



I. CHIRURGICKÁ KLINIKA

prednosta: prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH

I. chirurgická klinika LF UPJŠ, Trieda SNP 1, 040 11 Košice

tel.: +421 (055) 640 38 90, VoIP: 3412, fax: +421 (055) 640 38 08 IČO: 00397768

e-mail: jozef.radonak@upjs.sk <http://www.upjs.sk>

Ružena Ružičková
Referát pre vedu a výskum
Tr. SNP č. 1
040 01 Košice

KOŠICE
28. februára 2018

VEC

Podklady na vypracovanie Správy o vedeckovýskumnej činnosti UPJŠ LF za rok 2017

1. Vedeckovýskumná kapacita a jej využitie na riešenie vedeckých projektov v roku 2017

Všetci sú zapojení.

2. Ceny za vedu, resp. iné ocenenia a vyznamenania získané zamestnancami fakulty v roku 2017 za výsledky vo výskume

Guothova cena – udelilo Prezídium Slovenskej lekárskej spoločnosti MUDr. Jozefovi Brezinovi za publikáciu: Možnosti chirurgickej liečby diabetes mellitus; Brezina J., Radoňak J., časopis Slovenská chirurgia, 2016, roč. 13(3-4): s. 56-58

3. Prednášková činnosť fakulty v roku 2017

Radoňak, J.: Chirurgické komplikácie po onkogynekologických operáciách – vyžiadaná prednáška, XXVI. Schwarzov deň

Radoňak J.: Komplikácie po cholecystektómii – vyžiadaná prednáška - 71.Chirurgický deň Kostlivého a XXI. Kongres Slovenskej lekárskej spoločnosti.

Šoltés, M.: Laparoscopic basic skills training in pregraduate education; does it make sense?: vyžiadaná First Congress of Serbian Association for Endoscopic Surgery, behrad, Srbsko 13.10.2017

Šoltés, M.: Peptic ulcer perforation – laparoscopic vs open – suture/excision/resection?: vyžiadaná International Surgery Workshop for Visceral and Gastrointestinal Emergencies (other than Trauma), Universtiy „Carol Davilla“, Bukurešť, Rumunsko – 26.-27.1.2017

Šoltés, M.: Acute cholecystitis – when and how to operate?: vyžiadaná International Surgery Workshop for Visceral and Gastrointestinal Emergencies (other than Trauma), Universtiy „Carol Davilla“, Bukurešť, Rumunsko – 26.-27.1.2017

Šoltés, M.: Endoscopic redo after failed endoscopic groin hernia repair: vyžiadaná First Congress of Serbian Association for Endoscopic Surgery, Belehrad, Srbsko, 12.10.2017

4. Členstvo zamestnancov fakulty v medzinárodných výboroch a orgánoch v roku 2017

Ukončené:

prof. MUDr. J. Bober, CSc. - člen redakčnej rady Rozhledy v chirurgii – prof. MUDr. J. Bober, CSc.

Nové:

doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD. – člen redakčnej rady – World Journal of Gastrointestinal Surgery

5. Posudzovateľská, oponentská a recenzná vedecká činnosť zamestnancov fakulty v roku 2017

Prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH – oponentský posudok doktorandskej dizertačnej práce

Autor: MUDr. Stanislav Dolák

Téma: Chirurgická liečba a význam neoadjuvantnej rádioterapie pokročilých karcinómov konečníka

Prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH - oponentský posudok doktorandskej dizertačnej práce

Autor: MUDr. Lenka Fedorová

Téma: Vrodené poruchy motility tráviacej rúry v detskom veku

Prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH - oponentský posudok doktorandskej dizertačnej práce

Autor: MUDr. Patrik Koudelka

Téma: Miesto jednovrstvovej anastomózy v chirurgickej liečbe ochorení tráviaceho traktu

Prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH - oponentský posudok dizertačnej práce

Autor: MUDr. Jozef Ulianko

Téma: Použitie podtlaku pri fixácii meshovaných voľných kožných transplantátov

doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD. – oponentský posudok habilitačnej práce

Autor: MUDr. Lubomír Martínka, PhD.

