



### I. CHIRURGICKÁ KLINIKA

**prednosta: prof. MUDr. Jozef Radoňák, 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](mailto: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 2019

### VEC

#### **Podklady na vypracovanie Správy o vedeckovýskumnej činnosti UPJŠ LF za rok 2018**

#### **1. Vedeckovýskumná kapacita a jej využitie na riešenie vedeckých projektov v roku 2018**

Všetci sú zapojení.

#### **2. Ceny za vedu, resp. iné ocenenia a vyznamenania získané zamestnancami fakulty v roku 2018 za výsledky vo výskume**

#### **3. Prednášková činnosť fakulty v roku 2018**

##### **Vyžiadané prednášky:**

Šoltés, M.: Acute cholecystitis – when and how to operate, Bukurešť, Rumunsko, 17.-18.5.2018

Šoltés, M.: Perforated peptic ulcer – suture, excision, resection? Bukurešť, Rumunsko, 17.-18.5.2018

Šoltés, M.: Indications and Key Technicals Aspects of TAPP Hernia Repair, Moskva, Rusko, 6.-7.12.2018

Šoltés, M.: Endoscopic re-do for recurrence after TAPP/TEP repair, Moskva, Rusko, 6.-7.12.2018

Šoltés, M.: Mesh migration - myth or reality, Moskva, Rusko, 6.-7.12.2018

Šoltés, M.: Laparoscopic Approach in Inguinal hernia: TAPP and TEP, Švédsko, Štokholm, 23.8.2018

Kaťuchová, J.: The role of chemotaxis in tumor dissemination, Nemecko, Mainz, 22.05.2018

Kaťuchová, J.: The specificity of pancreatic tumors, Nemecko, Mainz, 23.05.2018

Kaťuchová, J.: Influence of the immune system in tumor growth processes, Nemecko, Mainz, 24.05.2018

Kaťuchová, J.: A study on time discretization and adaptive mesh refinement methods for the simulation of cancer invasion: the urokinase model, Nemecko, Mainz, 25.5.2018

### **Prednášky:**

Bober, J., Kaťuchová J., Radoňak, J.: Resekčné výkony na pankrease a ich komplikácie, XXXII. Hildebrandove Bardejovské gastroenterologické dni, Bardejov, 7.-8.9.2018

Kaťuchová, J.: Súčasný manažment liečby pacientov s chronickou pankreatitídou, Slávnostná chirurgická konferencia, Košice, 6.9.2018

Bober, J.: Súčasný manažment liečby ťažkej akútnej pankreatitídy, Slávnostná chirurgická konferencia, Košice, 6.9.2018

Pažinka, P.: Limity laparoskopieckej adrenalectómie, Slávnostná chirurgická konferencia, Košice, 6.9.2018

Brandebur, O., Radoňak, J.: Nezvyčajné okolnosti diagnostiky duodenálneho divertikla, Slávnostná chirurgická konferencia, Košice, 6.9.2018

Kilík, R., Závacký, P.: VAC terapia u pacientky s open abdomen a raritné spontánne vytvorenie bilioenterickej fistuly – kazuistika, Slávnostná chirurgická konferencia, Košice, 6.9.2018

Leško, D., Šoltés, M., Pažinka, P., Radoňak, J.: Emfyzém krku po laparoskopieckej fundoplicácii, Slávnostná chirurgická konferencia, Košice, 6.9.2018

Hulík, Š., Tóth, E., Kalanin, R., Tomašurová, D., Radoňak, J.: Prvá úspešná piata retransplantácia obličky na Slovensku, Košice, Slávnostná chirurgická konferencia, 6.9.2018

Leško, D., Šoltés, M., Pažinka, P., Radoňak, J.: Laparoskopická cholecystektómia pri situs vicerum inversus totalis, Slávnostná chirurgická konferencia, Košice, 6.9.2018

Kalanin, R., Gajdzik, T., Hulík, Š., Farkašová Iaccaccone, S., Kaťuchová, J., Rosocha, J., Sabo, J., Radoňak, J.: Transplantácia hepatocytov po veľkých resekciách pečene v experimente, Slávnostná chirurgická konferencia, Košice, 6.9.2018

Sukovská Lakyová, L., Radoňak, J.: Ruptúra aneurizmy arteria hepatica – kazuistika, Slávnostná chirurgická konferencia, Košice, 6.9.2018

Šoltés, M.: UEMS MIS diplom – paneurópska certifikácia v miniinvazívnej chirurgii, Slávnostná chirurgická konferencia, Košice, 6.9.2018

