cancer is abrogated by new-generation taxoid SB-T-1216. <i>Pharmacogenomics Journal</i> , 2017, 17(5); 452-460							
Mohelnikova-Duchonova, Beatrice; Strouhal, Ondrej; Hughes, David J.; et al. SLC22A3 polymorphisms do not modify pancreatic cancer risk, but may influence overall patient survival. <i>Scientific Reports</i> , 2017, 7:43812							
Působení v zahraničí	1.1.2004 – 31.8.2004 Rehab. Ústav Veenendaal, Nizozemí 1.9.2004 – 31.8.2005 Nemocnice Ziekenhuis Rijnstate, Arnhem, Nizozemí						
Podpis						datum	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Onkologie						
Jméno a příjmení	Karel Cwiertka					Tituly	MUDr., Ph.D.
Rok narození	1961	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	32	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp	rozsah	32	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Fakultní nemocnice Olomouc				pp	20		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
1986 - Všeobecné lékařství LF UP Olomouc							
2003 – Ph.D. - Zobrazovací metody LFUP Olomouc							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1986–1992: lékař v předatestační přípravě FN Olomouc							
1992–1993: lékař s vyšší atestací na Onkologické klinice FN Olomouc							
1993–2005: odborný asistent na Onkologické klinice LF UP v Olomouci							
1993–2005: lékař s vyšší atestací na Onkologické klinice FN Olomouc							
2005–2008: pověřený vedením Onkologické kliniky FN Olomouc a LF UP v Olomouci							
2008 – 2018: zástupce přednosta Onkologické kliniky FN Olomouc a LF UP v Olomouci pro rozvoj radioterapie a výuku.							
2018-dosud: zástupce přednosta Onkologické kliniky FN Olomouc a LF UP v Olomouci pro rozvoj radioterapie							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
				WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		305	337		
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Od roku 1993 – dosud vyučující předmětů klinická onkologie a onkologie v rámci magisterského studia programu všeobecného lékařství (v českém i anglickém programu) na Lékařské fakultě UP v Olomouci a bakalářských studijních programů na Fakultě zdravotnických věd UP v Olomouci. Školitel 1 studenta doktorandského studia na LF UP							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
1. Sabbatini P, Hater P, Scambia G, Sehouli J, Meier W, Wimberger P, Baumann K, Kurzeder Ch, Schmalfeldt B, Cibula D, Bidzinski M, Casado A, Martoni A, Colombo N, Holloway R, Selvaggi L, Campo A, Cwiertka K , Pinter T, Vermorken J, Pujade-Lauraine E, Scartoni S, Bertolotti M, Simonelli C, Capriati A, Maggi C, Berek SA, Pfisterer J. Abagovomab As Maintenance Therapy in Patients With Epithelial Ovarian Cancer: A Phase III Trial of the AGO OVAR, COGI, GINECO, and GEICO-The MIMOSA Study, Journal of Clinical Oncology, 31(12): 1554-1561, 2013.							
2. P. Tobias, D. Vrana, K. Cwiertka , D. Gremlica, P. Slampa: Significance of using DICOM communication standard in quality assurance in radiation oncology – an institutional experience. JBUON 2013; 18(4): 1045-1047 IF: 0,61							
3. Lukesova L, Vrana D, Gatek J, Koranda P, Cwiertka K, Radova L, Melichar B, Prouzova Z, Sramek V, Sich I.: Predictive parameters for internal mammary node drainage in patients with early breast cancer. Tumori 100: 254-258, 2014.							
4. Bouchalova K, Svoboda M, Kharashvili G, Vrbkova J, Bouchal J, Trojanec R, Koudelakova V, Radova L, Cwiertka K, Hajduch M, Kolar Z.: BCL2 is an independent predictor of outcome in basal-like triple-negative breast cancers treated with adjuvant anthracycline-based chemotherapy. Tumour Biol. 2015 Jun;36(6):4243-52. doi: 10.1007/s13277-015-3061-7. Epub 2015 Jan 24							