Téma: Význam peroperačnej fluorescenčnej angiografie pre hodnotenie vitality anastomózy v kolorektálnej chirurgii (žiadateľ: 2. LF Univerzita Karlova, Praha)

MUDr. Gajzik Tomáš – oponentský posudok diplomovej práce

Autor: Fares Haddad

Téma: The acute abdomen in the pregnant patients

doc. MUDr. Šoltés Marek, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce

Autor: Tamer Abu Naji

Téma: Management of acute upper gastrointestinal bleeding

MUDr. Róbert Kilík, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce

Autor: Panagiota-Elpida Kalemou

Téma: Peritonitis and abdominal sepsis

MUDr. Gajzik Tomáš – oponentský posudok diplomovej práce

Autor: Rafaella Potamitou

Téma: Acute pancreatitis

doc. MUDr. Šoltés Marek, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce

Autor: Olga Karydi

Téma: Current possibilities in surgical treatment of thyroid gland cancer

MUDr. Róbert Kilík, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce

Autor: Giulia Garrisi

Téma: Management of treatment of colorectal liver metastasis

prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA - oponentský posudok diplomovej práce

Autor: Stanislava Aronová

Téma: Chirurgická liečba cystických lézií pankreasu.

prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA - oponentský posudok diplomovej práce

Autor: Dominika Baloghová

Téma: Súčasné možnosti chirurgickej liečby zhubných nádorov pažeráka

doc. MUDr. Šoltés Marek, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce

Autor: Kristián Kandrát

Téma: Miniinvazívna chirurgia v detskom veku

MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce

Autor: Norbert Makó

Téma: Miniinvazívna liečba NPB.

MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce

Autor: Daniela Bašistová

Téma: Súčasné možnosti chirurgickej liečby karcinómu prsníka

MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce

Autor: Paulína Jagerčíková

Téma: Dezmoid - závažné ochorenie dutiny brušnej.

MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce

Autor: Ján Deme

Téma: Chirurgická liečba karcinómu žlčových ciest.

prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA - oponentský posudok diplomovej práce

Autor: Martin Švaňa

Téma: Súčasnú možnosti radikálnej chirurgickej liečby karcinómu pankreasu

Recenzie:

prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH

Časopis Slovenskej chirurgickej spoločnosti - Slovenská chirurgia 1 /2017

Počet recenzií: 8

Články:

1. Divertikulová choroba hrubého čreva – „chirurgické guidelines“ liečby komplikovanej divertikulitídy a jej následkov
2. Miniinvazívne operačné výkony na orgánoch endokrinného systému
3. Manažment pooperačnej bolesti
4. Nová možnosť liečby diabetes mellitus enkapsuláciou pankreatických ostrovčekov
5. Futbalové úrazy u amatérskych a rekreačných futbalistov. Výskyt a prevencia
6. Cost-effectiveness of ultrasonographic screening for developmental hip dysplasia in newborns compared to the cost of DDH surgical treatment
7. Uzavretie lúmenu konečníka – závažná komplikácia pri Longovej operácii hemoroidov
8. Gastrointestinálne krvácanie ako prvý prejav gastrointestinálneho stromálneho nádoru duodena – kazuistika

Časopis Slovenskej chirurgickej spoločnosti - Slovenská chirurgia 2-3/2017

Počet recenzií: 11

1. Úloha a význam merania fibrinolytických faktorov uPA a PAI-1 u onkochirurgických pacientov
2. Diagnostika a liečba kolitídy spôsobenej Clostridium difficile
3. Mezenchymálne stromálne bunky v kontexte liečby ochorení pečene
4. Používanie umelých materiálov v plastickej chirurgii
5. Aktuálne možnosti ovplyvnenia pooperačnej bolesti po laparoskopických operáciách
6. Ileus ako prvá manifestácia obturujúceho karcinómu ľavého kolonu
7. Výskyt multirezistentných pôvodcov izolovaných na chirurgickom oddelení
8. Raritné spontánne vytvorenie bilioenterickej fistuly u pacientky s open abdomen liečeným pomocou VAC terapie – kazuistika
9. Chirurgická liečba aneurizmy abdominálnej aorty „per magna“ u 86-ročnej pacientky
10. Metaplastický karcinóm prsníka – kazuistika
11. Apendicitída v kýpti appendixu – rarita a realita zároveň

doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD.

1. Influence of ethnicity-related differences in inguinal canal dimensions on the mesh size for open and laparoscopic groin hernia repair in low-resource countries in Africa, Videosurgery and Other Miniinvasive Techniques
2. Indication and benefits of intraoperative gastroscopy, Videosurgery and Other Miniinvasive Techniques

3. Laparoscopy combined with ileus tube placement in the treatment a case of volvulus caused small bowel obstruction, Videosurgery and Other Miniinvasive Techniques
4. Outcome and safety of retroperitoneoscopic and transperitoneal laparoscopic adrenalectomy: a comparative study of 178 adrenal tumor patients, European Journal of Surgical Oncology
5. Laparoscopically assisted colonoscopic polypectomy – viable option for curative surgery in elderly patients, Videosurgery and Other Miniinvasive Techniques
6. Incidental pathological findings during bariatric surgery, a single centre retrospective study and literature review, Videosurgery and Other Miniinvasive Techniques
7. New dimensions in surgical training: Immersive virtual reality laparoscopic simulation exhilarates surgical staff, Surgical Endoscopy
8. Two cases of laparoscopic total colectomy with natural orifice specimen extraction and systemic review of the literature, Videosurgery and Other Miniinvasive Techniques

Prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA

Medzinárodný časopis CC IF 3,7: International Journal of Medical Information.

