

CURRICULUM VITAE

doc. et doc. MUDr. Petr Vávra, Ph.D.

Osobní údaje

Jméno: doc. et doc. MUDr. Petr Vávra, Ph.D.
Datum a místo narození: 15.12.1966, Ostrava
Adresa trvalého bydliště: Hýlov 36, Klimkovice, 74283
Telefon: 737 55 00 50
e-mail: petrvavra@yahoo.co.uk, petr.vavra@fno.cz
web: www.petravavra.com
Stav: ženatý
Manželka: MUDr. Michaela Vávrová, Ph.D., MSc.
Děti: Karel (1993), Anna (1994), Rebeka (2001)

Zaměstnání

ředitel Fakultní nemocnice Ostrava (10/2018-2/2019)
náměstek ředitele pro vědu, výzkum a výuku, Fakultní nemocnice Ostrava (2/2018 – 11/2022)
přednosta chirurgické kliniky Fakultní nemocnice Ostrava (1/2019 – 12/2021)
pověřen zastupováním místa primáře Centrálních operačních sálů (1/2022 – 2/2022)
vedoucí lékař Hepatopankreatobiliární chirurgie chirurgické kliniky Fakultní nemocnice Ostrava
vedoucí Katedry chirurgických oborů Lékařské fakulty Ostravské univerzity (2014 – 2017)
člen Katedry chirurgických oborů Lékařské fakulty Ostravské univerzity (2010 – dosud)
garant předmětu chirurgie oboru Biomedicínský technik VŠB-TUO
vedoucí Oborové rady doktorského studijního programu Chirurgické obory LF OU (2016 – 2018)
člen Oborové rady doktorského studijního programu Chirurgické obory LF OU
předseda Odborného kolegia Centra telemedicínských služeb (1/2020 – 12/2022)
člen Odborného kolegia Centra telemedicínských služeb (12/2022 – dosud)
člen Pracovní skupiny telemedicínských služeb na Ministerstvu zdravotnictví ČR (2021 – dosud)

Vzdělání

1991 MUDr. - Lékařská fakulta, Univerzita Palackého Olomouc, Česká republika
2003 Ph.D. - Universita Komenského, Lékařská fakulta, Bratislava, Slovensko.
Teze: Bezpečná vzdálenost dolní resekční linie při operaci karcinomu rekta.
Titul: Ph.D.
2015 doc. - Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Katedra kybernetiky a biomedicínského

- inženýrství. Teze: Laparoskopické radiofrekvenčně asistované resekce jater.
Titul: doc.
- 2020 doc. – Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Lekárska fakulta, Košice. Teze:
Výzkum a vývoj radiofrekvenčních nástrojů pro využití v chirurgii. Titul: doc.

Specializace

- Atestace z chirurgie I. stupně, 1994
- Atestace z chirurgie II. stupně, 1999
- Atestace z onkologické chirurgie, 2012
- Atestace z koloproktologie, 2012

Zahraniční pobyty

- 2001 (1 měsíc) Department of Coloproctology, Reading Hospital, PA, USA (Frank Carter, M.D.)
- 2007 (6 měsíců) Imperial College London, Pancreas and Liver Surgery, Hammersmith Hospital, Londýn, Velká Británie (prof. Nagy Habib)
- 2014 (2 týdny) Liver Surgery, ALPPS. Asklepios Klinik Barmbek, Hamburk, Německo (prof. Karl Oldhafer)

Profesní praxe

- 1991 – 1996 Nemocnice s poliklinikou Havířov, chirurgické oddělení, Česká republika
- 1991 – 1992 vojenský lékař, základní vojenská služba, Ostrava, Česká republika
- 1997 Nemocnice s poliklinikou Bílovec, chirurgické oddělení, Česká republika
- 1997 – dosud Fakultní nemocnice Ostrava, Chirurgická klinika, Česká republika
- 2003 – 2010 Zdravotně-sociální fakulta Ostravské university, Česká republika
- 2007 Imperial College London, Faculty of Medicine, Hammersmith Hospital, London, UK
- 2007 – dosud externí spolupráce s Imperial College London, Faculty of Medicine, Hammersmith Hospital, London, UK
- 2008 – dosud externí spolupráce s VŠB – TUO, Ostrava, Česká republika
- 2009 – 2011 Lékařská fakulta, Univerzita Palackého Olomouc, Česká republika
- 2010 – dosud Lékařská fakulta Ostravské univerzity, Česká republika

Edukační pobyty

1. University Hospital of Manchester, Velká Británie, 1990
2. Laparoskopická chirurgie II. stupně, Třinec - Podlesí, Česká republika, 1994
3. International Symposium for Treatment of Haemorrhoids – Longo technique, Ljubljana , Slovinsko, 1999 (prof. Antonio Longo)
4. Department of Coloproctology, Reading, PA, USA, 2001 (Frank Carter, M.D.)
5. International Symposium for S.T.A.R.R. operation (Stapled Trans Anal Rectal Resection), Vídeň, St. Elizabeth Hospital, Rakousko, 2004 (prof. Antonio Longo)
6. International Symposium for Liver Resection – Habib Sealer, Hammersmith Hospital, Londýn, Velká Británie, 27. – 29. března 2006 (prof. Nagy Habib)
7. Masterclass on Laparoscopic Colo-rectal surgery, René Descartes University – U.F.R. des Saint Péres, Ecole Européene de Chirurgie (E.E.C), Paříž, Francie, 15. – 17. května 2006 (prof. Brice Gayet)
8. Imperial College London, Pancreas and Liver Surgery, Hammersmith Hospital, Londýn, Velká Británie, 05.02.2007 – 05.08.2007 (prof. Nagy Habib)
9. Laparoscopic Hepatic Surgery MasterClass Course, Paříž, Francie, 16. - 17.3. 2009 (Professor G. Belli, Loreto Nuovo Hospital, Napoli, Italy; Professor B. Edwin, Riks Radium University Hospital, Oslo, Norway; Dr. I. Dagher, Antoine Béchère Hospital, Clamart, France; Dr. N. O'Rourke, Brisbane, Australia)
10. Liver Surgery, ALPPS. Asklepios Klinik Barmbek, Hamburk, Německo, 2014 (prof. Karl Oldhafer)
11. Department of Visceral and Thoracic Surgery, Kantonsspital Winterthur, Canton Zürich, Švýcarsko, 24.-28.1.2016 (DR.MED.Erik Schadde, PD DR. MED. Stefan Breitenstein)
12. Colorectal Mini Fellowship, Centro Hospitalar de Sao Joao, Alameda Prof. Hernani Monteiro, Porto, Portugalsko, 16.-18.11.2016 (Pedro Correira da Silva, MD)
13. Colorectal Mini Fellowship, Hospital Donostia, San Sebastian, Španělsko, 6.-8.11.2017 (Jose Maria Navascues, MD)
14. New Perspectives in Hepatobiliary and Pancreatic Surgery Advanced Course, the IRCAD, Strasbourg University, Francie, 16.12.2021-18.12.2021 (N.Demartines, D.Mutter, P.Pessaux, G.Wakabayashi)

Výuka

Vedoucí Katedry chirurgických oborů Lékařské fakulty Ostravské univerzity –
1.11.2014- 31.5.2017

Cvičící	-chirurgie, odborný asistent s vědeckou hodností se zaměřením na chirurgii, 2003-2010, Zdravotně-sociální fakulta Ostravské university, Česká republika -chirurgie, Imperial College London, Velká Británie, 2007 -Katedra kybernetiky a biomedicínského inženýrství, Fakulta elektrotechniky a informatiky, VŠB-TU Ostrava
Garant	chirurgie, obor Zdravotnický záchranář, Lékařská fakulta Ostravské univerzity, odborný asistent s vědeckou hodností se zaměřením na chirurgii, 2010-2014, 2017- dosud garant předmětu chirurgie oboru Biomedicínský technik VŠB-TUO, 2013 - dosud
Předseda	Oborové rady doktorského studijního programu chirurgické obory, 2016-2018 Člen Oborové rady doktorského studijního programu chirurgické obory, 2018 - dosud

Školitel

PhD-doktorandské studium

MUDr. CHOVANCOVÁ Tereza: Hojení ischemických defektů dolních končetin podle teorie angiosomů. Vliv přímé a nepřímé revaskularizace. LF OU

MUDr. TOMAN Daniel: Skrining steatózy, fibrózy a cirhózy jater za pomoci neinvazivních metod u pacientů s obezitou a metabolickým syndromem a riziko vzniku hepatocelulárního karcinomu. LF OU

MUDr. ROMAN Jan: Využití peroperační navigace formou rozšířené reality v chirurgii. LF OU

Ph.D. školitel-konzultant

MUDr. SLÍVOVÁ Ivana: Manometrické hodnocení funkčnosti anorekta u dětí s poruchami vyprazdňování. LF OU

MUDr. JELÍNEK Petr: Zhodnocení efektivity chirurgické mastektomie. LF OU

bakalářské práce

1

diplomové práce

2 Bc. Michaela Pospěchová (Ostravská univerzita v Ostravě)
Diplomová práce: Otevřená a laparoskopická resekce jater: Vliv obezity na výsledky léčby pacientů s primárními a sekundárními nádory jater.

Bc. Jakub Musálek (Ostravská univerzita v Ostravě)

Diplomová práce: Vliv věku pacienta na výsledky léčby primárních a sekundárních tumorů jater

Konzultant 2 diplomových prací studentů oboru Biomedicínské inženýrství, Fakulta elektrotechniky a informatiky, VŠB-TUO:

Bc.Švidrnichová Hana: Znalostní systém pro podporu rozhodování v problematice výběru vhodné terapie

Bc.Zemanová Adéla: Expertní systém pro řešení problémů laparoskopických a otevřených operací jater

Oponent 2 diplomových prací oboru Biomedicínské inženýrství, Fakulta elektrotechniky a informatiky, VŠB-TUO

Granty – hlavní řešitel, spoluředitel, navrhovatel

- ND/ 7662-3. Laparoscopic surgery in treatment of colorectal cancer, 2003 - 2005, Chirurgická klinika Fakultní nemocnice Ostrava, hlavní řešitel doc.MUDr.Jan Dostálík,CSc.
- ND 6955. Přínos perioperační detekce lymfatických uzlin s optimalizací resekcí linií v léčbě pacientů s karcinomem rekta. Příhlaška o grant IGA MZ ČR.
- IGA MZ ČR. Prospektivní klinická studie manuálně asistované laparoskopické radiofrekvenční resekce jater (Laparoscopic Habib 4X) pro primární či sekundární nádory jater, 2008-2011, Chirurgická klinika Fakultní nemocnice Ostrava. MZ09-FNO-VávraPetr-2. Příhlaška o grant IGA MZ ČR.
- IGA MZ ČR. Prospektivní klinická studie využití radiofrekvenční ablace (Endo HPB) k paliativní terapii pacientů s inoperabilními tumory hlavy pankreatu, 2008-2011, Chirurgická klinika Fakultní nemocnice Ostrava. MZ09-FNO-VávraPetr-1. Příhlaška o grant IGA MZ ČR.
- IGA MZ ČR. Prospektivní klinická studie využití radiofrekvenční ablace (Endoblate) k paliativní terapii pacientů s inoperabilními tumory rekta, 2010-2013, Chirurgická klinika FN Ostrava. MZ10-FNO-VávraPetr. Příhlaška o grant IGA MZ ČR.
- Institucionální podpora Ministerstva zdravotnictví ČR č.1 RVO-FNOs/2012, Animální studie proveditelnosti jaterní resekce radiofrekvenčním operačním nástrojem pro čtyřcentimetrovou polosférickou aplikaci (RONJA). Hlavní řešitel.
- Institucionální podpora Ministerstva zdravotnictví ČR č.2 RVO-FNOs/2013, Radiofrekvenční operační nástroj pro povrchovou a podpovrchovou aplikaci (RONLINE) - animální studie *in vivo*. Hlavní řešitel.
- Institucionální podpora Ministerstva zdravotnictví ČR č.2 RVO-FNOs/2015, Vývoj, konstrukce prototypu a *ex vivo* studie nového radiofrekvenčního bioptického nástroje BiBi (Biopsy Bloodless Incision). Hlavní řešitel.
- AZV – Ministerstvo zdravotnictví České republiky. 2015. Návrh projektu 16-31071A, hlavní navrhovatel. Adjustabilní laparoskopický radiofrekvenční nástroj – LARA-K1: inovativní přístup k resekcí postero-superiorních jaterních segmentů - *in vivo* studie.
- AZV – Ministerstvo zdravotnictví České republiky. 2015. Návrh projektu 16-31978A, hlavní navrhovatel. 3D navigace a podpora rozhodování v jaterní chirurgii.
- Projekt SGS LF OU (Studentská grantová soutěž Lékařské fakulty Ostravské univerzity) č.SGS22/LF/2016. Využití dynamické cholescintigrafie k posouzení funkční kapacity jaterního parenchymu před rozsáhlými jaterními resekcími výkony. Hlavní řešitel.