5. Kolek V, Vašáková M, Šterclová M, Cwiertka K , Vrana D, Kudláček A, Skříčková J, Peček M, Petera J. Radiotherapy of lung tumours in idiopathic pulmonary fibrosis. Klinická onkologie, 2017; 30(4), pp 303-306							
Působení v zahraničí							
Podpis						datum	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Onkologie						
Jméno a příjmení	Michaela Zezulová				Tituly	MUDr., Ph.D.	
Rok narození	1984	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	12	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp		12	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Fakultní nemocnice Olomouc				pp	40		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
2003 – 2009 Lékařská Fakulta Univerzity Palackého v Olomouci Obor: Všeobecné lékařství							
27.11.2014 Atestace (specializovaná způsobilost) v oboru Klinická onkologie							
2009 – 2016 Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci; postgraduální studium, Obor: Klinická onkologie, ukončeno 23.6.2016							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
27.11.2014 Atestace (specializovaná způsobilost) v oboru Klinická onkologie							
2009 – 2016 Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci; postgraduální studium, Obor: Klinická onkologie, ukončeno 23.6.2016							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
				WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ					
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
Aktivní účast na odborných akcích - ústní prezentace:							
29th International Winter-Workshop Clinical, Chemical and Biochemical Aspect of Pteridines: „Urinary neopterin in patients with gastrointestinal stromal tumors treated with imatinib“ dne 6.3.2010							
XXIII. Petřivalského – Rapantovy dny a 56. mezinárodní kongres českých a slovenských dětských chirurgů v českém jazyce: „Spolupráce chirurga a onkologa k zajištění kurativních resekcí metastáz kolorektálního karcinomu“ dne 29.4.2010							
30th International Winter-Workshop Clinical, Chemical and Biochemical Aspect of Pteridines: „Serum neopterin and citrulline in patients with rectal carcinoma treated with chemoradiation“ dne 14.3.2011							
32nd International Winter-Workshop Clinical, Chemical and Biochemical Aspect of Pteridines: „Neopterin and prognosis of patients with gastrointestinal stroma tumors“ dne 1.3.2013							
33rd International Winter-Workshop Clinical, Chemical and Biochemical Aspect of Pteridines: „Radiation dose, gut toxicity and systemic immune activation in rectal cancer patients treated with neo/adjuvant chemoradiation“ dne 27.2.2014							
XVII. setkání Klubu mladých onkologů: „Systémová léčba gastrointestinálních tumorů“ dne 15.6.2014							
Zezulová M., Vrána D., Melichar B., Köcher M., Černá M., Kovář, R., Zlevorová M.: Kazuistika: Multimodální terapeutický přístup u pacienta s inoperabilním extrahepatálním cholangiocelulárním karcinomem žlučových cest (poster)							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
Zezulová M., Študentová H., Melichar B.: „Algoritmus cílené léčby u nemocných s metastatickým karcinomem ledviny“, Biologická léčba 2010 (1): 40-47							
Krejčí K.; Zadražil J.; Tichý T.; Horák P.; Ciferská H.; Hodulová M.; Zezulová M.; Zlevorová M.: „Kožní karcinom z Merkelových buněk“, Klinická onkologie, 23, 2010, 4, 210 – 217							
Zezulová M., Melichar B. „Adjuvantní terapie imatinibem u gastrointestinálních tumorů“, Farmakoterapie 2010: 17-19							
Zezulová M., Melichar B., Študentová H., Formánek R.: „Kazuistika pacientky s gastrointestinálním stromálním tumorem“, Farmakoterapie 2010: 31-32							