Autori: Yang Fei , Jian Hu, Xiao-qiang Liu, Kun Gao, Cheng-bin Xue, Liang Tang, Jian-feng Tu, Wei Wang, Fang-liang Xie, Wei-qin Li

Článok: Analyze influencing factors of severity in acute pancreatitis using big data mining

Recenzent: prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA

Medzinárodný časopis CC IF 3,4: Nutrients.

Autori: Tsung-Hsing Chen , Chen-Ming Hsu , Cheng-Tang Chiu , Ming-Yao Su , Yu-Yi Chu, Ming- Ling Chang

Článok: Plasminogen activator inhibitor-1: a key player involved in metabolism and development of advanced colonic polyps

Recenzent: prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA

Medzinárodný časopis CC IF 3,3: World Journal of Gastroenterology.

Autori: Ayman El Nakeeb et al

Článok: Trends and Outcomes of Pancreaticoduodenectomy for Periapillary Tumors: Results of a 25 Years Single Center Study on 1000 Consecutive Cases

Recenzent: prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA

Medzinárodný časopis CC IF 2,7: World Journal of Hepatology.

Autori: Jagannath M Sherigar, Joline de Castro, Debra Guss, Yong Mei Yin and Smruti R Mohanty

Článok: Glycogenic Hepatopathy: A Narrative Review

Recenzent: prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA

Medzinárodný časopis: World Journal of Gastrointestinal Surgery.

Autori: Shalaby Mostafa et al.

Článok: Transanal tube drainage as a conservative treatment for anastomotic leakage following rectal resection

Recenzent: prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA

Medzinárodný časopis: World Journal of Gastrointestinal Surgery.

Autori: Keita Minowa, Shuhei Komatsu, Ken-ichiro Takashina, Sachie Tanaka, Tatsuya Kumano, Ken-ichiro Imura, Katsumi Shimomura, Jun Ikeda, Fumihito Taniguchi, Yasuo Ueshima, Chol Joo Lee, Eito Ikeda, Eigo Otsuji and Yasuhiro Shioaki

Článok: Ectopic gastrointestinal varices bleeding with portal hypertension

Recenzent: prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA

Medzinárodný časopis: JSM Diabetology and Management.

Autori: - neuvedení

Článok: Applicability of the streptozotocin-induced diabetes model in rats for the detection of lithium salts cytoprotective effects.

Recenzent: prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA

6. Vedecké podujatia v roku 2017

Uviest':

- o organizáciu, spoluorganizáciu vedeckých konferencií, sympózií, seminárov, ... (názov podujatia, organizátori, termín a miesto konania, počet účastníkov domácich, zo zahraničia podľa krajín)

UVÁDZAJTE len tie vedecké podujatia, ktoré NEBOLI uverejnené na našej fakultnej internetovej stránke!

- o vydávanie vedeckých časopisov
uved'te počet vydaných čísel v roku 2017
- skontrolujte správnosť uvedených údajov na webovej stránke univerzity (<http://www.upjs.sk/univerzita/cinnost/vyskum/casopisy-vydavane-na-upjs>), prípadne dané údaje doplňte alebo aktualizujte

7. Realizačné výstupy z riešenia projektov, vývoj a transfer technológií, spolupráca s praxou a podnikateľská činnosť

V rámci riešených grantových a inštitucionálnych projektov resp. HZ a štátnych objednávok pre domáce aj zahraničné subjekty uved'te:

- o predané, resp. realizované nové programy, materiály, metodiky a technológie
- o realizované výskumné a analytické práce, diagnostické a liečebné metódy
- o realizované inžinierske diela a projekty
- o realizované patenty a autorské osvedčenia
- o predané licencie
- o predané know-how
- o realizované školiace aktivity
- o poradenská, recenzná a iná expertná činnosť
- o iné práce pre štátne a súkromné, domáce a zahraničné organizácie
- o inú zmluvnú aj nezmluvnú spoluprácu s praxou

Ku každej položke uved'te, prosím, odberateľa, predmet výskumu, realizácie alebo predaja, celkový doložený prínos v EUR, resp. fakturovaná suma.

8. Významné vedeckovýskumné výsledky UPJŠ LF
Najvýznamnejšie výsledky

9. Iné

Uveďte **iné podstatné** skutočnosti a návrhy **týkajúce sa vedeckovýskumnej činnosti na Vašom pracovisku.**

prof. MUDr. Radoňak Jozef, CSc., MPH
prednosta I. chirurgickej kliniky