- Nadační fond VÍTKOVICE STEEL, 2015. Návrh projektu, hlavní navrhovatel. Etika v hepatální chirurgii v kontextu nové operační techniky ALPPS.
- Grant z Programu švýcarsko-české spolupráce, Fond partnerství, 2014-2016. Transfer nových poznatků a dovedností v oblasti léčby jaterních metastáz na území České republiky.
- Institucionální podpora Ministerstva zdravotnictví ČR RVO-FNOs/2016. Návrh projektu, hlavní navrhovatel. Vývoj vizualizačních technologií v chirurgii: pilotní studie využití v klinické praxi a výuce.
- veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích v programu TRIO vyhlášené Ministerstvem průmyslu a obchodu. Návrh grantu, hlavní navrhovatel. Nový bioptický radiofrekvenční nástroj BiBi (biopsy bloodless incision) - experimentální in vivo studie
- AZV – Ministerstvo zdravotnictví České republiky. 2017. Projekt 17-30015A, hlavní spoluřešitel. Srovnání léčby pacientů s kolorektálními karcinomy a synchronními metastázami jater metodou primary first-liver first approach v randomizované studii (Comparison of treatment of patients with colorectal cancer and synchronous liver metastases by primary first-liver first approach in randomized trial)
- Laparoskopické resekce jater: zhodnocení 10letého souboru pacientů s primárními či sekundárními jaterními nádory. Grant SGS LF OU 2017, hlavní řešitel
- Komplikace léčby jaterních metastáz kolorektálního karcinomu: retrospektivní analýza prospektivně sledovaných dat. Grant SGS LF OU 2017, hlavní řešitel
- Srovnání efektivity chirurgické intervence s terapií CyberKnife v léčbě jaterních nádorů. Grant SGS LF OU 2017, hlavní řešitel
- Maligní potenciál nealkoholické steatózy jater u pacientů s obezitou a metabolickým syndromem – management diagnostiky. Grant SGS LF OU 2017, spoluřešitel
- Přínos magnetické rezonance u karcinomu rekta. Grant SGS LF OU 2017, spoluřešitel
- Horizonte 2020. Liver Cloud. DIGITAL TRANSFORMATION IN HEALTH AND CARE. Call identifier: H2020-SC1-DTH-2018-2020. TOPIC: Exploiting the full potential of in-silico medicine research for personalised diagnostics and therapies in cloud-based environments. Topic identifier: SC1-DTH-07-2018. Hlavní spoluřešitel. Grantová přihláška, 2018
- Přeshraniční spolupráce mezi FN v Ostravě a Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 2 w Jastrebiu-Zdroju“, reg. č. projektu CZ.11.4.120/0.0/0.0/16_026/0001085, pozici „lektor“ od 18. 2. 2019 do 31. 12. 2021

Přehled publikací autora

- 46 publikací v impaktovaných časopisech WOS

- 103 publikací v recenzovaných časopisech databáze Scopus
- 6 příspěvků ve sbornících na ISI Proceedings
- 8 příspěvky ve sbornících databáze Scopus
- 102 dalších publikací
- 3 patenty
- 1 kniha - monografie
- 1 kniha - spoluautorství
- 1 skripta
- 2 elektronický učební text
- 3 kapitoly v knize

Publikace autora s IF

1. KIJONKA, J., Petr VÁVRA, P. ZONČA a M. PENHAKER. A wavelet-based VCG QRS loop boundaries and isoelectric coordinates detector. *Frontiers in physiology*. 2022, vol. 13, no. 941827, p. 1-14. [cit. 2022-11-21]. eISSN 1664-042X. Dostupné z: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9634758/> **IF 4,755, Q1 (2021)**
2. TOMAN, Daniel, I. SENGUL, Anton PELIKÁN, D. SENGUL, Petr VÁVRA, Peter IHNÁT, Jan ROMAN a C. KAYAALP. A narrative review on nonalcoholic fatty liver disease and nonalcoholic steatohepatitis versus hepatocellular carcinoma: do you mind?. *Revista da Associação Médica Brasileira*. 2022, vol. 68, no. 6, p. 871-874. ISSN 0104-4230. eISSN 1806-9282. **IF 1,712, Q2 (2021)**
3. TOMAN, Daniel, I. SENGUL, Anton PELIKÁN, D. SENGUL, Petr VÁVRA, Peter IHNÁT, Jan ROMAN a C. KAYAALP. Hepatocellular carcinoma versus nonalcoholic fatty liver disease: metabolic, environmental, and genetic association? De facto?. *Revista da Associação Médica Brasileira*. 2022, vol. 68, no. 5, p. 708-711. ISSN 0104-4230. eISSN 1806-9282. **IF 1,712, Q2 (2021)**
4. TOMAN, Daniel, Petr VÁVRA, Petr JELÍNEK, Petr OSTRUSZKA, Peter IHNÁT, Aleš FOLTYS, Anton PELIKÁN a Jan ROMAN. Effect of bariatric surgery on fatty liver disease in obese patients: A prospective one year follow-up study. *Biomedical papers* [online]. 2022, vol. 166, no. 2, p. 195-203 [cit. 2022-11-21]. ISSN 1213-8118. eISSN 1804-7521. Dostupné z: <https://biomed.papers.upol.cz/pdfs/bio/2022/02/11.pdf>. **IF 1,648, Q4 (2021)**
5. ARNAUD, A.P., J.M. DE AZEVEDO, A.M.M. BRAVO, D. CHAUDHRY, E. AL AMEER, K. EL-BOGHDADLY, M. ELHADI, S. EMILE, G. GALLO, J.C. GLASBEY, D. GHOSH, A. ISIK, C.S. JONES, S. LEVENTOGLU, E. LI, J. MARTIN, H. MOHAN, D. NEPOGODIEV, P. PAWAR, N. SMART, P. POCKNEY, J.F.F. SIMOES, S. TABIRI, M.L. VENN, D. WRIGHT, A. BHANGU, Jaroslav KLÁT, Daniel TOMAN, Martin FORMÁNEK, Veronika JAVŮRKOVÁ, Markéta KEPIČOVÁ, Nicole MACEČKOVÁ, Petr MATOUŠEK, Ondřej ŠIMETKA, Petr VÁVRA a Karol

ZELENÍK. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2022, vol. 77, no. 1, p. 28-39. ISSN 0003-2409. eISSN 1365-2044. **IF 12.893/Q1 - 1. Decil (2021)**

6. SIMOES, J.F.F., D. NEPOGODIEV, A. ADEMUYIWA, I. BUARQUE, K. EL-BOGHADLY, M. GEBREYOHANES, J.C. GLASBEY, I.E. KRONBERGER, S. KRUIJFF, E. LI, M. LÖFFLER, H. MASHBARI, F. PATA, N. SMART, R SAYYED, S. SHU, M. SUND, A. BHANGU, Jaroslav KLÁT, Daniel TOMAN, Martin FORMÁNEK, Veronika JAVŮRKOVÁ, Markéta KEPIČOVÁ, Nicole MACEČKOVÁ, Petr MATOUŠEK, Ondřej ŠIMETKA, Petr VÁVRA a Karol ZELENÍK. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021, vol. 76, no. 11, p. 1454-1464. ISSN 0003-2409. eISSN 1365-2044. **IF 12.893/Q1 - 1. decil**
7. NEPOGODIEV, D., A.A. BHANGU, Daniel TOMAN, Martin FORMÁNEK, Veronika JAVŮRKOVÁ, Markéta KEPIČOVÁ, Jaroslav KLÁT, Nicole MACEČKOVÁ, Petr MATOUŠEK, Ondřej ŠIMETKA, Petr VÁVRA a Karol ZELENÍK. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *British journal of surgery*. 2021, vol. 108, no. 9, p. 1056-1063. ISSN 0007-1323. eISSN 1365-2168. **IF 11.122/Q1 - 1. decil**
8. NEPOGODIEV, D., Daniel TOMAN, Martin FORMÁNEK, Veronika JAVŮRKOVÁ, Markéta KEPIČOVÁ, Jaroslav KLÁT, Nicole MACEČKOVÁ, Petr MATOUŠEK, Ondřej ŠIMETKA, Petr VÁVRA a Karol ZELENÍK. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021, vol. 76, no. 6, p. 748-758. ISSN 0003-2409. eISSN 1365-2044. **IF 12.893/Q1 - 1. decil**
9. ROMAN, Jan, Petr VÁVRA, Michaela VÁVROVÁ, Vladimír ŽIDLÍK a Anton PELIKÁN. A giant solitary fibrous tumour of the liver: a case report. *Acta Chirurgica Belgica*. 2021 Jun 2. Doi: 10.1080/00015458.2021.1932180. Online ahead of print. **IF 0,99, Q4**
10. OSTRUSZKA, Petr, Petr VÁVRA, Lubomír TULINSKÝ a Peter IHNÁT. Changes in bowel habits after laparoscopic sleeve gastrectomy. *Videosurgery and other miniinvasive techniques*. 2020, vol. 15, no. 3, p. 469-477. ISSN 1895-4588. eISSN 2299-0054. **IF 1,195, Q4**
11. IHNÁT, Peter, Eva SKÁCELÍKOVÁ, Petr VÁVRA, Tomáš JONSZTA, Lucia IHNÁT RUDINSKÁ a H. TOMÁŠKOVÁ. Novel strategy in the treatment of liver metastases - hepatic resection combined with stereotactic body radiotherapy. *Asian journal of surgery*. 2020, vol. 43, no. 9, p. 902-906. ISSN 1015-9584. eISSN 0219-3108. **IF 2,767, Q2**
12. BIBBO, D., J. KIJONKA, P. KUDRNA, M. PENHAKER, Petr VÁVRA a Pavel ZONČA. Design and development of a novel invasive blood pressure simulator for patient's monitor testing. *Sensors* [online]. 2020, vol. 20, no. 1, p. 259. [cit. 2020-07-01]. ISSN 1424-8220. Dostupné z: <https://www.mdpi.com/1424-8220/20/1/259> **IF 3,576, Q1**
13. VÁVRA, Petr, L. KARNIK, Martina ŠKROBÁNKOVÁ, Jana JURČÍKOVÁ, Peter IHNÁT, Pavel ZONČA, Matuš PETEJA, A.El-Gendi, Stanislav CZUDEK. Advancement in liver laparoscopic resection - development of a new surgical device *Braz J Med Biol Res*. 2018 Mar 1;51(4):e6062. doi: 10.1590/1414-431X20176062. **IF 1.850, Q3**
14. IHNÁT, Peter, Petr VÁVRA, Jiří PROKOP, Anton PELIKÁN, Lucia IHNAT RUDINSKA, Igor PENKA. Functional outcome of low rectal resection evaluated by

- anorectal manometry. ANZ JOURNAL OF SURGERY 2018, vol. 88 Issue: 6, p. E512-E516 doi: 10.1111/ans.14207. **IF 1.605, Q3**
15. BARTAS, M., J. ČERVENĚ, J. OPPELT, Matuř PETEJA, Petr VÁVRA, Pavel ZONĀA, Václav PROCHÁZKA, V. BRÁZDA a P. PEĀINKA. Liver regeneration during the associating liver partition and portal vein ligation for staged hepatectomy procedure in Sus scrofa is positively modulated by stem cells. *Oncology letters*. 2018, vol. 15 Issue: 5 p. 6309-6321. ISSN 1792-1074. Dostupné z: <https://www.spandidos-publications.com/10.3892/ol.2018.8108>. **IF 1.871, Q4**
16. MAREK, J., D. MALINAK, R. DOLEZAL, O. SOUKUP, M. BENKOVA, P. NACHTIGAL, Petr VÁVRA a K.KUCERA. Novel series of quaternary ammonium surfactants based on 2,3-dihydro-[1,4]dioxino[2.3-b]pyridine-7-ol ring: synthesis, analysis and antimicrobial evaluation. *Letters in organic chemistry*. 2018, vol. 15, no. 1, p. 3-9. ISSN 1570-1786. **IF 0.723, Q4**
17. VLACH, K., J. KIJONKA, F. JUREK, Petr VÁVRA a Pavel ZONĀA. Capacitive biopotential electrode with a ceramic dielectric layer. *Sensors and Actuators B: Chemical*. 2017, vol. 245, p. 988-995. ISSN 0925-4005. **IF 5.667, Q1**
18. VÁVRA, Petr, J. ROMAN, Pavel ZONĀA, Peter IHNÁT, M. NĚMEC, J. KUMAR, N. HABIB a A. EL-GENDI. Recent development of augmented reality in surgery: a review. *Journal of healthcare engineering* [online]. 2017, vol. 2017, no. Article ID 4574172, p. 1-9. [cit. 2017-09-21]. ISSN 2040-2309. Dostupné z <https://www.hindawi.com/journals/jhe/2017/4574172/>. **IF 1.261, Q4**
19. NYKONENKO, A., Petr VÁVRA a Pavel ZONĀA. Anatomic peculiarities of pig and human liver. *Experimental and clinical transplantation*. 2017, vol. 15, no. 1, p. 21-26. ISSN 1304-0855. **IF 0.695, Q4**
20. IHNÁT, Peter, R. KOZÁKOVÁ, Lucia IHNÁT RUDINSKÁ, Matuř PETEJA, Petr VÁVRA a Pavel ZONĀA. Fecal incontinence among nursing home residents: Is it still a problem?. *Archives of gerontology and geriatrics*. 2016, vol. 65, no. 1, p. 79-84. ISSN 0167-4943. **IF 2.086, Q3**
21. IHNÁT, Peter, Petra GUŇKOVÁ, Matuř PETEJA, Petr VÁVRA, Anton PELIKÁN a Pavel ZONĀA. Diverting ileostomy in laparoscopic rectal cancer surgery: high price of protection. *Surgical endoscopy*. 2016, vol. 30, no. 11, p. 4809-4816. ISSN 0930-2794. **IF 3.747, Q1**
22. VÁVRA, Petr, L. KÁRNÍK, M. ŠKROBÁNKOVÁ, Jana JURĀÍKOVÁ, Václav PROCHÁZKA, Peter IHNÁT, Pavel ZONĀA, Matuř PETEJA a Stanislav CZUDEK. Adjustable laparoscopic surgical device-LARA-KI: a new approach to the posterior segments liver resection-experimental ex vivo study. *Surgical innovation*. 2016, vol. 23, no. 6, p. 644-645. ISSN 1553-3506. **IF 1.909, Q2**
23. ZONĀA, P., Petr VÁVRA a Matuř PETEJA. ALPPS (Associating liver partition and portal vein ligation for staged hepatectomy) technique in our group of patients. (32. Deutscher Krebskongress "Krebsmedizin heute: präventiv, personalisiert, präzise und partizipativ", Berlin, 24.27. Februar 2016). *Oncology Research and Treatment*. 2016, vol. 39, no. Suppl.1, p. 156. ISSN 2296-5270. eISSN 2296-5262. **IF 1,667, Q4**
24. VÁVRA, Petr, J. NOWAKOVÁ, Petr OSTRUSZKA, M. HASAL, Jana JURĀÍKOVÁ, Lubomír MARTÍNEK, M. PENHAKER, P. IHNÁT, N. HABIB a P. ZONĀA. Colorectal cancer liver metastases: laparoscopic and open radiofrequency-assisted surgery. *Videosurgery and other miniinvasive techniques*. 2015, vol. 10, no. 2, p. 205-212. ISSN 1895-4588. **IF 0.920, Q3**
25. IHNÁT, Peter, L. MARTÍNEK, Petr VÁVRA a Pavel ZONĀA. Novel combined approach in the management of non-healing solitary rectal ulcer syndrome - laparoscopic resection rectopexy and transanal endoscopic microsurgery.