Melichar B, Študentová H, Zezulová M.: „Pazopanib: a new multiple tyrosine kinase inhibitor in the therapy of metastatic renal cell carcinoma and other solid tumors“, J BUON. 2011 Apr-Jun;16(2):203-9. Review.

Zezulová M., Melichar B., Študentová H: „Cytokiny v léčbě metastatického karcinomu ledviny: minulost a současnost“, Onkologie 2011; 5(4): 130

Melichar B., Zezulová M., Študentová H: „Multidisciplinární přístup v léčbě gastrointestinálních stromálních nádorů“, Onkologie 2011; 5(4): 130

Cizkova M. et al.: „High lapatinib plasma levels in breast cancer patients: risk or benefit?“ Tumori 2012 Jan-Feb; 98(1):162-5

Melichar B., Zezulová M., Študentová H: „Urinary Neopterin, Serum Retinol, α -tocopherol and Homocysteine in Breast Cancer Patients During Treatment with Bevacizumab and Chemotherapy“, Pteridines Vol. 21, 2010, pp. 87 – 93

Melichar B., Procházková-Študentová H, Zezulová M.: „Současný pohled na strategii léčby metastatického karcinomu ledviny“, Onkologie 2011; 5(4): 200-202

Melichar B, Kalábová H, Krčmová LK, Trivedi SV, Králíčková P, Malířová E, Pecka M, Študentová H, Zezulová M, Holečková P, Solichová D.: „Urinary Neopterin Concentrations During Combination Therapy with Cetuximab in Previously Treated Patients with Metastatic Colorectal Carcinoma“, In Vivo. 2014 09-10;28(5):953-959

Melichar B, Hyšpler R, Tichá A, Kalábová H, Vitásková D, Zezulová M, Dvořák J, Cerman J Jr, Doležel M.: „Intestinal permeability in patients with metastatic colon cancer treated with patupilone“, Clin Chem Lab Med. 2014 Nov;52(11):1649-55. doi: 10.1515/cclm-2014-0096.

Cincibuch J. et al.: „Metastases of esophageal carcinoma to skeletal muscle: single center experience“, World J Gastroenterol. 2012 Sep 21;18(35):4962-4966

Holečková P, Krčmová L, Kalábová H, Kašparová M, Plíšek J, Pála M, Vítek P, Solichová D, Zezulová M, Studentová H, Melichar B. „Prognostic significance of serum retinol, serum alpha-tocopherol, and urinary neopterin in patients with head and neck carcinoma treated with external beam radiation.“ Int J Vitam Nutr Res. 2012 Apr;82(2):77-84.

Holečková P, Krčmová L, Létal J, Svobodník A, Kalábová H, Kašparová M, Plíšek J, Pála M, Vítek P, Solichová D, Zezulová M, Študentová H, Doležel M, Melichar B. „Urinary neopterin concentration and toxicity of radiotherapy in patients with head and neck carcinoma during external beam radiation.“ Anticancer Res. 2013 Sep;33(9):4097-101.

Zezulová M, Bartoušková M, Hlídková E, Adam T, Krčmová LK, Červinková B, Solichová D, Zlevorová M, Cwiertka K, Friedecký D, Vrána D, Melichar B. „Citrulline as a biomarker of gastrointestinal toxicity in patients with rectal carcinoma treated with chemoradiation.“ Clin Chem Lab Med. 2015 Jul 10. pii: /j/cclm.ahead-of-print/cclm-2015-0326/cclm-2015-0326.xml. doi: 10.1515/cclm-2015-0326. [Epub ahead of print]

Zezulová M, Bartoušková M, Hlídková E, Juráňová J, Červinková B, Kasalová E, Adam T, Krčmová LK, Solichová D, Cwiertka K, Vrána D, Melichar B.: „Prognostic Significance of Serum and Urinary Neopterin Concentrations in Patients with Rectal Carcinoma Treated with Chemoradiation.“ Anticancer Res. 2016 Jan;36(1):287-92.