Radoňak, J.: Možnosti využitia kmeňových buniek v experimente, Oslavy 70. výročia LF UPJŠ, Košice 27.-28.9.2018

Závacký, P., Kilík, R., Tóth E., Radoňak, J.: „Chirurgické šťastie“ – spontánne pooperačné vytvorenie biliodigestívnej fistuly, 72. chirurgický deň Kostlivého, Bratislava, 7.12.2018

Pažinka, P., Šoltés, M., Leško, D., Radoňak, J.: L Laparoskopická metastazektómia z bránice, VIII. Kongres miniinvazívnej chirurgie, Tále, 22.-23.11.2018

Pažinka, P., Šoltés, M., Leško, D., Radoňak, J.: Konverzia adjustovateľnej bandáže žalúdka na „sleeve“ gastrektómiu, VIII. Kongres miniinvazívnej chirurgie, Tále, 22.-23.11.2018

Leško, D., Šoltés, M., Pažinka, P., Radoňak, J.: Laparoskopická splenektómia pre recidivujúcu cystu sleziny pri výraznej splenomegálii, VIII. Kongres miniinvazívnej chirurgie, Tále, 22.-23.11.2018

Šoltés, M., Pažinka, P., Leško, D., Radoňak, J.: Laparoskopický mamažment Spiegelovej prietrže, VIII. Kongres miniinvazívnej chirurgie, Tále, 22.-23.11.2018

Sukovská Lakyová, L., Radoňak, J.: Ruptúra aneuryzmy arteria hepatica, Zemplínske chirurgické dni, 11.-12.10.2018

Kaňuchová, J., Bober, J., Harbul'ák, P., Závacký, P., Radoňak, J.: Súčasná možnosť chirurgickej liečby karcinómu pankreasu, 9. Žilinský chirurgický deň, Žilina, 12.-14.9.2018

Šoltés, M., Radoňak, J., Leško, D., Pažinka, P.: Aktuálne možnosti vzdelávania v laparoskopickej chirurgii, Regionálny seminár chirurgov, Humenné, 12.4.2018

#### **4. Členstvo zamestnancov fakulty v medzinárodných výboroch a orgánoch v roku 2018**

#### **5. Posudzovateľská, oponentská a recenzná vedecká činnosť zamestnancov fakulty v roku 2018**

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

Autor: MUDr. Michal Chmúrny

Téma: Porovnanie metodík balancovania ligamentózných štruktúr pri implantácii TEP kolenného kĺbu

#### **Oponentské posudky na diplomové práce za rok 2018:**

prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH . - oponentský posudok diplomovej práce

Autor: Nemeč Michal

Téma: Miniinvazívny prístup pri chirurgickej liečbe zápalových ochorení čriev

prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH - oponentský posudok diplomovej práce

Autor: Bodnárová Jana

Téma: Súčasná možnosť lokálnej liečby karcinómu konečníka

MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce  
Autor: Aifric Alice Paul  
Téma: Abdominal drainage after laparoscopic cholecystectomy

MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce  
Autor: Anna Rita da Costa Moreira  
Téma: Fluorescence methods in laparoscopic surgery

MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce  
Autor: Nikola Lischková  
Téma: Komplikácie gastrointestinálnej endoskopie

prof. MUDr. Juraj Bober, CSc. - oponentský posudok diplomovej práce  
Autor: Ján Šandrej  
Téma: Transplantácie obličiek od žijúcich darcov

doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce  
Autor: Firas Sa'ab  
Téma: Current possibilities for liver transplantation

doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce  
Autor: Muhammad Shafi Arifin  
Téma: Surgical treatment of colorectal liver metastasis

doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce  
Autor: Kristen Damoni  
Téma: Surgical treatment of acute pancreatitis.

MUDr. Róbert Kilík, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce  
Autor: May Jamal  
Téma: Surgical treatment of chronic pancreatitis.

MUDr. Róbert Kilík, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce  
Autor: Sameera Paigham  
Téma: Laparoscopic treatment of biliary tree and gallbladder

MUDr. Róbert Kilík, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce  
Autor: Elena Moles Esteves  
Téma: Management of treatment of pancreatic cysts and pseudocysts.

prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA - oponentský posudok diplomovej práce  
Autor: Dominika Csopotiová  
Téma: Súčasne možnosti chirurgickej liečby metastáz pečene.

prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD. MBA - oponentský posudok diplomovej práce  
Autor: Hani Lidawi  
Téma: Surgical treatment of hepatocellular carcinoma

MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce  
Autor: Haya Hadad  
Téma: Diagnostics and treatment of diabetic foot syndrome

MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce  
Autor: Adam Sakran  
Téma: Modern diagnostics and treatment of haemorrhoids

MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce  
Autor: Hala Saliba  
Téma: Surgical treatment of gastrointestinal stromal tumors (GISTs)

MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce  
Autor: Elisha Tharsini Santhia  
Téma: Surgical treatment of chronic pancreatitis

MUDr. Lucia Sukovská Lakyová, PhD. - oponentský posudok diplomovej práce  
Autor: Pavol Hirjak  
Téma: Možnosti implantácie Langerhansových ostrovčiekov v liečbe diabetes mellitus.