- Videosurgery and other miniinvasive techniques*. 2015, vol. 10, no. 2, p. 295-298. ISSN 1895-4588. **IF 0.920, Q3**
26. VÁVRA, Petr, M. PENHAKER, Jana JURČÍKOVÁ, M. ŠKROBÁNKOVÁ, M. CRHA, Petr OSTRUSZKA, P. IHNÁT, J. GREPL, Patricie DELONGOVÁ, Jana DVOŘÁČKOVÁ, Václav PROCHÁZKA, D. ŠALOUNOVÁ, M. ŠKORIČ, P. RAUSER, N. HABIB a P. ZONČA. Semi-spherical radiofrequency bipolar device - a new technique for liver resection: experimental in vivo study on the porcine model. *Technology in cancer research & treatment*. 2015, vol. 14, no. 5, p. 573-582. ISSN 1533-0346. **IF 2.185, Q3**
 27. IHNÁT, Peter, Patricie DELONGOVÁ, Jaroslav HORÁČEK, Lucia IHNÁT RUDINSKÁ, Petr VÁVRA a Pavel ZONČA. The impact of standard protocol implementation on the quality of colorectal cancer pathology reporting. *World journal of surgery*. 2015, vol. 39, no. 1, p. 259-265. ISSN 0364-2313. **IF 2.523, Q2**
 28. IHNÁT, Peter, Petr VÁVRA a Pavel ZONČA. Treatment strategies for colorectal carcinoma with synchronous liver metastases: Which way to go?. *World journal of gastroenterology*. 2015, vol. 21, no. 22, p. 7014-7021. ISSN 1007-9327. **IF 2.787, Q2**
 29. VÁVRA, Petr, M. ŠKROBÁNKOVÁ, J. GREPL, M. CRHA, M. PENHAKER, Jana JURČÍKOVÁ, M. ŠKORIČ, P. RAUSER, Petr OSTRUSZKA, Peter IHNÁT, Patricie DELONGOVÁ, Jana DVOŘÁČKOVÁ, Václav PROCHÁZKA, D. ŠALOUNOVÁ, N. HABIB a Pavel ZONČA. New semi-spherical radiofrequency energy device for liver resection: an experimental study in pigs. *Acta veterinaria Brno*. 2015, vol. 84, no. 4, p. 397-401. ISSN 0001-7213. **IF 0.442, Q3**
 30. VÁVRA, Petr, J. NOWAKOVÁ, Petr JELÍNEK, M. HASAL, M. PENHAKER, Peter IHNÁT, Jana JURČÍKOVÁ, N. HABIB a Pavel ZONČA. Radiofrequency-assisted liver resections: comparison of open and laparoscopic techniques. *Hepato-gastroenterology*. 2014, vol. 61, no. 136, p. 2359-2366. ISSN 0172-6390. **IF 0.928, Q4**
 31. VÁVRA, Petr, M. PENHAKER, J. GREPL, Jana JURČÍKOVÁ, J. PALEČEK, M. CRHA, J. NOWAKOVÁ, M. HASAL, M. ŠKROBÁNKOVÁ, Petr OSTRUSZKA, Peter IHNÁT, Patricie DELONGOVÁ, D. ŠALOUNOVÁ, N. A. HABIB a Pavel ZONČA. Technical development of a new semispherical radiofrequency bipolar device (RONJA): Ex Vivo and In Vivo studies. *BioMed research international* [online]. 2014, vol. 2014, no. Article ID 532792, p. 1-7. [cit. 2014-04-28]. ISSN 2314-6133. Dostupné z <http://dx.doi.org/10.1155/2014/532792>. **IF 1.579, Q3**
 32. IHNÁT, Peter, Lubomír MARTÍNEK, Marcel MITTÁK, Petr VÁVRA, Lucia IHNÁT RUDINSKÁ a Pavel ZONČA. Quality of life after laparoscopic and open resection of colorectal cancer. *Digestive surgery*. 2014, vol. 31, no. 3, p. 161-168. ISSN 0253-4886. **IF 2.162, Q3**
 33. IHNÁT, Peter, Petr VÁVRA, Lucia RUDINSKÁ, Petr OSTRUSZKA a Jan DOSTALÍK. Radiofrequency-assisted liver resection: short-term results in a single institution. *Bratislavské lékařské listy*. 2013, vol. 114, no. 1, p. 19-22. ISSN 0006-9248. **IF 0.446, Q4**
 34. GUŇKA, Igor, Jan DOSTALÍK, Lubomír MARTÍNEK, Petra GUŇKOVÁ, Miloslav MAZUR a Petr VÁVRA. Long-term results of laparoscopic versus open surgery for nonmetastatic colorectal cancer. *Acta chirurgica Belgica*. 2012, vol. 112, no. 2, p. 139-147. ISSN 0001-5458. **IF 0.359, Q4**
 35. VÁVRA, Petr, Peter IHNÁT, M. VÁVROVÁ, Lubomír MARTÍNEK, Jan DOSTALÍK a N. HABIB. Hand-assisted laparoscopic liver resection using Habib's technique: early experience. *Videosurgery and other miniinvasive techniques*. 2012, vol. 7, no. 1, p. 8-12. ISSN 1895-4588. **IF 0.757, Q4**

36. MARTÍNEK, L., J. DOSTALÍK, Petra GUŇKOVÁ, Igor GUŇKA, P. VÁVRA a P. ZONČA. Impact of conversion on outcome in laparoscopic colorectal cancer surgery. *Videosurgery and other miniinvasive techniques*. 2012, vol. 7, no. 2, p. 74-81. ISSN 1895-4588. **IF 0.757, Q4**
37. VÁVROVÁ, M., I. SLEZÁČEK, Petr VÁVRA, P. KARLOVÁ a Václav PROCHÁZKA. Pseudoaneurysm of the left internal carotid artery following tonsillectomy. *VASA*. 2011, vol. 40, no. 6, p. 491-494. ISSN 0301-1526. **IF 1.308, Q4**
38. EL GENDI, A., Petr VÁVRA, E. ELKAYAL, N. HABIB a N. ABDEL BAKI. Radiofrequency assisted hepatic resection: a new technique using a bipolar device. (45th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, APR 14-18, 2010, Vienna, Austria). *Journal of hepatology*. 2010, vol. 52, no. Suppl.1, p. S189. ISSN 0168-8278. eISSN 1600-0641. **IF 9,334, Q1**
39. EL GENDI, A., Petr VÁVRA, Peter IHNÁT a M. VÁVROVÁ. Laparoscopic liver resection: combination of hand assisted and radiofrequency technique. (61st Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Oct 29-Nov 02, 2010, Boston). *Hepatology*. 2010, vol. 52, no. Suppl.4, p. 574A. ISSN 0270-9139. eISSN 1527-3350. **IF 10,885, Q1**
40. VÁVRA, Petr, J. DOSTALÍK, D. ZACHAROULIS, S. E. KHORSANDI, S.A. KHAN a N. A. HABIB. Endoscopic Radiofrequency Ablation in Colorectal Cancer: Initial Clinical Results a New Bipolar Radiofrequency Ablation Device. *Diseases of the Colon & Rectum*. 2009, vol. 52, no. 2, p. 355-358. ISSN 0012-3706. **IF 2.536, Q2**
41. VÁVRA, Petr, J. DOSTALÍK, Michaela VÁVROVÁ, Petra GUŇKOVÁ, M. PAI, A. EL GENDI, N. HABIB a A. PAPAEVANGELOU. Transanal endoscopic microsurgery: A novel technique for the repair of benign retrovaginal fistula. *Surgeon*. 2009, vol. 7, no. 2, p. 126-127. ISSN 1479-666X. **IF 0.942, Q3**
42. ZACHAROULIS, D., S. E. KHORSANDI, Petr VÁVRA, Jan DOSTALÍK, G. NAVARRA, J.P. NICHOLLS, L.R. JIAO a N. A. HABIB. Pilot study for a new bipolar radiofrequency ablation/aspirator device in the management of primary and secondary liver cancers. *Liver International*. 2009, vol. 29, no. 6, p. 824-830. ISSN 1478-3223. **IF 2.987, Q2**
43. GUŇKOVÁ, Petra, Lubomír MARTÍNEK, Jan DOSTALÍK, Igor GUŇKA, Petr VÁVRA a Miloslav MAZUR. Laparoscopic approach to retrorectal cyst. *World Journal of Gastroenterology*. 2008, vol. 14, no. 42, p. 6581-6583. ISSN 1007-9327. **IF 2.081, Q3**
44. KHORSANDI, S. E., D. ZACHAROULIS, Petr VÁVRA, G. NAVARRA, P. KYSELA a N. HABIB. The Modern use of radiofrequency energy in surgery, endoscopy and interventional radiology. *European Surgery*. 2008, vol. 40, no. 5, p. 204-210. ISSN 1682-8631. **(IF od roku 2009)**
45. VÁVRA, Petr, Michaela VÁVROVÁ, Jan DOSTALÍK, Lubomír MARTÍNEK, A. EL-GENDI a A. PAPAEVANGELOU. Virtual colonoscopy: a new promising technique. *Bratislavské lekárske listy*. 2007, vol. 108, no. 10-11, p. 442-444. ISSN 0006-9248. **(IF od roku 2009)**
46. DOSTALÍK, Jan, Lubomír MARTÍNEK, Petr VÁVRA, Petr ANDĚL, Igor GUŇKA a Petra GUŇKOVÁ. Laparoscopic Colorectal Surgery in Obese Patients. *Obesity Surgery*. 2005, vol. 15, no. 9, p. 1328-1331. ISSN 0960-8923. **IF 3.759, Q1**

Ostatní časopisecké články podle databáze Scopus

Scopus

EXPORT DATE:21 Nov 2022

1. Kijonka, J., Vavra, P., Zonca, P., Penhaker, M.
36069338500;6701738151;6602646588;24449462800;
A wavelet-based VCG QRS loop boundaries and isoelectric coordinates
detector
(2022) *Frontiers in Physiology*, 13, art. no. 941827, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85141393192&doi=10.3389%2ffphys.2022.941827&partnerID=40&md5=a465396f0a7f1b947149b0c37f98a9d9>

2. Toman, D., Sengul, I., Pelikán, A., Sengul, D., Vavra, P., Ihnat, P.,
Roman, J., Kayaalp, C.
57208057771;26323870100;7004598024;22938589200;6701738151;23485689000;57195
603384;35565697700;
A narrative review on nonalcoholic fatty liver disease and nonalcoholic
steatohepatitis versus hepatocellular carcinoma: do you mind?
(2022) *Revista da Associacao Medica Brasileira*, 68 (6), pp. 871-874. Cited
1 time.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85133214185&doi=10.1590%2f1806-9282.20220268&partnerID=40&md5=cdb74b863e863a0fc81de4c5b3317b0c>

3. Nepogodiev D., Simoes J.F.F., Li E., Picciochi M., et al.
57208981151; 57203968270; 57211462029;
SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an
international prospective cohort study
(2022) *Anaesthesia*, 77 (1), pp. 28 - 39, Cited 22 times.
DOI: 10.1111/anae.15563
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85122545923&doi=10.1111%2ffanae.15563&partnerID=40&md5=a9a3f092490ec6fb39eeb58d7e638d64>

4. Toman, D., Vavra, P., Jelinek, P., Ostruszka, P., Ihnat, P., Foltys,
A., Pelikan, A., Roman, J.
57208057771;6701738151;8454532600;36930678400;23485689000;6506228242;700459
8024;57195603384;
Effect of bariatric surgery on fatty liver disease in obese patients: A
prospective one year follow-up study
(2022) *Biomedical Papers*, 166 (2), pp. 195-203. Cited 1 time.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85130641870&doi=10.5507%2fbp.2021.021&partnerID=40&md5=829da0e6e5192aa337264d1a31ebc0ff>

5. Toman, D., Sengul, I., Pelikán, A., Sengul, D., Vavra, P., Ihnat, P.,
Roman, J., Kayaalp, C.
57208057771;26323870100;7004598024;22938589200;6701738151;23485689000;57195
603384;35565697700;
Hepatocellular carcinoma versus nonalcoholic fatty liver disease:
metabolic, environmental, and genetic association? De facto?
(2022) *Revista da Associacao Medica Brasileira*, 68 (5), pp. 708-711.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85130231128&doi=10.1590%2f1806-9282.20220147&partnerID=40&md5=cebbb3b87e0c9f2a615a76433b8a9634>

6. Jelínek, P., Mitták, M., Kubala, O., Toman, D., Vávra, P., Žatecký, J., Židlík, V., Prokop, J.
8454532600;15056258100;8360699700;57208057771;6701738151;57189567797;56550014000;7006041591;

Sebaceózní karcinom v prsní oblasti kazuistika [Sebaceous carcinoma of the breast area a case report]

(2021) *Rozhledy v chirurgii : mesicnik Ceskoslovenske chirurgicke spolecnosti*, 100 (4), pp. 198-201.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85128921619&doi=10.33699%2fPIS.2021.100.4.&partnerID=40&md5=63f862881c42d8b826cd8357685739ee>