Působení v zahraničí

Podpis

datum

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci								
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci							
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta							
Název oboru řízení	Onkologie							
Jméno a příjmení	Roman Havlík					Tituly	prof. MUDr., Ph.D.	
Rok narození	1965	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	12	do kdy	N	
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp.	rozsah	12	do kdy	N	
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah			
FN Olomouc - ředitel				pp	40			
- chirurg				pp	8			
Údaje o oboru vzdělání na VŠ								
1989, LF UP v Olomouci, studijní obor Všeobecné lékařství								
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ								
1989-1994 chirurgické oddělení nemocnice v Bruntále 1992 – I. atestace z Chirurgie 1997 – II. atestace z Chirurgie 1994-1998 I. chirurgická klinika FN v Olomouci 1998-2000 Imperial College School of Medicine, Londýn 2000 – Ph.D. LF UP v Olomouci, obor: Chirurgické obory 2000 - dosud I. chirurgická klinika FN v Olomouci, zástupce přednosta pro výuku, vedoucí oddělení 2002 – doc., LF UP v Olomouci, obor Chirurgie 2008-2012 náměstek léčebné péče FN Olomouc 2012 – dosud ředitel FN Olomouc 2017 – prof., LF UP v Olomouci, obor Chirurgie								
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací				
Chirurgie	2002	UP v Olomouci		WOS	Scopus	ostatní		
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		579	702			
Chirurgie	2017	UP v Olomouci		H-index: 11				
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení								
Od roku 2004 dosud - místopředseda zkušební komise pro státní rigorózní zkoušky z chirurgie ve studijním programu Všeobecné lékařství LF UP a člen oborové rady chirurgie LF UP. Školitel doktorandů s obhájenou disertační prací: Minimální residuální choroba u karcinomu pankreatu - MUDr. Dušan Klos, Ph.D. Možnosti využití PET/CT v diagnostice a stagingu tumorů pankreatu - MUDr. Jiří Kysučan, Ph.D. Přínos CT kolonografie v managementu kolorektálního karcinomu - MUDr. Tomáš Mrázek								
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení								
Celkem v odborných časopisech publikoval in extenso <u>68 vědeckých prací</u> , u 20 z těchto publikací první autor. Z tohoto počtu je <u>20 prací publikováno v časopisech s impakt faktorem</u> . Spoluautor tří zahraničních monografií. Spolurešitel 6 grantových projektů. Jako hlavní řešitel 3. grantových projektů IGA MZ ČR, všechny byly hodnoceny v kategorii A. - Lemstrova R., Brynychova V., Hughes DJ., Hlavac V., Dvorak P., Doherty JE, Murray HA., Crockard M., Oliverius M., Hlavsa J., Honsova E., Mazanec J., Kala Z., Lovecek M., Havlik R. , Ehrmann J., Strouhal O., Soucek P., Melichar B., Mohelnikova-Duchonova B.								

Dysregulation of KRAS signaling in pancreatic cancer is not associated with KRAS mutations and outcome
Oncol Lett. 2017;14(5):5980-5988

- Lovecek M., Skalicky P., Chudacek J., Szkorupa M., Svebisova H., Lemstrova R., Ehrmann J., Melichar B., Yogeswara T., Klos D., Vrba R., **Havlik R.**, Mohelnikova-Duchonova B.

Different clinical presentations of metachronous pulmonary metastases after resection of pancreatic ductal adenocarcinoma: Retrospective study and review of the literature
World J Gastroenterol. 2017; 23(35):6420-6428

- Studentova H., Vitaskova D., Ctvrtlik F., Melichar B., **Havlik R.**

Prolonged response to pemetrexed-based chemotherapy in a patient with peritoneal mesothelioma: a case report and review of the literature

Pteridines 2016;27(1-2):1-5

- Lovecek M., Skalicky P., Klos D., Bebarova L., Neoral C., Ehrmann J., Zapletalova J., Svebisova H., Vrba R., Stasek M., Yogeswara T., **Havlik R.**

Long-term survival after resections for pancreatic ductal adenocarcinoma. Single centre study.

Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2016;160:280-286

- Lovecek M., **Havlik R.**, Köcher M., Vomackova K., Neoral C.

Pseudoaneurysm of the gastroduodenal artery following pancreatoduodenectomy. Stenting for hemorrhage.