## **Recenzie:**

### **prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH**

Časopis Slovenskej chirurgickej spoločnosti - Slovenská chirurgia 1/2018

Počet recenzií:

Články: 8

1. Konsenzus chirurga a intenzivistu v manažmente kriticky chorého pacienta s brušnou sepsou
2. Súčasný štandard chirurgickej liečby slabinových prietrží. Prvá časť
3. Karcinóm pankreasu – diagnostika a liečba
4. Chirurgická terapia je spojená s lepším prežívaním pri adrenokortikálnom karcinóme, dokonca aj pri metastatickej chorobe
5. Perkutánná cholecystostómia – naše skúsenosti
6. Aortic annular enlargement with aortic valve replacement
7. Panvové a trochanterické avulzie u detských a mladistvých futbalistov
8. Včasná komplikácia neresekčnej liečby perforácie primárne nerozpoznaného Meckelovho divertikula

Časopis Slovenskej chirurgickej spoločnosti - Slovenská chirurgia 2/2018

Počet recenzií: 8

Články: 8

1. Súčasný štandard chirurgickej liečby slabinových prietrží. Druhá časť
2. Adjuvantná chemoterapia karcinómu rekta – perzistencia kontroverzií
3. Úrazy futbalových rozhodcov. Výskyt a prevencia
4. A comparison of direct lateral and transforaminal lumbar interbody fusions – clinical and radiological outcomes
5. Abscesy pečene. Kazuistika a prehľad literatúry
6. Ťažká akútna pankreatitída a jej miniinvazívna liečba – kazuistika
7. Prof. MUDr. Július Vajó, DrSc., 80-ročný
8. Medzinárodná konferencia futbalovej medicíny s pracovným názvom „Sme víťazmi? Výsledky futbalovej medicíny“

Časopis Slovenskej chirurgickej spoločnosti - Slovenská chirurgia 3-4/2018

Počet recenzí: 11

Články: 11

1. Karcinóm žalúdka s metastázami do pečene – aká terapia je adekvátne?
2. Magnetická detekcia sentinelových uzlín pri karcinóme prsníka metódou SentiMag
3. Využitie fluorescenčnej angiografie v kolorektálnej chirurgii
4. Karcinóm pankreasu –súčasný stav a naše skúsenosti
5. Volvulus colon sigmoideum u pacienta s m. Parkinson a chronickou obstipáciou vyriešený resekciou s primárnou anastomózou
6. Pseudotumory tráviaceho traktu
7. Apendikolitída pri akútnej apendicitíde – kazuistika
8. Gistómy žalúdka v našom súbore pacientov
9. Hiátová hernia ako príčina ileózneho stavu – kazuistika
10. Obrovská cysta pečene u mladého pacienta – kazuistika
11. Július Mazuch a kolektív autorov: Atlas vaskulárnych aneuryziem

**doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD.**

Časopis: Videosurgery and other miniinvasive techniques

Počet recenzí: 3

1. Present status of bariatric surgery in Poland
2. Laparoscopic repair of perforated duodenal ulcer, another utilization of round ligament flap
3. Surgical treatment of acute appendicitis in older patients – single - center study

**Prof. MUDr. Jana Kat'uchová, PhD., MBA**

Počet recenzí: 11

Medzinárodný časopis CC IF 3,3 World Journal of Gastroenterology

Autori: Bing-Qi Li, Jun Lu, Jun-Chao Guo, Samuel Seery

Článok: Diagnosing Epidermoid Cysts in the Intrapancreatic Accessory Spleen: a systematic review

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

Autori: Carmelo Dieguez, Cristina Jimenez-Luna, Jose L. Martin, Ariadna Martin-Blazquez, Joaquina Martinez-Galan, Carolina Torres, Amanda R. Gonzalez-Ramirez, Octavio Caba Carmelo Dieguez, Jose Luis Martin

Článok: Exocrine pancreatic insufficiency in chronic pancreatitis: prevalence and importance of its diagnosis

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

Autori: Guo-Qiang Zhang , Hai-Bin Chen , Yong Li

Článok: Three-dimensional reconstruction simulation assisted pancreaticoduodenectomy for pancreatic head carcinoma in the patients concurrent with situs inversus totalis : a case report and review .