7. Daniel T., Petr V., Petr J., Petr O., Peter I., Ales F., Jan R.
AUTHOR FULL NAMES: Daniel, Toman (57273981900); Petr, Vavra (57273982000); Petr, Jelínek (57273733400); Petr, Ostruszka (57272758600); Peter, Ihnat (57272994000); Ales, Foltys (57273487100); Jan, Roman (57273240200)
57273981900; 57273982000; 57273733400; 57272758600; 57272994000; 57273487100; 57273240200

A review on fatty liver disease or non-alcoholic fatty liver disease and hepatocellular carcinoma

(2021) *Research Journal of Biotechnology*, 16 (10), pp. 156 - 162, Cited 0 times.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85115745963&partnerID=40&md5=0b13d2805f7a29ada9a7dbdd91876f75>

8. Matyástíková, I., Wiedermannová, H., Burcková, H., Vávra, P., Pavlíček, J.

57219561023;56389591300;55958864000;6701738151;55899714900;

Severe neonatal coagulopathy induced by labor trauma [Porodním traumatem indukovaná závažná koagulopatie novorozence]

(2021) *Pediatric pro Praxi*, 22 (3), pp. 217-220.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85118306620&doi=10.36290%2fPED.2021.042&partnerID=40&md5=edac1ab268caleb9c253344ed1b16ac8>

9. Roman, J., Vávra, P., Vávrová, M., Židlík, V., Pelikán, A.
57195603384;6701738151;24077586200;56550014000;7004598024;

A giant solitary fibrous tumour of the liver: a case report

(2021) *Acta Chirurgica Belgica*, . Cited 1 time.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85107463582&doi=10.1080%2f00015458.2021.1932180&partnerID=40&md5=c4bd1dd2aeb5873f0784699b2db44a76>

10. Tesař, M., Vávra, P., Richter, V., Ihnát, P.
57205123147;6701738151;55290018600;23485689000;

Anus perinei ventralis v dospélosti - kazuistika [Anus perinei ventralis in adulthood - case report]

(2020) *Rozhledy v chirurgii : mesicnik Ceskoslovenske chirurgicke spolecnosti*, 99 (12), pp. 552-555. Cited 2 times.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85127058657&partnerID=40&md5=850d18f3e96673415d83b96c65c1109b>

11. Ihnát, P., Tesař, M., Tulinský, L., Vávra, P.
23485689000;57205123147;56926714200;6701738151;
Technické modifikace přerušení apendixu při
laparoskopické apendektomii [Technical modifications of appendiceal
transection during laparoscopic appendectomy]
(2020) *Rozhledy v chirurgii : mesicnik Ceskoslovenske chirurgicke
spolecnosti*, 99 (12), pp. 534-538.
[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-
85127050755&partnerID=40&md5=34a921439aaf68bb7f9003302c0a2952](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85127050755&partnerID=40&md5=34a921439aaf68bb7f9003302c0a2952)
12. Ihnát, P., Skácelíková, E., Vávra, P., Jonszta, T., Ihnát Rudinská,
L., Tomášková, H.
23485689000;22935475100;6701738151;25951588400;55748162500;23487298000;
Novel strategy in the treatment of liver metastases - Hepatic resection
combined with stereotactic body radiotherapy
(2020) *Asian Journal of Surgery*, 43 (9), pp. 902-906. Cited 4 times.
[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-
85077324529&doi=10.1016%2fj.asjsur.2019.11.016&partnerID=40&md5=84f34c63ecd
d1d31343bb2c111e2fd3f](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85077324529&doi=10.1016%2fj.asjsur.2019.11.016&partnerID=40&md5=84f34c63ecd1d31343bb2c111e2fd3f)
13. Ostruszka, P., Vávra, P., Tulinský, L., Ihnát, P.
36930678400;6701738151;56926714200;23485689000;
Changes in bowel habits after laparoscopic sleeve gastrectomy
(2020) *Wideochirurgia I Inne Techniki Maloinwazyjne*, 15 (3), pp. 469-477.
[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-
85091109596&doi=10.5114%2fwiitm.2019.89830&partnerID=40&md5=bfe29ce25d7aefe
2714c629dfb03938b](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85091109596&doi=10.5114%2fwiitm.2019.89830&partnerID=40&md5=bfe29ce25d7aefe2714c629dfb03938b)
14. Bibbo, D., Kijonka, J., Kudrna, P., Penhaker, M., Vávra, P., Zonca,
P.
16174282800;36069338500;55064687700;24449462800;6701738151;6602646588;
Design and development of a novel invasive blood pressure simulator for
patient's monitor testing
(2020) *Sensors (Switzerland)*, 20 (1), art. no. 259, . Cited 5 times.
[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-
85077504756&doi=10.3390%2fs20010259&partnerID=40&md5=236b1186b6ad068a522f61
567c0fa666](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85077504756&doi=10.3390%2fs20010259&partnerID=40&md5=236b1186b6ad068a522f61567c0fa666)
15. Roman, J., Vávra, P., Ekrtová, T., Skácelíková, E., Ihnát, P.,
Papalová, M., Řehořková, S., Cvek, J.
57195603384;6701738151;57215326639;22935475100;23485689000;57189380054;5721
5306455;7801471893;
Srovnání efektivity chirurgické intervence s terapií Cyberknife®
v léčbě jaterních malignit [Comparison of surgical
intervention to Cyberknife® radiotherapy in the treatment of liver
malignancies]
(2019) *Rozhledy v chirurgii : mesicnik Ceskoslovenske chirurgicke
spolecnosti*, 98 (10), pp. 408-413.
[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-
85076689426&partnerID=40&md5=abfd8a409a9816f6213748f42c91cb50](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85076689426&partnerID=40&md5=abfd8a409a9816f6213748f42c91cb50)
16. Ostruszka, P., Ihnát, P., Tulinský, L., Vávra, P.
36930678400;23485689000;56926714200;6701738151;
Alternativní metoda chirurgické léčby refrakterního GERD po
laparoskopické sleeve gastrektomii [An alternative method of surgical
treatment in refractory GERD following laparoscopic sleeve gastrectomy]

(2019) Rozhledy v chirurgii : mesicnik Ceskoslovenske chirurgicke spolecnosti, 98 (5), pp. 214-218. Cited 1 time.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85067179254&doi=10.33699%2fepis.2019.98.5.214-218&partnerID=40&md5=21df5266644762b9b05ad42c5ce86dd6>

17. Ihnát, P., Ostruszka, P., Vávra, P., Peteja, M., Zonča, P. 23485689000;36930678400;6701738151;56892747600;6602646588;
Strategie léčby pacientů s kolorektálním karcinomem a synchronními metastázami jater [Treatment strategies for patients with colorectal carcinoma and synchronous liver metastases]

(2018) Rozhledy v chirurgii : mesicnik Ceskoslovenske chirurgicke spolecnosti, 97 (10), pp. 451-454. Cited 1 time.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059230751&partnerID=40&md5=6a6f0ca728fc8b9e94eb72ca54be1d89>

18. Ihnát, P., Vávra, P., Prokop, J., Pelikán, A., Ihnát Rudinská, L., Penka, I. 23485689000;6701738151;7006041591;7004598024;55748162500;6701802305;
Functional outcome of low rectal resection evaluated by anorectal manometry
(2018) ANZ Journal of Surgery, 88 (6), pp. E512-E516. Cited 14 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85048214977&doi=10.1111%2fans.14207&partnerID=40&md5=081f627356528737ae612f5alc644c8>

19. Bartas, M., Červeň, J., Oppelt, J., Peteja, M., Vávra, P., Zonča, P., Procházka, V., Brázda, V., Pečinka, P. 57201406851;55914672700;57192065182;56892747600;6701738151;6602646588;57211152067;6506585238;6603106700;
Liver regeneration during the associating liver partition and portal vein ligation for staged hepatectomy procedure in Sus scrofa is positively modulated by stem cells
(2018) Oncology Letters, 15 (5), pp. 6309-6321. Cited 1 time.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85044646042&doi=10.3892%2fol.2018.8108&partnerID=40&md5=3872cdcca6ce4ea4b23b723431a4e1fd>

20. Ihnát, P., Vávra, P., Slívová, I., Tulinský, L., Penka, I. 23485689000;6701738151;55327003200;56926714200;6701802305;
Radiotherapy in the treatment of rectal cancer is it time to move on? [Radioterapie v léčbě karcinomu rekta - čas na změnu?]
(2018) Rozhledy v chirurgii : mesicnik Ceskoslovenske chirurgicke spolecnosti, 97 (4), pp. 156-160. Cited 1 time.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85063690219&partnerID=40&md5=4b2d65610d85e795a713f6534eb7d670>

21. Vavra, P., Karnik, L., Skrobankova, M., Jurcikova, J., Ihnat, P., Zonca, P., Peteja, M., El-Gendi, A., Czudek, S. 6701738151;6504280063;56152677900;15848409200;23485689000;6602646588;56892747600;24076082700;6603307383;
Advancement in liver laparoscopic resection - Development of a new surgical device
(2018) Brazilian Journal of Medical and Biological Research, 51 (4), art. no. e6062, . Cited 1 time.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043273535&doi=10.1590%2f1414-431x20176062&partnerID=40&md5=a8507ab665764deb62b06a17839f836a>

22. Marek, J., Malinak, D., Dolezal, R., Soukup, O., Benkova, M., Nachtigal, P., Vavra, P., Kuca, K.
57220520744;55910829700;8925952500;23968390800;57200287078;6505811498;6701738151;57197789737;

Novel series of quaternary ammonium surfactants based on 2, 3-dihydro- [1, 4]dioxino[2, 3-b]pyridin-7-ol ring: Synthesis, analysis and antimicrobial evaluation

(2018) Letters in Organic Chemistry, 15 (1), pp. 3-9. Cited 3 times.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042617935&doi=10.2174%2f1570178614666171002145959&partnerID=40&md5=274bbb575b232fa39a3a65948f6a43db>

23. Toman, D., Vávra, P., Ihnát, P., Peteja, M., Zonča, P.
57208057771;6701738151;23485689000;56892747600;6602646588;
Minimally invasive liver resections [Miniinvazivní resekce jater]
(2017) Rozhledy v chirurgii : mesicnik Ceskoslovenske chirurgicke spolocnosti, 96 (7), pp. 284-290.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85063675763&partnerID=40&md5=0589a8cd2342862bd89b2cca511902be>

24. Ihnát, P., Vávra, P., Guňková, P., Zatloukal, A., Czudek, S., Zonča, P.
23485689000;6701738151;6506673107;56958430500;6603307383;6602646588;
Laparoscopic diverting ileostomy in rectal cancer surgery [Laparoskopická protektivní ileostomie v chirurgii karcinomu rekta]
(2017) Rozhledy v chirurgii : mesicnik Ceskoslovenske chirurgicke spolocnosti, 96 (3), pp. 120-124.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85063695741&partnerID=40&md5=5cca4d28725e67a2fdf7635089b3e418>

25. Zonča, P., Peteja, M., Vávra, P., Richter, V., Ostruszka, P.
6602646588;56892747600;6701738151;55290018600;36930678400;
The risks of retroperitoneoscopic adrenalectomy [Rizika retroperitoneoskopické adenalektomie]
(2017) Rozhledy v chirurgii : mesicnik Ceskoslovenske chirurgicke spolocnosti, 96 (3), pp. 130-133.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85063677294&partnerID=40&md5=728d925019a8f110ad87927b2c4a8031>

26. Zonča, P., Peteja, M., Richter, V., Vávra, P., Ostruszka, P., Worek, D., Stigler, J.
6602646588;56892747600;55290018600;6701738151;36930678400;57208062253;24399920300;

Complete minimally invasive Ivor-Lewis esophageal resection [Kompletní miniinvazivní Ivor-Lewisova resekce jícnu]

(2017) Rozhledy v chirurgii : mesicnik Ceskoslovenske chirurgicke spolocnosti, 96 (3), pp. 114-119. Cited 1 time.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047055272&partnerID=40&md5=86233895b57285dc7c12f50ea2e380>

27. Nykonenko, A., Vávra, P., Zonča, P.

57193167517;6701738151;6602646588;

Anatomic peculiarities of pig and human liver

(2017) *Experimental and Clinical Transplantation*, 15 (1), pp. 21-26. Cited 23 times.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011320423&doi=10.6002%2fect.2016.0099&partnerID=40&md5=b05fee6a9e0e19a7dc8e1b78b6c94266)

[85011320423&doi=10.6002%2fect.2016.0099&partnerID=40&md5=b05fee6a9e0e19a7dc8e1b78b6c94266](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011320423&doi=10.6002%2fect.2016.0099&partnerID=40&md5=b05fee6a9e0e19a7dc8e1b78b6c94266)

28. Vávra, P., Roman, J., Zonča, P., Ihnát, P., Němec, M., Kumar, J., Habib, N., El-Gendi, A.

6701738151;57195603384;6602646588;23485689000;42962169700;57194035509;35612667300;24076082700;

Recent Development of Augmented Reality in Surgery: A Review

(2017) *Journal of Healthcare Engineering*, 2017, art. no. 4574172, . Cited 174 times.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029188077&doi=10.1155%2f2017%2f4574172&partnerID=40&md5=9056a138c16931c2287a090835e8b84f)

[85029188077&doi=10.1155%2f2017%2f4574172&partnerID=40&md5=9056a138c16931c2287a090835e8b84f](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029188077&doi=10.1155%2f2017%2f4574172&partnerID=40&md5=9056a138c16931c2287a090835e8b84f)

29. Vlach, K., Kijonka, J., Jurek, F., Vavra, P., Zonca, P.

6603466970;36069338500;56595034600;6701738151;6602646588;

Capacitive biopotential electrode with a ceramic dielectric layer

(2017) *Sensors and Actuators, B: Chemical*, 245, pp. 988-995. Cited 15 times.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85012992230&doi=10.1016%2fj.snb.2017.01.116&partnerID=40&md5=33c4c4149c35f9cb5a6a4e58f2178795)