Videosurgery Miniinv. 2014;9(2):297-301

Působení v zahraničí

1992 - Friesah, Rakousko, laparoskopická chirurgie (2 měsíce)

1997 - Royal Free a Hammersmith Hospital, Londýn, Anglie, chirurgie jater a slinivky (4 měsíce)

1996-1998 - Hammersmith Hospital, Londýn, Anglie, chirurgie jater a slinivky (20 měsíců)

Podpis

datum

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Onkologie						
Jméno a příjmení	Milan Kolář					Tituly	prof. MUDr. Ph.D.
Rok narození	1964	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp.	rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Fakultní nemocnice Olomouc			pp.		20		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
1988, LF UP v Olomouci, studijní obor Všeobecné lékařství							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
červenec - září 1988: sekundární lékař Ústavu mikrobiologie Fakultní nemocnice Olomouc (FNOL)							
říjen 1988 - září 1989: prezenční vojenská služba							
říjen 1989 - říjen 1990: sekundární lékař Ústavu mikrobiologie FNOL							
listopad 1990 - dosud: Ústav mikrobiologie LF UP (plný úvazek)							
listopad 1990 - dosud: Ústav mikrobiologie FNOL (částečný úvazek)							
1991 – I. atestace z lékařské mikrobiologie							
1994 – II. atestace z lékařské mikrobiologie							
1999 Ph.D. - LF UP v programu Lékařská mikrobiologie							
2001 doc. - LF UP, obor Lékařská mikrobiologie							
2007 prof. MU v Brně, obor Lékařská mikrobiologie							
proděkan LF UP (2004-2011), děkan LF UP (od 1. 6. 2011)							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací				
Lékařská mikrobiologie	2001	UP v Olomouci	WOS	Scopus	ostatní		
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	2786 H- index: 20	3698 H- index: 23			
Lékařská mikrobiologie	2007	MU v Brně					
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
Garant předmětu, přednášející: Mikrobiologie 1, Mikrobiologie 2, Microbiology 1, Microbiology 2 - Oral Microbiology, pro studenty oborů Všeobecného lékařství, Zubního lékařství, General Medicine a Dentistry.							
Místopředseda oborové rady DSP pro Lékařskou mikrobiologii.							
Člen i předseda habilitačních komisí a komisí při řízení ke jmenování profesorem (11x).							
Školitel 14 studentů DSP Lékařská mikrobiologie (z toho 8 úspěšně studium absolvovalo).							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
první autor nebo spoluautor 199 původních vědeckých publikací, z toho 94 v časopisech s impakt faktorem, autor nebo spoluautor 10 monografií, autor nebo spoluautor 5 skript							
- Prevalence and characteristics of Escherichia coli strains producing extended-spectrum β -lactamases in slaughtered animals in the Czech Republic. <i>Journal of Food Protection</i> . 2013, 76:1773-1777. (30%)							
- Enhanced formation of silver nanoparticles in Ag+-NOM-Iron(II, III) systems and antibacterial activity studies. <i>Environmental Science & Technology</i> . 2014, 48:3228-3235. (10%)							
- Incidence of fecal Enterobacteriaceae producing broad-spectrum beta-lactamases in patients with hematological malignancies. <i>Biomedical Papers</i> . 2015, 159:100-103. (35%)							
- Clonality of bacterial pathogens causing hospital-acquired pneumonia. <i>Current Microbiology</i> . 2016, 73:312-316 (25%)							
- Prevalence and characteristics of quinolone resistance in Escherichia coli isolates from humans, animals and the environment in the Czech Republic. <i>Frontiers in Microbiology</i> , 2017. 7:2147 (10%)							
Působení v zahraničí							
Podpis						datum	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci								
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci							
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta							
Název oboru řízení	Onkologie							
Jméno a příjmení	Marián Hajdúch					Tituly	doc.MUDr., Ph.D.	
Rok narození	1969	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	48	do kdy	N	
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp	rozsah	12	do kdy	N	
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah			
FN Olomouc				pp	12			
Údaje o oboru vzdělání na VŠ								
1989-1997: doktor medicíny (MUDr.), všeobecné lékařství - Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci								
2000-2003: Ph.D. v oboru Pediatrie (doktorská práce: Cell cycle directed anticancer drugs) - Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci								
2007: docent v oboru onkologie - Lékařská fakulta Masarykovy univerzity v Brně								
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ								
1997-1997: asistent, Ústav imunologie LF UP								
1997-2006: odborný asistent, Klinika dětského lékařství LF UP								
1997-: školitel pregraduálních i postgraduálních programů biomedicíny a přírodních věd na UP Olomouc								
1997-2002: školitel pregraduálního i postgraduálního programu biomedicíny, School of Health Sciences, University of Wolverhampton, United Kingdom								
1997-2005: přednášky o nádorové chemoterapii a farmakologii, Ústav farmakologie LF UP								
1997-: vedoucí Laboratoře experimentální medicíny LF UP								
2004-: člen oborové rady Pediatrie, LF UP Olomouc								
2004-2010: člen kolégia děkana LF UP v Olomouci								
2005-: člen akademického senátu LF UP v Olomouci								
2005-2013: předseda ekonomické komise Akademického senátu LF UP v Olomouci								
2005-2008: člen ekonomické komise Akademického senátu UP v Olomouc								
2006-2012: člen oborové rady Lékařské biologie LF UP Olomouc								
2006-: člen vědecko-výzkumné komise LF UP Olomouc								
2006-: docent, Dětská a Onkologická klinika LF UP Olomouc								
2007-: místopředseda, oborová rada Onkologie, Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci								
2007-: člen, oborová rada Matematické biologie, Přírodovědecká fakulta Masarykovi Univerzity v Brně								
2008-: člen, oborová rada Bioorganické chemie, Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci								
2010-: ředitel, Ústav molekulární a translační medicíny LF UP v Olomouci								
2010-: člen, vědecká rada Masarykova onkologického ústavu v Brně								
2010-: ředitel, národní uzel velké infrastruktury EATRIS (European Advanced Translational Medicine Infrastructures)								
2010-: Předseda, Board of National Directors and Chairs velké evropské infrastruktury EATRIS-ERIC (European Advanced Translational Medicine Infrastructures-ERIC), Amsterdam								
2011-2015: člen, vědecká rada Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů PŘF UP Olomouc								
2011-2015: člen, vědecká rada Vysoké školy chemicko-technologické v Praze								
2014-: člen, vědecká rada UP v Olomouci								
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací				
Onkologie	2007	LF MU v Brně		WOS	Scopus	ostatní		
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		3848 h-index	4405 h-index	35		
				32				
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení								