Medzinárodný časopis CC IF: 3,1 Molecules

Autori: Wei-Min Kao, Chih-Ren Chang, Tsai-Ju Chang, Shang-Yan Lia, and Chi-Fai Chau

Článok: Inclusion of fructooligosaccharide and resistant maltodextrin in high fat diets promotes simultaneous improvements on body fat reduction and fecal parameters

Medzinárodný časopis CC IF 2,1 International Journal of Environmental Research and Public Health.

Autori: Divyanshu Raheja, Evelyn P. Davila, Eric T. Johnson, Rijalda Deović, Michele Paine, Nadine Roupheal

Článok: Willingness to participate in vaccine-related clinical trials among older adults.

Medzinárodný časopis CC IF: 1,3 European Journal of Surgery

Autori: Mucha R., Hresko S., Madarova M., Makarova Z., Frankovicova M., Dobransky T., Šihotsky V.

Článok: Proteomics of atherosclerosis: Identification of most abundant proteins in atherosclerotic plaques.

Medzinárodný časopis CC IF: 1,6 Neoplasma

Autori: Martin Sabol, Viktor Rekeň, Lujza Sabolová, Iveta Waczulíková, Róbert Donát, Daniel Dyttert, Peter Chvalný, Štefan Durdík

Článok: Recurrence after sentinel lymph node biopsy for cutaneous melanoma: a single-center experience in Slovak patients

Medzinárodný časopis s IF 2,6: OncoTargets and Therapy

Autori: Xubo Lin, Lei Xu, Ai Qin Wu, Chuangen Guo, Xiao Chen, Zhongqiu Wang

Článok: Differentiation of intrapancreatic accessory spleen with small hypervascular neuroendocrine tumor of the pancreas: textural analysis on contrast-enhanced computed tomography

Medzinárodný časopis s IF: 1,4 Medicina

Autori: Danguole Rugytė and Jūratė Gudaitytė

Článok: Intravenous paracetamol in adjunct to intravenous ketoprofen for postoperative pain in children undergoing general surgery. A double-blinded randomized study

Medzinárodný časopis World Journal of Gastrointestinal Oncology

Autori: Mehmet Hacıyanlı, Turan Acar, Oğuzhan Özşay, Nihan Acar, Selda Hacıyanlı, Özlem Gür, Osman N. Dilek

Článok: Single Stage Bilateral Adrenalectomy (Cortical-Sparing) and Pancreatectomy (Corpus-Sparing) in a Patient with Von Hippel-Lindau Disease

Medzinárodný časopis Journal of Clinical Medicine.

Autori: Abdulbaset Maleknejad, Alireza Khazaei and Salehoddin Bouya

Článok: Evaluation of The Effect of Oral Pyridostigmine on The Ileus after Abdominal Surgery: A Blinded Randomized Clinical trial

## 6. Vedecké podujatia v roku 2018

Uviesť:

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

Slávnostná chirurgická konferencia:

Organizátori:

Slovenská lekárska spoločnosť

Slovenská chirurgická spoločnosť

I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP Košice

Termín: 06.09.2018 Hotel Centrum Košice

Počet účastníkov domácich: 150

zo zahraničia - Česká republika: 20

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

- vydávanie vedeckých časopisov  
    **uved'te počet vydaných čísel v roku 2018**
- 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. Významné vedeckovýskumné výsledky UPJŠ LF**  
**Najvýznamnejšie výsledky**

Monografia v zahraničnom vydavateľstve

Kaťuchová Jana (editor): Pancreatic Cancer. - New York : NOVA Science Publishers, 2018. - ISBN 9781536139822. 185 strán

Kapitola v monografii v zahraničnom vydavateľstve

Kaťuchová Jana . Surgical Treatment of Pancreatic Cancer / Jana Katuchova

[Chirurgická liečba karcinómu pankreasu]. - recenzované.

In: Pancreatic Cancer. - New York : NOVA Science Publishers, 2018. - ISBN 9781536139822. - S. 69-96 [1,26 AH].

[KAŤUCHOVÁ, Jana (100%) ]

**8. Iné**

Uved'te **iné podstatné** skutočnosti a návrhy **týkajúce sa vedeckovýskumnej činnosti na Vašom pracovisku.**

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