[85012992230&doi=10.1016%2fj.snb.2017.01.116&partnerID=40&md5=33c4c4149c35f9cb5a6a4e58f2178795](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85012992230&doi=10.1016%2fj.snb.2017.01.116&partnerID=40&md5=33c4c4149c35f9cb5a6a4e58f2178795)

30. Vavra, P., Karnik, L., Skrobankova, M., Jurcikova, J., Prochazka, V., Ihnat, P., Zonca, P., Peteja, M., Czudek, S.

6701738151;6504280063;56152677900;15848409200;57742105600;23485689000;6602646588;56892747600;6603307383;

Adjustable Laparoscopic Surgical Device - LARA-K1: A New Approach to the Posterior Segments Liver Resection-Experimental Ex Vivo Study

(2016) *Surgical Innovation*, 23 (6), pp. 644-645. Cited 1 time.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994571192&doi=10.1177%2f1553350616664073&partnerID=40&md5=92dd336d9b7653051d3b7a73326d235b)

[84994571192&doi=10.1177%2f1553350616664073&partnerID=40&md5=92dd336d9b7653051d3b7a73326d235b](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84994571192&doi=10.1177%2f1553350616664073&partnerID=40&md5=92dd336d9b7653051d3b7a73326d235b)

31. Ihnát, P., Guňková, P., Peteja, M., Vávra, P., Pelikán, A., Zonča, P.

23485689000;6506673107;56892747600;6701738151;7004598024;6602646588;

Diverting ileostomy in laparoscopic rectal cancer surgery: high price of protection

(2016) *Surgical Endoscopy*, 30 (11), pp. 4809-4816. Cited 65 times.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959152357&doi=10.1007%2fs00464-016-4811-3&partnerID=40&md5=ff0dd08e8dbea088f61e9ba032047d3a)

[84959152357&doi=10.1007%2fs00464-016-4811-3&partnerID=40&md5=ff0dd08e8dbea088f61e9ba032047d3a](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959152357&doi=10.1007%2fs00464-016-4811-3&partnerID=40&md5=ff0dd08e8dbea088f61e9ba032047d3a)

32. Zonča, P., Peteja, M., Richter, V., Vávra, P., Ihnát, P.

6602646588;56892747600;55290018600;6701738151;23485689000;

Primary malignant small bowel tumors [Primární zhoubné nádory tenkého střeva]

(2016) *Rozhledy v chirurgii : mesicnik Ceskoslovenske chirurgicke*

spolecnosti, 95 (9), pp. 344-349. Cited 7 times.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021857139&partnerID=40&md5=db9185bfea7765640598f3183339ca876>

33. Ihnát, P., Kozáková, R., Rudinská, L.I., Peteja, M., Vávra, P., Zonča, P.
23485689000;23088800700;55748162500;56892747600;6701738151;6602646588;
Fecal incontinence among nursing home residents: Is it still a problem?
(2016) Archives of Gerontology and Geriatrics, 65, pp. 79-84. Cited 9
times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84961275929&doi=10.1016%2fj.archger.2016.03.012&partnerID=40&md5=66f2058c495f4cf12ac0225545392205>

34. Ihnát, P., Guňková, P., Vávra, P., Lerch, M., Peteja, M., Pelikán, A., Zonča, P.
23485689000;6506673107;6701738151;56686054800;56892747600;7004598024;6602646588;
Laparoscopic resection rectopexy in the treatment of obstructive defecation syndrome [Laparoskopická resekční rektopexie v léčbě obstrukčního defekačního syndromu]
(2016) Rozhledy v chirurgii : mesicnik Ceskoslovenske chirurgicke spolecnosti, 95 (6), pp. 227-230. Cited 1 time.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85021849476&partnerID=40&md5=658e86dcc76624f131f71eeb77d15898>

35. Ihnát, P., Kozáková, R., Vávra, P., Pelikán, A., Zonča, P.
23485689000;23088800700;6701738151;7004598024;6602646588;
Faecal incontinence - Serious medical and social issue [Fekální inkontinence - Závažný medicínský a společenský problém]
(2016) Casopis Lekarů Ceských, 155 (3), pp. 25-30.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84974573790&partnerID=40&md5=669e4c975d8315af4802d93bbeb73b24>

36. Vávra, P., Vávrová, M., Delongová, P., Jonszta, T., Dvořáčková, J., Pelikán, A., Penhaker, M., Nowaková, J., Peteja, M., Zonča, P.
6701738151;24077586200;56152751300;25951588400;6602246181;7004598024;24449462800;55325703300;56892747600;6602646588;
Hepatic pseudolesions adjacent to the falciform ligament [Hepatální pseudoléze v blízkosti falciformního ligamenta]
(2015) Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti, 94 (11), pp. 449-453. Cited 1 time.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84982949947&partnerID=40&md5=5a24d5bf6c954eb9ea82956e68b4e435>

37. Ihnát, P., Vávra, P., Zonča, P.
23485689000;6701738151;6602646588;
Treatment strategies for colorectal carcinoma with synchronous liver metastases: Which way to go?
(2015) World Journal of Gastroenterology, 21 (22), pp. 7014-7021. Cited 35 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930829067&doi=10.3748%2fwjg.v21.i22.7014&partnerID=40&md5=9058410d8be15dfa608561dc82c13a3f>

38. Ihnát, P., Peteja, M., Vávra, P., Tulinský, L., Zonča, P.

23485689000;56892747600;6701738151;56926714200;6602646588;
Current standards of care in the management of patients with abdominal
sepsis [Současné standardy v péči o pacienty s břišní sepsí]
(2015) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické
společnosti*, 94 (6), pp. 234-237. Cited 3 times.
[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-
84945342968&partnerID=40&md5=b3eb6e8ab106bf5f560f66dc46940edd](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84945342968&partnerID=40&md5=b3eb6e8ab106bf5f560f66dc46940edd)

39. Vavra, P., Penhaker, M., Jurcikova, J., Skrobankova, Crha, M.,
Ostruszka, P., Ihnat, P., Grepl, J., Delongova, P., Dvorackova, J.,
Prochazka, V., Salounova, D., Skoric, M., Rauser, P., Habib, N.,
Zonca, P.
6701738151;24449462800;15848409200;57195195188;7801534250;36930678400;23485
689000;55635679800;56152751300;57521538800;57211027240;6505596519;150734298
00;11939403600;35612667300;6602646588;
Semi-spherical radiofrequency bipolar device - A new technique for liver
resection: Experimental in vivo study on the porcine model
(2015) *Technology in Cancer Research and Treatment*, 14 (5), pp. 573-582.
Cited 2 times.
[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-
84976553055&doi=10.7785%2ftcrt.2012.500432&partnerID=40&md5=aef052921927ae9
a083f96764e9e39ba](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84976553055&doi=10.7785%2ftcrt.2012.500432&partnerID=40&md5=aef052921927ae9a083f96764e9e39ba)

40. Vávra, P., Škrobánková, M., Grepl, J., Crha, M., Penhaker, M.,
Jurčíková, J., Škorič, M., Raušer, P., Ostruszka, P., Ihnat, P.,
Delongová, P., Dvořáčková, J., Procházka, V., Šalounová, D., Habib,
N., Zonča, P.
6701738151;56152677900;55635679800;7801534250;24449462800;15848409200;15073
429800;11939403600;36930678400;23485689000;56152751300;57521538800;57211027
240;6505596519;35612667300;6602646588;
New semi-spherical radiofrequency energy device for liver resection: An
experimental study in pigs
(2015) *Acta Veterinaria Brno*, 84 (4), pp. 397-401. Cited 1 time.
[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-
84950243954&doi=10.2754%2favb201584040397&partnerID=40&md5=573e97d3ea7baae3
5bf115098e8a5235](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84950243954&doi=10.2754%2favb201584040397&partnerID=40&md5=573e97d3ea7baae35bf115098e8a5235)

41. Vavra, P., Nowakova, J., Ostruszka, P., Hasal, M., Jurcikova, J.,
Martinek, L., Penhaker, M., Ihnat, P., Habib, N., Zonca, P.
6701738151;55325703300;36930678400;55907450400;15848409200;6602128396;24449
462800;23485689000;35612667300;6602646588;
Colorectal cancer liver metastases: Laparoscopic and open radiofrequency-
assisted surgery
(2015) *Wideochirurgia I Inne Techniki Maloinwazyjne*, 10 (2), pp. 205-212.
Cited 11 times.
[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-
84936775981&doi=10.5114%2fwiitm.2015.52082&partnerID=40&md5=67e34815954c830
17d6fb14f10fd65e8](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84936775981&doi=10.5114%2fwiitm.2015.52082&partnerID=40&md5=67e34815954c83017d6fb14f10fd65e8)

42. Ihnat, P., Martinek, L., Vavra, P., Zonca, P.
23485689000;6602128396;6701738151;6602646588;
Novel combined approach in the management of non-healing solitary rectal
ulcer syndrome - Laparoscopic resection rectopexy and transanal endoscopic
microsurgery
(2015) *Wideochirurgia I Inne Techniki Maloinwazyjne*, 10 (2), pp. 295-298.
Cited 2 times.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84936755726&doi=10.5114%2fwiitm.2015.52060&partnerID=40&md5=9067fe9257834752c02d245efa83e535>

43. Ihnát, P., Delongová, P., Horáček, J., Rudinská, L.I.T., Vávra, P., Zonča, P.
23485689000;56152751300;57195454370;55748162500;6701738151;6602646588;
The impact of standard protocol implementation on the quality of colorectal cancer pathology reporting
(2015) *World Journal of Surgery*, 39 (1), pp. 259-265. Cited 8 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84928045480&doi=10.1007%2fs00268-014-2796-4&partnerID=40&md5=0cd3974a2ebc04b3a198c5dbc7a34aa2>

44. Ihnát, P., Martínek, L., Mitták, M., Vávra, P., Rudinská, L.I., Zonča, P.
23485689000;6602128396;15056258100;6701738151;55748162500;6602646588;
Quality of life after laparoscopic and open resection of colorectal cancer
(2014) *Digestive Surgery*, 31 (3), pp. 161-168. Cited 17 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84932096592&doi=10.1159%2f000363415&partnerID=40&md5=4a752756a172ac4ce2ald2bc2ecec133e>

45. Ihnát, P., Vávra, P., Guňková, P., Pelikán, A., Zonca, P.
23485689000;6701738151;6506673107;7004598024;6602646588;
3D high resolution anorectal manometry in functional anorectal evaluation
(2014) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 93 (11), pp. 524-529. Cited 8 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946410413&partnerID=40&md5=21ae09255fc26a918724678ae9a2e958>

46. Vávra, P., Nowakova, J., Jelinek, P., Hasal, M., Penhaker, M., Ihnát, P., Jurcikova, J., Habib, N., Zonca, P.
6701738151;55325703300;8454532600;55907450400;24449462800;23485689000;15848409200;35612667300;6602646588;
Radiofrequency-assisted liver resections: Comparison of open and laparoscopic techniques
(2014) *Hepato-Gastroenterology*, 61 (136), pp. 2359-2366. Cited 3 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84921804534&doi=10.5754%2fhgel13987&partnerID=40&md5=2a8043985a1fd285bb25e332e36a2486>

47. Peteja, M., Martínek, L., Mazur, M., Vávra, P., Zonča, P., Janout, V.
56892747600;6602128396;7102655408;6701738151;6602646588;56901781500;
A new strategy in the surgical treatment of multiple liver tumors - ALPPS [Nová strategie chirurgické léčby mnohočetného nádorového postižení jater - ALPPS]
(2014) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 93 (6), pp. 301-306.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84944162236&partnerID=40&md5=65044d6051f90ed6d5da62c72eccdeee>

48. Ihnát, P., Jelínek, P., Guňková, P., Martínek, L., Vávra, P., Zonča, P.

23485689000;8454532600;6506673107;6602128396;6701738151;6602646588;
Surgical rectocele repair - many techniques, few unambiguous conclusions
[Chirurgická léčba rektokély - mnoho technik, málo jednoznačných závěrů]
(2014) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 93 (4), pp. 188-193. Cited 3 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946141646&partnerID=40&md5=04786c2e4a6729d34c2f70c7cd33b313>

49. Jalůvka, F., Ostruszka, P., Sitek, P., Foltys, A., Vávra, P., Jelínek, P., Zonča, P.
36598505300;36930678400;55513535200;6506228242;6701738151;8454532600;6602646588;
Transtibial amputation: sagittal flaps in patients with diabetic foot syndrome [Sagitální typ bérkové amputace u pacientů se syndromem diabetické nohy]
(2014) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 93 (3), pp. 139-142. Cited 1 time.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84943406982&partnerID=40&md5=02b75f74e7b8ad368e9c73dfaa3f54c7>

50. Vavra, P., Penhaker, M., Grepl, J., Jurcikova, J., Palecek, J., Crha, M., Nowakova, J., Hasal, M., Skrobankova, M., Ostruszka, P., Ihnat, P., Delongova, P., Salounova, D., Habib, N.A., Zonca, P.
6701738151;24449462800;55635679800;15848409200;57215452572;7801534250;55325703300;55907450400;56152677900;36930678400;23485689000;56152751300;6505596519;35612667300;6602646588;
Technical development of a new semispherical radiofrequency bipolar device (RONJA): Ex vivo and in vivo studies
(2014) *BioMed Research International*, 2014, art. no. 532792, . Cited 2 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84900007610&doi=10.1155%2f2014%2f532792&partnerID=40&md5=2a0ccfc04e68f90d23a29ac46285fcf8>

51. Ihnat, P., Delongová, P., Dvořáčková, J., Horáček, J., Vávra, P., Martínek, L., Guňková, P., Pelikán, A., Zonča, P.
23485689000;56152751300;6602246181;7101943231;6701738151;6602128396;6506673107;7004598024;6602646588;
Improving the quality of histopathological examination of colorectal cancer specimens through standard protocol implementation [Zvýšení kvality histopatologického hodnocení preparátů kolorektálního karcinomu prostřednictvím zavedení standardního protokolu]
(2013) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 92 (12), pp. 703-707. Cited 1 time.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946143969&partnerID=40&md5=6e9d35c81adcd3658d7c81990fe01383>