V současnosti školitel 6 studentů DSP Onkologie/Pediatric.
Dosud 9 studentů DSP úspěšně studium absolvovalo.

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení

AGRAWAL, K., V. DAS, P. VYAS a M. HAJDÚCH. Nucleosidic DNA demethylating epigenetic drugs - A comprehensive review from discovery to clinic. *Pharmacology & Therapeutics*. 2018, **188**, 45-79. ISSN 0163-7258. IF: 11.127

ŠKROTT, Z., M. MISTRÍK, K. ANDERSEN, S. FRIIS, D. MAJERA, J. GURSKÝ, T. OŽDIAN, J. BARTKOVÁ, Z. TURI, P. MOUDRÝ, M. KRAUS, M. MEDVEDÍKOVÁ, J. VÁCLAVKOVÁ, P. DŽUBÁK, I. VROBEL, P. POUCKOVÁ, J. SEDLACEK, A. MIKLOVICOVA, A. KUTT, J. MATTOVA, C. DRIESSEN, Q. DOU, J. OLSEN, M. HAJDÚCH, B. CVEK, R. DESHAIES a J. BÁRTEK. Alcohol-abuse drug disulfiram targets cancer via p97 segregase adaptor NPL4. *Nature*. 2017, **552**(7684), 194-199. ISSN 0028-0836. IF: 40.137.

NARDONE, G., J. OLIVER-DE LA CRUZ, J. VRBSKY, C. MARTINI, J. PRIBYL, P. SKLADAL, M. PESL, G. CALUORI, S. PAGLIARI, F. MARTINO, Z. MACEČKOVÁ, M. HAJDÚCH, A. SANZ-GARCIA, N. PUGNO, G. STOKIN a G. FORTE. YAP regulates cell mechanics by controlling focal adhesion assembly. *Nature Communications*. 2017, **15**, 8:15321. ISSN 2041-1723. IF: 11.329.

VAN GOOL, A., F. BIETRIX, E. CALDENHOVEN, K. ZATLOUKAL, A. SCHERER, J. LITTON, G. MEIJER, N. BLOMBERG, A. SMITH, B. MONS, J. HERINGA, W. KOOT, M. SMIT, M. HAJDÚCH, T. RIJNDERS a A.E. USSI. Bridging the translational innovation gap through good biomarker practice. *Nature Reviews. Drug Discovery*. 2017, **16**(9), 587-588. ISSN 1474-1776 . IF: 57.000.

SURINOVA, S., M. CHOI, S. TAO, P.J. SCHÜFFLER, C.Y.. CHANG, T. CLOUGH, K. VYSLOUŽIL, M. KHOYLOU, J. SROVNAL, Y. LIU, M. MATONDO, R. HÜTTENHAIN, H. WEISSER, J.M. BUHMANN, M. HAJDÚCH, H. BRENNER, O. VITEK a R. AEBERSOLD. Prediction of colorectal cancer diagnosis based on circulating plasma proteins. *EMBO Molecular Medicine*. 2015, **7**(9), 1166-1178. ISSN 1757-4676 . IF: 9.547.

Celkově přes 370 původních a přehledových prací, 15 knih nebo kapitol v knihách, 26 patentů, více než 700 abstraktů nebo ústních-plakátových sdělení, přes 3800 citací v SCI, H-index 32.

Plná publikační aktivita na www.imtm.cz/users/marian-hajduch,

https://www.researchgate.net/profile/Marian_Hajduch, ResearcherID: J-4015-2014.

Působení v zahraničí

1997-2002: Postdoctoral fellow,
Biophysica Fnd./UCSD San Diego

1997-2002: školitel pregraduálního i
postgraduálního programu biomedicíny,
School of Health Sciences, University
of
Wolverhampton, United Kingdom

2010-2018: Předseda, Board of
National Directors and Chairs velké
evropské infrastruktury EATRIS-ERIC
(European Advanced Translational
Medicine Infrastructures-ERIC),
Amsterdam

Podpis

datum

G-I – Hodnocení nezbytného personálního a dalšího zabezpečení a jeho rozvoje	
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci
Součást vysoké školy	LF
Název oboru řízení	Onkologie
Hodnocení nezbytného personálního a dalšího zabezpečení a jeho rozvoje	
<p>V současné době je obor habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem plně zajištěn dostatečným množstvím akademických pracovníků- třemi profesory (Prof. Melichar, Prof. Klabusay, Prof. Macháček) a dvěma docenty s úvazkem vyšším než 0,6. Navíc na Onkologické klinice pracují další dva profesori (Prof. Klain) a jeden docent s úvazky 0,1 (doc. Doležel).</p> <p>V budoucnu bude potřeba průběžná obměna stávajícího personálního zabezpečení oboru habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem. Tato obměna již započala, kdy v loňském roce proběhlo habilitační řízení doc. Vrány a doc. Mohelníkové Duchoňové, kteří byli již jmenováni docenty a v následujících dvou letech je v plánu zahájení habilitačního řízení Dr. Študentové. Rovněž je v následujících dvou letech v plánu zahájení řízení ke jmenování profesorem/ profesorkou doc. Vrány a doc. Mohelníkové, kteří již oba splňují podmínky a kritéria pro toto řízení.</p> <p>Tyto změny umožní plynulou obměnu struktury věkového složení a dlouhodobé personální zabezpečení oboru habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem i další rozvoj oboru Onkologie na LF UPOL.</p>	