52. Zonča, P., Ihnat, P., Peteja, M., Guňková, P., Vávra, P., Martínek, L.
6602646588;23485689000;56892747600;6506673107;6701738151;6602128396;
Laparoscopic lavage and drainage in the management of acute diverticulitis: is it time to move on? [Laparoskopická laváž a drenáž v léčbě akutní divertikulitidy: Je čas na změnu?]
(2013) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 92 (11), pp. 634-639. Cited 2 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84904635425&partnerID=40&md5=3329d958c8487f72ee4d2d690cf5308e>

53. Ihnát, P., Martínek, L., Ihnát Rudinská, L., Mitták, M., Vávra, P., Zonča, P.
23485689000;6602128396;55748162500;15056258100;6701738151;6602646588;
Circumferential resection margin in the modern treatment of rectal cancer
[Cirkumferenčný resekčný okraj v modernej liečbe karcinómu rekta]
(2013) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 92 (6), pp. 297-303. Cited 2 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84928005695&partnerID=40&md5=2fc5ab6b30aa7d50114396662d28ab6d>

54. Guňková, P., Guňka, I., Martínek, L., Richter, V., Vávra, P., Ihnát, P., Mazur, M., Dostalík, J., Zonča, P.
6506673107;9037095100;6602128396;55290018600;6701738151;23485689000;7102655408;6701323158;6602646588;
Impact of anastomotic leakage on oncological outcomes after rectal cancer resection [Vliv dehiscence anastomózy na onkologické výsledky u resekčních výkonů pro karcinom rekta]
(2013) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 92 (5), pp. 244-249. Cited 4 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84946123067&partnerID=40&md5=f7ddf13de6bd908ff843ca01f978c917>

55. Ihnát, P., Vávra, P., Rudinská, L., Ostruszka, P., Dostalík, J.
23485689000;6701738151;55748162500;36930678400;6701323158;
Radiofrequency-assisted liver resection: Short-term results at a single institution
(2013) *Bratislava Medical Journal*, 114 (1), pp. 19-22. Cited 7 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84874289701&doi=10.4149%2fBLL-2013-005&partnerID=40&md5=18e768f0e51cf767fbd77bb5ddf06901>

56. Vávra, P., Třeška, V., Ostruszka, P., Sutnar, A., Fichtl, J., Hozáková, L., Mitták, M., Horáček, J.
6701738151;7004632456;36930678400;8575772800;57195468082;24759191000;15056258100;7101943231;
[Surgical treatment of complicated hepatic echinococcosis in two Bulgarian citizens at two surgical departments in the Czech Republic]. [Chirurgické řešení komplikované jaterní echinokokózy u dvou bulharských občanů na dvou pracovištích v České republice.]
(2012) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 91 (7), pp. 381-387. Cited 1 time.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84871865685&partnerID=40&md5=cd2febaafc0f1c2e99e1a72454dc69e5>

57. Martínek, L., Dostalík, J., Guňková, P., Guňka, I., Vávra, P., Zonča, P.
6602128396;6701323158;6506673107;9037095100;6701738151;6602646588;
Impact of conversion on outcome in laparoscopic colorectal cancer surgery
(2012) *Wideochirurgia I Inne Techniki Maloinwazyjne*, 7 (2), pp. 74-81. Cited 11 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84865805694&doi=10.5114%2fwiitm.2011.25799&partnerID=40&md5=90170fb2899656aef002096e056b20bb>

58. Vávra, P., Ihnat, P., Vavrova, M., Martinek, L., Dostalík, J., Habib, N.
6701738151;23485689000;24077586200;6602128396;6701323158;35612667300;
Hand-assisted laparoscopic liver resection using Habib's technique: Early
experience
(2012) *Wideochirurgia I Inne Techniki Maloinwazyjne*, 7 (1), pp. 8-12. Cited
7 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84860909840&doi=10.5114%2fwiitm.2011.25739&partnerID=40&md5=6d7d9e885d986133eff9522b4b83e499>

59. Gunka, I., Dostalík, J., Martinek, L., Gunkova, P., Mazur, M., Vávra, P.
9037095100;6701323158;6602128396;6506673107;7102655408;6701738151;
Long-term results of laparoscopic versus open surgery for nonmetastatic
colorectal cancer
(2012) *Acta Chirurgica Belgica*, 112 (2), pp. 139-147. Cited 7 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84859522287&doi=10.1080%2f00015458.2012.11680812&partnerID=40&md5=6891a6634631ac3d4c56477756a7b30b>

60. Vávrová, M., Slezáček, I., Vávra, P., Karlová, P., Procházka, V.
24077586200;54685084200;6701738151;54684107400;57211027240;
Pseudoaneurysm of the left internal carotid artery following tonsillectomy
[Pseudoaneurysma der Arteria carotis interna nach Mandeloperation]
(2011) *Vasa - Journal of Vascular Diseases*, 40 (6), pp. 491-494. Cited 7
times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-83455186579&doi=10.1024%2f0301-1526%2fa000153&partnerID=40&md5=01ac296bc47f9ce6ffe24fec879c3de>

61. Dostalík, J., Gunková, P., Martínek, I., Vávra, P., Gunka, I., Mazur, M.
6701323158;6506673107;55956370100;6701738151;9037095100;7102655408;
[1000 laparoscopic colorectal operations]. [1000 laparoskopických operací
na kolorektu.]
(2011) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické
společnosti*, 90 (8), pp. 457-462.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84856608427&partnerID=40&md5=68a98c2540627934907ea61c3eb9d206>

62. Gunka, I., Dostalík, J., Martínek, L., Guňková, P., Mazur, M., Vávra, P.
9037095100;6701323158;6602128396;6506673107;7102655408;6701738151;
[Advanced age--indication or contraindication for laparoscopic colorectal
surgery?]. [Pokročilý vek--indikace nebo kontraindikace laparoskopické
kolorektální chirurgie?]
(2010) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické
společnosti*, 89 (10), pp. 628-633. Cited 2 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-79952777587&partnerID=40&md5=2033ff24aefa3829343ac52d160d06b8>

63. Martínek, L., Dostalík, J., Guňková, P., Guňka, I., Vávra, P.
6602128396;6701323158;6506673107;9037095100;6701738151;

Current status of laparoscopic Surgery for rectal carcinoma - Our experience [Současný stav laparoskopické chirurgie karcinomu rekta - Naše zkušenosti]

(2009) *Praktický Lekar*, 89 (11), pp. 628-632. Cited 1 time.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-73849091324&partnerID=40&md5=8e5fb9847bd657a02b52e4ca007ee0f6>

64. Zacharoulis, D., Khorsandi, S.E., Vavra, P., Dostalík, J., Navarra, G., Nicholls, J.P., Jiao, L.R., Habib, N.A.
6603328970;24168803500;6701738151;6701323158;7005336108;7201464805;7102491561;35612667300;

Pilot study for a new bipolar radiofrequency ablation/aspirator device in the management of primary and secondary liver cancers

(2009) *Liver International*, 29 (6), pp. 824-830. Cited 10 times.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-67049108556&doi=10.1111%2fj.1478-3231.2008.01910.x&partnerID=40&md5=c87acf574cbb54dca0faad9bf62fe6c5>

65. Vavra, P., Dostalík, J., Zacharoulis, D., Khorsandi, S.E., Khan, S.A., Habib, N.A.

6701738151;6701323158;6603328970;24168803500;26651846100;35612667300;

Endoscopic radiofrequency ablation in colorectal cancer: Initial clinical results of a new bipolar radiofrequency ablation device

(2009) *Diseases of the Colon and Rectum*, 52 (2), pp. 355-358. Cited 17 times.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-64049092323&doi=10.1007%2fDCR.0b013e31819a3e09&partnerID=40&md5=6bc7ef9ba70da8470e11edd0cb2fdcf>

66. Martínek, L., Dostalík, J., Gunka, I., Gunková, P., Vávra, P.

6602128396;6701323158;9037095100;6506673107;6701738151;

Laparoscopic surgery for rectal carcinoma--long-term outcomes

[Laparoskopická chirurgie karcinomu rekta--dlouhodobé výsledky.]

(2009) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 88 (11), pp. 675-680. Cited 1 time.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77955960895&partnerID=40&md5=124e2e997abb3551c50207daba401c6d>

67. Martínek, L., Dostalík, J., Gunka, I., Gunková, P., Vávra, P.

6602128396;6701323158;9037095100;6506673107;6701738151;

Comparison of oncological outcomes between laparoscopic and open procedures in non-metastazing colonic carcinomas [Srovnání onkologických výsledků laparoskopického a otevřeného přístupu u nemetastazujícího karcinomu kolon.]

(2009) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 88 (12), pp. 725-729.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77955951157&partnerID=40&md5=083dc523d82693c10b918426177ac141>

68. Vavra, P., Dostalík, J., Vavrova, M., Cunkova, P., Pai, M., El-Cendi, A., Habib, N., Papaevangelou, A.

6701738151;6701323158;24077586200;35197904400;14632321500;35198029600;35612667300;57225998514;

Transanal endoscopic microsurgery:A novel technique for the repair of begin rectovaginal fistula

(2009) *Surgeon*, 7 (2), pp. 126-127. Cited 15 times.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-65349117188&doi=10.1016%2fS1479-666X%2809%2980031-0&partnerID=40&md5=acb990e735b34f310be5f133e08e3c49>

69. Gunkova, P., Martinek, L., Dostalík, J., Gunka, I., Vavra, P., Mazur, M.
6506673107;6602128396;6701323158;9037095100;6701738151;7102655408;
Laparoscopic approach to retrorectal cyst
(2008) World Journal of Gastroenterology, 14 (42), pp. 6581-6583. Cited 35 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-63449121384&doi=10.3748%2fwjg.14.6581&partnerID=40&md5=cbaa344ff085f5c1ec4df06c1303df9e>

70. Martínek, L., Dostalík, J., Vávra, P., Guniková, P., Gunka, I.
6602128396;6701323158;6701738151;13609840600;9037095100;
Implementation of POSSUM scoring system in assessing morbidity after laparoscopic colorectal surgery [Implementace skórovacího systému POSSUM pro objektivizaci morbidity laparoskopických operací kolorekta.]
(2008) Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti, 87 (1), pp. 26-31. Cited 9 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-44849109675&partnerID=40&md5=3a250a7357cb0886093bda8f30f2aa8d>

71. Ihnát, P.I., Vávra, P., Dostalík, J., Gunková, P., Vávrová, M., Horáček, J.
23485689000;6701738151;6701323158;6506673107;24077586200;7101943231;
Our experience with radiofrequency--assisted liver resections for hepatic tumors [Nase zkušenosti s radiofrekvencně asistovanou resekci jater pro jaterní tumory.]
(2008) Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti, 87 (2), pp. 96-100. Cited 2 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-42949139529&partnerID=40&md5=5b86204ad34f0510c8d23363114b5c2b>

72. Anděl, P., Černoš, J., Vávra, P., Dostalík, J.
6507973700;57205156250;6701738151;6701323158;
Paliative treatment of advanced rectal carcinoma by selfexpanding stent - Is a method of transanal endoscopy microsurgery (TEM) able to change a complication rate? [Paliativní terapie pokročilého karcinomu rekta implantací samoexpanzivního stentu - Ovlivní metoda TEM při implantaci výskyt komplikací?]
(2007) Ceska a Slovenska Gastroenterologie a Hepatologie, 61 (4), pp. 226-228.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-39849104442&partnerID=40&md5=0232d9dc7eadfde4713a2ad981bb1a22>

73. Anděl, P., Dostalík, J., Pelikán, A., Martínek, L., Vávra, P., Kubala, O.
6507973700;6701323158;7004598024;6602128396;6701738151;8360699700;
Transanal endoscopic microsurgery (TEM) in teaching hospital Ostrava [Transanální endoskopická mikrochirurgie ve FN Ostrava]
(2007) Ceska a Slovenska Gastroenterologie a Hepatologie, 61 (5), pp. 264-268. Cited 1 time.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-39849094896&partnerID=40&md5=5e718b3937f15ff5b165a3d6932886a8>

74. Machytka, E., Ehrmann, J., Svoboda, P., Klvaňa, P., Martínek, A., Vávra, P.
22634870000;7003794225;56370956100;6506646598;6701737302;6701738151;
Incidence of acute upper gastrointestinal bleeding in region Ostrava-Poruba
2002-2005 [Incidence krvácení do horní části zažívacího traktu v regionu
Ostrava-Poruba v letech 2002-2005]
(2007) *Česka a Slovenska Gastroenterologie a Hepatologie*, 61 (3), pp. 124-
128. Cited 5 times.
[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-
39849085199&partnerID=40&md5=d7d6bf07241718cf5d67fc028c8f7173](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-39849085199&partnerID=40&md5=d7d6bf07241718cf5d67fc028c8f7173)

75. Vavra, P., Vavrova, M., Dostalík, J., Martinek, L., El-Gendi, A.,
Papaevangelou, A.
6701738151;24077586200;6701323158;6602128396;24076082700;57225998514;
Virtual colonoscopy: a new promising technique.
(2007) *Bratislavské lékařské listy*, 108 (10-11), pp. 442-444.
[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-
42449162684&partnerID=40&md5=f5e05d26c57c2aacd8b9cb997458b06f](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-42449162684&partnerID=40&md5=f5e05d26c57c2aacd8b9cb997458b06f)

76. Vávra, P., El Gendi, A., Papaevangelou, A., Vávrová, M., Martínek,
L., Ihnát, P., Dostalík, J.
6701738151;24076082700;57225998514;24077586200;6602128396;23485689000;67013
23158;
New treatment approach in liver metastases: hand-assisted laparoscopic
radiofrequency liver resection [Nový přístup k léčbě jaterních metastáz:
manuálně asistovaná laparoskopická radiofrekvenční resekce jater.]
(2007) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické
společnosti*, 86 (10), pp. 554-557. Cited 5 times.
[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-
38849184687&partnerID=40&md5=d4c440f57a53a85e313c45f64e8d675a](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-38849184687&partnerID=40&md5=d4c440f57a53a85e313c45f64e8d675a)