G-II – Popis systému zajišťování kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti	
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci
Součást vysoké školy	LF
Název oboru řízení	Onkologie
Odkaz na poslední zprávu o vnitřním hodnocení	https://files.upol.cz/sites/pub/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc={69665BFF-FF01-4C10-B925-8F9722D29332}&file=zprava_hodnoceni_kvality-13_12_2018.pdf&action=default
Stručný popis systému zajišťování kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti	
<p>Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality je v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a příslušným nařízením vlády č. 274/2016 Sb., o standardech ve vysokém školství. Výsledkem hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností UP je zavedení systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a postupné aplikace standardů a postupů vnitřního hodnocení kvality na Univerzitě Palackého v Olomouci. Celý systém včetně způsobu přijímání nápravných opatření a následné podoby kontrolování jejich naplňování je definován vnitřním předpisem <i>Pravidla systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí činnosti a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí činnosti a s nimi souvisejících činností Univerzity Palackého v Olomouci</i> a na něj navazující vnitřní normou <i>Postupy a metody zjišťování kvality na Univerzitě Palackého v Olomouci</i>.</p> <p>Procesy vzniku a schvalování změn studijních programů upravuje vnitřní norma <i>Akreditace studijních programů, udělování oprávnění uskutečňovat studijní programy a akreditace habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem na UP</i>. Vnitřní požadavky na studijní programy stanovuje vnitřní norma <i>Standardy pro institucionální akreditaci a standardy studijních programů</i>. Veškeré požadavky na studijní programy jsou plně v souladu se standardy akreditací. Za kvalitu a řádné uskutečňování studijního programu ručí garant programu, který ve spolupráci s orgány příslušné fakulty dbá o obsahovou a metodickou kvalitu studijního programu, o řádné uskutečňování jeho výuky, jakož i o jeho rozvíjení a pravidelné hodnocení.</p> <p>Kvalita studijního programu jakožto kvalita příslušných pracovišť, na nichž je studijní program realizován, stejně jako kvalita akademických a dalších pracovníků podílejících se na jeho zajišťování je pravidelně sledována. Tyto výsledky hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností se zohledňují nejen při procesech akreditace, ale jsou na všech úrovních stěžejním nástrojem pro řízení univerzity.</p> <p>Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality je z velké části ponechán ve správě jednotlivým fakultám a součástí s metodickým vedením a podporou příslušných útvarů rektorátu univerzity. Vedle komplexních analýz si jednotlivé fakulty či univerzitní zařízení zpracovávají například zprávy o studentském hodnocení výuky (každoročně), provádí šetření mezi absolventy (delší časový horizont) či se zajímají o hodnocení svých služeb v rámci jejich zlepšení a rozšiřování.</p> <p>Garantem systému zajišťování a hodnocení kvality je Rada pro vnitřní hodnocení, jež dohlíží, zda jsou naplňovány požadavky univerzity na kvalitu vzdělávací činnosti ve vzdělávacích programech a provádí její hodnocení.</p> <p>Výsledky hodnocení kvality slouží k monitorování současného stavu a jako podklad pro plánování, další řízení pracoviště a směřování studijního programu. Zveřejňování výsledků hodnocení kvality bylo doposud v gesci jednotlivých fakult, kdy fakulty nejčastěji zpracovávaly a na webových stránkách zveřejňovaly výsledky studentských evaluací. Kompletní <i>Zpráva o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností UP</i> je dostupná na webových stránkách univerzity.</p> <p>Celý systém je neustále se rozvíjejícím nástrojem, který umožňuje pravidelně monitorovat a usměrňovat probíhající činnosti a zároveň zohledňovat specifika jednotlivých fakult a studijních programů.</p> <p>Podrobný popis systému zajišťování kvality na UP je na webových stránkách viz odkaz https://www.upol.cz/univerzita/hodnoceni-kvality/</p>	