77. Machytka, E., Ehrmann, J., Svoboda, P., Klvaňa, P., Martínek, A.,
Vávra, P.
22634870000;7003794225;56370956100;6506646598;6701737302;6701738151;
Long-term monitoring of patients with clinical symptoms of upper
gastrointestinal tract bleeding with a negative endoscopy result
[Dlouhodobé sledování pacientů s klinickými známkami krvácení do horní
části trávicího traktu a negativním endoskopickým nálezem]
(2007) *Vnitřní Lekarství*, 53 (9), pp. 942-946. Cited 5 times.
[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-
35148871258&partnerID=40&md5=02a8e48839810a8b71bf1c287a2aad40](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-35148871258&partnerID=40&md5=02a8e48839810a8b71bf1c287a2aad40)

78. Gunková, P., Dostalík, J., Martínek, L., Gunka, I., Vávra, P.,
Richter, V., Mazur, M.
6506673107;6701323158;6602128396;9037095100;6701738151;55290018600;71026554
08;
Biliary ileus--a missed cause of intestinal obstruction [Biliární ileus -
opomíjená příčina střevní obstrukce.]
(2007) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické
společnosti*, 86 (2), pp. 103-105. Cited 2 times.
[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-
34250372592&partnerID=40&md5=1dc51f8e9c65f7e3744b418f5aa91476](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34250372592&partnerID=40&md5=1dc51f8e9c65f7e3744b418f5aa91476)

79. Machytka, E., Svoboda, P., Klvaňa, P., Vávra, P., Mazur, M., Dostalík, J., Martínek, L., Martínek, A.
22634870000;56370956100;6506646598;6701738151;7102655408;6701323158;6602128396;6701737302;
Bleeding to GIT - Description of two cases of aortoenteric fistula between duodenum and aortofemoral bypasses [Krvácení do horní části zažívacího traktu způsobené píštělí mezi duodenem a aorto- femorálním bypasse - Popis dvou případů]
(2007) Endoskopie, 16 (1), pp. 23-25.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-34249862097&partnerID=40&md5=908e38cb2249d7fefc95b0c8e805cce8>

80. Vávra, P., Krhut, J., Dostalík, J., Kopecký, J., Mainer, K., Vávrová, M., Spurný, P.
6701738151;23110709600;6701323158;57196971402;6507548683;24077586200;14047469400;
Rare cases of acute urinoous peritonitis as a consequence of a spontaneous rupture of the urinary bladder [Raritní případy akutní urinózní peritonitidy způsobené spontánní rupturou močového mechýre.]
(2006) Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti, 85 (4), pp. 190-192.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33746317545&partnerID=40&md5=64a62f4630b6cd2231b64e4a16b15030>

81. Vávra, P., Anđel, P., Dostalík, J., Gunková, P., Pelikán, A., Gunka, I., Martínek, L., Vávrová, M., Spurný, P., Curík, R., Koliba, P.
6701738151;6507973700;6701323158;6506673107;7004598024;9037095100;6602128396;24077586200;14047469400;57213948490;57193880647;
The first case of management of the rectovaginal fistule using transanal endoscopic microsurgery [První případ řešení rektovaginální píštěle pomocí transanální endoskopické mikrochirurgie.]
(2006) Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti, 85 (2), pp. 82-85. Cited 2 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33646823292&partnerID=40&md5=3a8e3fa35588790ebfa0757570672250>

82. Vávra, P., Martínek, L., Anđel, P., Gunková, P., Pelikán, A., Gunka, I., Richter, V.
6701738151;6602128396;6507973700;6506673107;7004598024;9037095100;55290018600;
Laparoscopic resection of the rectum: a fashionable extreme or a golden standard? [Laparoskopická resekce rekta: módní výstrelek či zlatý standard?]
(2006) Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti, 85 (1), pp. 41-44.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33646382395&partnerID=40&md5=875146e663ce155cad59b0c66c84c78b>

83. Vávra, P., Rydlová, M., Pelikán, A., Gunková, P., Martínek, L., Gunka, I., Vávrová, M., Anđel, P.
6701738151;11840466000;7004598024;6506673107;6503903747;9037095100;24077586200;6507973700;
Safe distance of the inferior resection line in the rectal carcinoma surgery [Bezpečná vzdálenost dolní resekční linie při operaci karcinomu rekta.]

(2006) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 85 (1), pp. 45-50. Cited 1 time.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33646371971&partnerID=40&md5=98705442a6779e02846631896a09c14f>

84. Dostalík, J., Martínek, L., Vávra, P., Anđel, P., Gunková, P., Gunka, I.
6701323158;6602128396;6701738151;6507973700;6506673107;9037095100;
Laparoscopic colorectal surgery for carcinomas--assessment of the authors' patient group [Laparoskopická kolorektální chirurgie pro karcinom--zhodnocení vlastního souboru.]
(2006) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 85 (1), pp. 35-40. Cited 3 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33646370229&partnerID=40&md5=95a4413fef3b8bfa81095d652b67a156>

85. Dostalík, J., Martínek, L., Vávra, P., Anđel, P., Gunka, I., Gunková, P.
6701323158;6602128396;6701738151;6507973700;9037095100;6506673107;
Laparoscopic colorectal surgery in obese patients
(2005) *Obesity Surgery*, 15 (9), pp. 1328-1331. Cited 44 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27644467358&doi=10.1381%2f096089205774512447&partnerID=40&md5=f9583d71137bd b226d7330fac75e4c06>

86. Vávra, P., Rydlova, M., Pelikan, A., Vavrova, M., Martinek, L., Gunkova, P., Gunka, I.
6701738151;11840466000;7004598024;24077586200;6602128396;6506673107;9037095100;
Distal intramural spread of rectal cancer
(2005) *European Surgery - Acta Chirurgica Austriaca*, 37 (4), pp. 245-249. Cited 1 time.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-25844458210&doi=10.1007%2fs10353-005-0164-1&partnerID=40&md5=868aa0f57c9a3d5712dab93e1edblb3d>

87. Vavra, P., Gunkova, P., Rydlova, M., Pelikan, A., Vavrova, M., Martinek, L., Gunka, I.
6701738151;6506673107;11840466000;7004598024;24077586200;6602128396;9037095100;
Rectal cancer treatment results from one of the biggest Czech Republic Regions [Wyniki leczenia raka odbytnicy - Dane z reprezentatywnego Regionu Czech]
(2005) *Polski Przegląd Chirurgiczny*, 77 (6), pp. 576-584.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-22144449182&partnerID=40&md5=70f104d3059848e168ad95818c94854f>

88. Vávra, P., Mainer, K., Gunková, P., Rydlová, M., Dostalík, J., Richter, V., Pelikán, A., Gunka, I., Anđel, P., Vávrová, M.
6701738151;6507548683;6506673107;11840466000;6701323158;55290018600;7004598024;9037095100;6507973700;24077586200;
Surgical management of advanced stages of rectal carcinomas [Chirurgická léčba pokročilých stadií rektálního karcinomu.]
(2005) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 84 (12), pp. 605-609.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33644850554&partnerID=40&md5=f496d3445434a4994b319dd7491958df>

89. Vavra, P., Anđel, P., Rydlova, M., Pelikan, A., Vavrova, M., Martinek, L., Gunkova, P., Gunka, I.
6701738151;6507973700;11840466000;7004598024;24077586200;6602128396;6506673107;9037095100;

The highest incidence in the world of rectal cancer is in Czech Republic.
(2005) Bratislavské lekárske listy, 106 (4-5), pp. 185-190.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27744472876&partnerID=40&md5=5a342f909c94dfa22f91671fa2d1e563>

90. Vávra, P., Vávrová, M., Dostalík, J., Gunková, P., Pelikán, A., Jonszta, T., Anđel, P., Rydlová, M.
6701738151;24077586200;6701323158;6506673107;7004598024;25951588400;6507973700;11840466000;

Virtual colonoscopy as a part of the algorithm of the facultative examinations prior to the colorectal carcinoma procedure [Virtuální kolonoskopie jako součást algoritmu fakultativních vyšetření před operací kolorektálního karcinomu.]
(2005) Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti, 84 (2), pp. 79-82.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-18244405789&partnerID=40&md5=60be8b6daa5526a646c11182f73a784e>

91. Anđel, P., Dostalík, J., Vávra, P., Martínek, L., Kubala, O., Schwarz, P., Gunka, L., Satinský, I., Prokop, J.
6507973700;6701323158;6701738151;6602128396;8360699700;57196567954;8360699900;6507776375;7006041591;

Surgical treatment of distally located rectal carcinomas using the rendez-vous method--a laparoscopic resection in combination with T.E.M [Chirurgická léčba nížce uloženého karcinomu rekta metodou rendez-vous--laparoskopickou resekcí v kombinaci s T.E.M.]
(2005) Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti, 84 (1), pp. 19-27.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-17844396909&partnerID=40&md5=eccf6514e753398e2cdd3784d3336b09>

92. Vávra, P., Vávrová, M., Pelikán, A., Dostalík, J., Martínek, L., Guňková, P., Guňka, I.
6701738151;24077586200;7004598024;6701323158;6602128396;8319248000;9037095100;

Examination of anorectal angle according to Schiessel as a part of algorithm of examination methods before the operation on rectal cancer [Vyšetřování anorektálního úhlu podle Schiessela jako součást algoritmu vyšetřovacích metod před operací karcinomu rekta]
(2005) Ceska Radiologie, 59 (2), pp. 100-103.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-16844379580&partnerID=40&md5=ff865c0647c8ecf5c7755092656b2284>

93. Vávra, P., Vávrová, M., Dostalík, J., Pelikán, A., Anđěl, P., Martínek, L., Rydlová, M., Guňková, P., Guňka, I.
6701738151;24077586200;6701323158;7004598024;6507973700;6602128396;11840466000;6506673107;9037095100;

Algorithm of examination methods before operations on the rectal cancer [Algoritmus vyšetřovacích metod před operací karcinomu rekta]

(2005) Ceska Radiologie, 59 (2), pp. 95-99.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-16844372651&partnerID=40&md5=c7bb71d7eb6b693448b78512d8e3a1d8>

94. Vávra, P., Dostalík, J., Guňková, P., Martínek, L., Guňka, I.
6701738151;6701323158;6506673107;6602128396;9037095100;
Haemorrhoids - A broad spectrum of therapeutic options [Hemoroidy - Široké spektrum léčebných možností]
(2004) Praktický Lekar, 84 (5), pp. 278-280.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2642549993&partnerID=40&md5=fa0fdf98971d0ce02ff50a031dc96b42>

95. Vávra, P., Dostalík, J., Gunková, P., Matínek, L., Gunka, I.
6701738151;6701323158;6506673107;6503903747;9037095100;
Initial experience with Doppler guided hemorrhoidal artery ligation (DGHAL) [První zkušenosti s D.G. H.A.L. (Doppler guided hemorrhoidal artery ligation).]
(2004) Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti, 83 (2), pp. 79-81. Cited 6 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2342463534&partnerID=40&md5=227a4ec8a823c1348282a21f2d0e9bc4>

96. Martínek, L., Vávra, P., Anđel, P., Mazur, M.
6602128396;6701738151;6507973700;7102655408;
A laparoscopic management of an iatrogenic lesion of the colon during a colonoscopy [Laparoskopické řešení iatrogenní léze kolon při koloskopii.]
(2004) Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti, 83 (11), pp. 559-561. Cited 2 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-14744295276&partnerID=40&md5=eae9e069e2cf6196b2a9984bdd49c493>

97. Dostalík, J., Martínek, L., Vávra, P., Anđel, P., Satinský, L., Richter, V., Mazur, M., Foltys, A.
6701323158;6602128396;6701738151;6507973700;6507001879;55290018600;7102655408;6506228242;
Hand-assisted laparoscopic surgery of the colorectum [Manuálně asistovaná laparoskopická chirurgie kolorekta.]
(2002) Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti, 81 (11), pp. 560-563. Cited 4 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-18544401937&partnerID=40&md5=00ed3d907c5237f9ae223cf24af9a9aa>

98. Vávra, P., Dostalík, J., Martínek, L., Zonca, P., Plevová, P., Kohoutová, M., Stekrova, J.
6701738151;6701323158;6602128396;6602646588;6603395891;12770643000;6602807731;
Familial adenomatous polyposis as a precancerosis of colon cancer.
(2002) Bratislavské lékařské listy, 103 (11), pp. 418-421. Cited 8 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0036985960&partnerID=40&md5=1d38a30606fb80e1945398cf136b6f5a>

99. Vávra, P., Zonca, P., Malý, T., Pelikán, A.
6701738151;6602646588;6603113632;7004598024;

A new method of therapy of hemorrhoids using the PPH stapler and the Longo technique [Nová metoda v léčbě hemoroidálních uzlů pomocí stapleru PPH podle Longo.]

(2001) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 80 (6), pp. 308-310. Cited 2 times.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2642565724&partnerID=40&md5=4054aaf5b804350e01713b7f7bde6da9>

100. Vávra, P.
6701738151;

We have nothing to be ashamed of [Nemáme se za co stydet.]

(2001) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 80 (12), pp. 666-667.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-2242448025&partnerID=40&md5=ef30f33bce20ff02e741394e1037f286>

101. Zonca, P., Pelikán, A., Malý, T., Vávra, P., Curík, R.
6602646588;7004598024;6603113632;6701738151;57213948490;

Staging of rectal cancer.

(2000) *Acta Universitatis Palackianae Olomucensis Facultatis Medicae*, 143, p. 108. Cited 2 times.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0033641906&partnerID=40&md5=b3f51b07ce4e96a0abaefdfba07978ad>

102. Satinský, I., Prokop, J., Vávra, P.
6507776375;7006041591;6701738151;

Laparoscopic gastrostomy: report on 20 cases [Laparoskopická gastrostomie: zpráva o 20 případech.]

(1998) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 77 (10), pp. 450-453.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032175319&partnerID=40&md5=cb62e7d867f30f54bb5436b69b5311a4>

103. Vávra, P., Firla, B.
6701738151;19634098500;

Double gallbladder [Vesica fellea duplex.]

(1998) *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 77 (4), pp. 175-178.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-0032037115&partnerID=40&md5=b783a694f17f49ceb87e12fbd1f1a571>

Konferenční příspěvek podle ISI Proceedings

1. GREPL, J., Petr VÁVRA, Peter IHNÁT, M. HLAVÁČKOVÁ, M. PENHAKER, A. KŘEŠŤANOVÁ a J. KUBÍČEK. Design and Testing of radiofrequency instrument Ronja ICS. In: *SAMI 2019 - IEEE 17th World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, Proceedings*. Piscataway, NJ: IEEE, 2019, p. 159-164. ISBN 978-172810250-4.
2. CHROBOK, J., M. SCHMIDT, M. PENHAKER, J. KUBÍČEK, M. HLAVÁČKOVÁ,

Petr VÁVRA a Peter IHNÁT. Design and stress analysis of a system for cleaning needle electrodes for radiofrequency ablation during surgeries. In: *SAMI 2019 - IEEE 17th World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, Proceedings*. Piscataway, NJ: IEEE, 2019, p. 153-158. ISBN 978-172810250-4.

3. GREPL, J., PENHAKER, M., HLAVACKOVA, M., VAVRA, P., PROKOP, L., SIKORA, T., HORYL, P. Layout optimization of electrodes for radiofrequency ablation instrument. In: *SAMI 2013 - IEEE 11th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, Proceedings 2013*, art. no. 6480968, p. 165-168. ISBN 978-146735929-0
4. STRAKOŠ, P., JAROŠ, M., KARÁSEK, T., KOZUBEK, T., VÁVRA, P., JONSZTA, T. Advanced image processing methods for automatic liver segmentation. In: *Coupled Problems in Science and Engineering VI - 6th International Conference on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering (COUPLED PROBLEMS)*, Venice, ITALY, May 18-20, 2015. INT Center Numerical Methods Engineering: Barcelona, 2015, p. 125-136. ISBN 978-84-943928-3-2
5. KŘEŠŤANOVÁ, A., J. KRÁČMAR, M. HLAVÁČKOVÁ, J. KUBÍČEK, Petr VÁVRA, M. PENHAKER a Peter IHNÁT. Design and testing of radiofrequency instrument RONLINE. In: *Advances in intelligent systems and computing*. Cham: Springer, 2019, p. 638-649. ISBN 978-303023761-5.
6. SCHMIDT, M., M. PENHAKER, J. KUBÍČEK, J. KRÁČMAR, M. HLAVÁČKOVÁ, Peter IHNÁT a Petr VÁVRA. Design and strength analysis of laparoscopical tool for electrocoagulation surgery. In: *BIOSTEC 2019: 12th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies*. Setúbal, Portugal: BIOSTEC, 2019, vol. 1, p. 269-274. ISBN 978-989-758-353-7.

Konferenční příspěvky podle Scopus

Scopus

EXPORT DATE:21 Nov 2022

1. Krestanova, A., Kracmar, J., Hlavackova, M., Kubicek, J., Vavra, P., Penhaker, M., Ihnat, P.
Design and Testing of Radiofrequency Instrument RONLINE
(2019) *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 1011, pp. 638-649.
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85070749403&doi=10.1007%2f978-3-030-23762-2_57&partnerID=40&md5=65472fec6bd4f2e50f8f6b5ddfd89363

ISSN: 21945357
ISBN: 9783030237615

2. Grepl, J., Vávra, P., Ihnát, P., Hlaváčková, M., Penhaker, M., Křest'ánová, A., Kubíček, J.
Design and Testing of radiofrequency instrument Ronja ICS
(2019) SAMI 2019 - IEEE 17th World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, Proceedings, art. no. 8782736, pp. 159-164.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85070744510&doi=10.1109%2fSAMI.2019.8782736&partnerID=40&md5=e76b73e97599c3436b7b2639c2597ec0>
ISBN: 9781728102504

3. Chrobok, J., Schmidt, M., Penhaker, M., Kubicek, J., Hlavackova, M., Vavra, P., Ihnat, P.
Design and Stress Analysis of a System for Cleaning Needle Electrodes for Radiofrequency Ablation during Surgeries
(2019) SAMI 2019 - IEEE 17th World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, Proceedings, art. no. 8782727, pp. 153-158.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85070740913&doi=10.1109%2fSAMI.2019.8782727&partnerID=40&md5=dc935bdc19af3d2979898d78797b2a10>
ISBN: 9781728102504

4. Schmidt, M., Penhaker, M., Kubíček, J., Kráčmar, J., Hlaváčková, M., Ihnát, P., Vávra, P.
Design and strength analysis of laparoscopical tool for electrocoagulation surgery
(2019) BIODEVICES 2019 - 12th International Conference on Biomedical Electronics and Devices, Proceedings; Part of 12th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies, BIOSTEC 2019, pp. 269-274.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85064646054&doi=10.5220%2f0007578402690274&partnerID=40&md5=002b2be2950740756f59c9540856e4d0>
ISBN: 9789897583537

5. Strakos, P., Jaros, M., Karasek, T., Kozubek, T., Vavra, P., Jonszta, T.
Advanced image processing methods for automatic liver segmentation
(2015) COUPLED PROBLEMS 2015 - Proceedings of the 6th International Conference on Coupled Problems in Science and Engineering, pp. 125-136.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84938677337&partnerID=40&md5=4718cf61af2cc54d6e4e6706a2d9da79>
ISBN: 9788494392832

6. Strakos, P., Jaros, M., Karasek, T., Riha, L., Jarosova, M., Kozubek, T., Vavra, P., Jonszta, T.
Parallelization of the image segmentation algorithm for intel xeon phi with application in medical imaging
(2015) Civil-Comp Proceedings, 107, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84971621994&partnerID=40&md5=b936828af0c14489e7865e08a582eff5>
ISSN: 17593433
ISBN: 9781905088621

7. Grepl, J., Penhaker, M., Hlavackova, M., Vavra, P., Prokop, L., Sikora, T., Horyl, P.
Layout optimization of electrodes for radiofrequency ablation instrument
(2013) SAMI 2013 - IEEE 11th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, Proceedings, art. no. 6480968, pp. 165-168.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84875605039&doi=10.1109%2fSAMI.2013.6480968&partnerID=40&md5=e3e309afe68edd e0f9ecc08c967a3d58>
ISBN: 9781467359290

8. Penhaker, M., Hlavackova, M., Horyl, P., Vavra, P., Prokop, L., Sikora, T.
Linear octapolar radiofrequency tool for liver ablation
(2011) INES 2011 - 15th International Conference on Intelligent Engineering Systems, Proceedings, art. no. 5954781, pp. 405-409.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-80051770662&doi=10.1109%2fINES.2011.5954781&partnerID=40&md5=9ba064eb6285b737bac0f7dd4bc7ebe5>
ISBN: 9781424489565

Další výsledky (patenty)

1. VÁVRA, Petr, J. KRAČMÁR, M. PENHAKER, M. HLAVÁČKOVÁ, L. PROKOP, T. SIKORA a D. LUKÁŠ. *Radiofrekvenční operační nástroj pro povrchovou a podpovrchovou aplikaci*. Česká republika. Patent, CZ 302780. 2011-09-26.
2. VÁVRA, Petr, J. GREPL, M. PENHAKER, M. HLAVÁČKOVÁ, L. PROKOP a T. SIKORA. *Radiofrekvenční operační nástroj pro povrchovou a podpovrchovou polosférickou aplikaci*. Česká republika. Patent, CZ 302684. 2011-07-20.
3. GROSS, Petr, P. VÁVRA, L. KÁRNÍK, MICHÁLEK, Z. *Laparoskopický radiofrekvenční operační nástroj, zejména pro jaterní resekce*. Česká republika. Patent, CZ 304972. 2015

Další výsledky (knižní publikace)

1. VÁVRA, P. *Laparoskopické radiofrekvenčně asistované resekce jater*. Banská Bystrica: Marko BB, 2013. 185 s. ISBN 978-80-968076-7-3.2.
2. PETEJA, Matúš, Pavel ZONČA, Petr VÁVRA a Erik SCHADDE. *Základy jaterní chirurgie*. Vydání: první. Ostrava: Ostravská univerzita v Ostravě, 2016. 196 stran. ISBN 978-80-7464-814-4.
3. VÁVRA, Petr, Dostalík, Jan. *Obecná chirurgie*. Vydání: první. Ostrava: Ostravská univerzita, 2009. 146 s. ISBN-13: 978-80-7368-670-3, EAN: 9788073686703

Další výsledky (kapitola v knize)

1. PENHAKER, M., VÁVRA, P., HLAVÁČKOVÁ, M., KRAČMÁR, J., SIKORA, T., PROKOP, L. Linear surgical instrument for bipolar multielectrode radiofrequency ablation. In: *Aspects of computational intelligence: theory and applications*. Berlin: Springer, 2013, p. 307-333. ISBN 978-3-642-30667-9.
2. VÁVRA, P. Transanální endoskopická mikrochirurgie (TEM). In: *Praktická proktologie*. Praha: Grada Publishing, 2013, s. 209-213. ISBN 978-80-247-3595-5.
3. DOSTALÍK, J., VÁVRA, P. Laparoskopická resekce jater. In: *Recidiva kolorektálního karcinomu*. Praha: Grada, 2009, s. 270-274. ISBN 978-80-247-3026-4.

Citační ohlas

748 ISI WoS (bez autocitací)
 722 ISI WoS (s autocitacemi)
 691 SCOPUS (bez autocitací)
 646 SCOPUS (s autocitacemi)

h-index (ISI WoS): 14

h-index (SCOPUS): 12

Zvané přednášky

- Colorectal cancer surgery - standards and novelties. Ljubljana, Slovinsko, 2006. Přednáška na téma: Laparoscopic Surgery for Colorectal Cancer.
- Hammersmith Hospital, Imperial College London, Londýn, Velká Británie, 2007. Přednáška na téma: Laparoscopic Surgery for Rectal Cancer.
- Sympóziium péče o stomické pacienty. Liptovský Mikuláš, Slovensko, 2007. Přednáška na téma: Laparoskopická kolorektální chirurgie.
- 8th Annual Conference of The Egyptian Society of Surgeons and Egyptian Group of Laparoendoscopic Surgeons. Ain El Sokhna, Egypt, 2009. Přednáška na téma: Laparoscopic Hand Assisted Approach for Colorectal Cancer Liver Metastases.
- 8th Annual Conference of The Egyptian Society of Surgeons and Egyptian Group of Laparoendoscopic Surgeons. Ain El Sokhna, Egypt, 2009. Přednáška na téma: Miniinvasive Surgery in Czech Republic.
- 7th International Symposium of Coloproctology. Belgrade, Serbia, 2010. Přednáška na téma: RF Ablation of the Rectal Cancer
- Symposium of treatment of colorectal cancer. Moscow, Russia, 2011. Přednáška na téma: Laparoscopic Liver Resections.
- Asklepios Klinik Barmbek, 2013, Hamburk, Německo. Přednáška na téma: Laparoskopické radiofrekvenčně asistované resekce jater.

- Guest Faculty: CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe) 2016: Haemorrhoid embolisation: con. September 10-14, 2016, Barcelona
- Předoperační 3D vizualizace jater. Videosympóziium miniinvazívnej chirurgie. 25. listopadu 2016, Zvolen, Slovensko
- Laparoskopické resekce jater. Videosympóziium miniinvazívnej chirurgie. 25. listopadu 2016, Zvolen, Slovensko
- Laparoskopické resekce jater a předoperační 3D vizualizace. IV. Děčínské chirurgické dny, 5.-6.června 2017, Děčín
- Diagnostika a terapie jaterních nádorů. Slávnostná chirurgická konference, 6.9.2018, Košice
- Miniinvazivní technika v chirurgii jater. V. Děčínské chirurgické dny, 27.-28.května 2019, Děčín

Ocenění

„THE BEST POSTER AWARD“. Vavra P., Zonca P., Faltyn J., Kopecky J.: Operative Treatment of haemorrhoids in Czech Republic at the end of the second millenium. Joint meeting of the Mediterranean Society of Coloproctology and the Israel Society of Colon and Rectal surgery, 2000, Israel.

„EL SAHWI AWARD FOR BEST RESEARCH". El Gendi AM, Vavra P, Pai M, Damrah O, Habib NA. Survival and outcome after combined resection-ablation of multiple bilobar colorectal liver metastases. 26th annual summer meeting of the Egyptian society of surgeons, 22-24 October 2008, Alexandria, Egypt.

COMMEMORATIVE AWARD for Penhaker M., Hlavackova M., Vavra P., Grepl J., Prokop L., Sikora T., Lukas D., Radiofrequency Surgical Instrument for Liver Ablation RONJA, The 7th International Exhibition of Inventions (Kunshan). China International Exhibition of Inventions New Techniques and Products, 9th - 12th November, 2012. China, Kunshan

Review of World Journal of Surgical Oncology manuscript: Impact of Lgr5 in Colorectal Cancer on Overall and Progression-Free Survival: A Systematic Review and Meta-analysis by Peng Li, Yong-guang Zou, Hai-zhen Yang, Rong-hua He, Rui Li (Department of Cardiology, Central Hospital of Xiao Gan, Hubei, China). World Journal of Surgical Oncology

Review of British Journal of Surgery manuscript: The Southampton Laparoscopic Liver Difficulty Score: The development and validation of a multi-centre European difficulty score

for laparoscopic liver resection by Halls, Mark; University Hospital Southampton NHS Foundation Trust, Department of Hepato-Biliary and Pancreatic Surgery et al. British Journal of Surgery