

ŽIVOTOPIS

MUDr. Jan Roman

Osobní údaje

Datum a místo narození: 13. 05. 1993, Kroměříž
Adresa trvalého bydliště: Nálepkovo náměstí 927/12, 708 00 Ostrava
Telefon: +420 737 376 178
E-mail: mail@janroman.cz
Rodinný stav: svobodný
Státní příslušnost: ČR

Vzdělání

2020-dosud **Lékařská fakulta Ostravské univerzity**
Doktorské studium – Obor *Chirurgické obory*

2012-2018: **Lékařská fakulta Ostravské univerzity**
Magisterské studium – Obor *Všeobecné lékařství*
Zakončeno s vyznamenáním

2009-2010: **Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Zlín**
First Certificate in English – level B2

2004-2012: **Gymnázium Jana Pivečky Slavičín**
Zakončeno maturitní zkouškou

Pracovní zkušenosti

2018-dosud: Lékař, Chirurgická klinika, Fakultní nemocnice Ostrava

2015-2018: Katedra chirurgických studií, Lékařská fakulta Ostravské univerzity
Výzkumná studentská činnost

2013-2016: Ústav fyziologie a patofyziologie, Lékařská fakulta Ostravské univerzity

Členství v profesních organizacích

2021-dosud: Česká transplantační společnost

2018-dosud: Česká lékařská komora

2018-dosud: Česká chirurgická společnost Jana Evangelisty Purkyně

Zahraniční stáže

2022 Zahraniční stáž – dvojtýdenní klinická stáž, Chirurgie Digestive – Hépatologie – Bilio – Pancréatique et transplantation hépatique, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Sorbonne Université, Paříž, Francie (*prof. Olivier Scatton, MD, PhD*)

2017 Zahraniční stáž – jednoměsíční klinická stáž, Department of HPB Surgery, Hammersmith Hospital, Imperial College, Londýn, Velká Británie (*prof. Nagy Habib, MD, ChM, FRCS*)

Ocenění

2020 Cena redakční rady časopisu Rozhledy v chirurgii za nejlepší publikaci roku 2019 *J. Roman et al. Srovnání efektivity chirurgické terapie a Cyberknife v léčbě jaterních malignit. Rozhledy v chirurgii 10/2019*

Další profesní vzdělávání a zkušenosti

2022 9. ročník – Multidisciplinární přístup v péči (nejen) o nohy diabetiků, 11. listopadu 2022, Ostrava

ESICM LIVES 2022, 35th Annual Congress, 22.-26. října 2022, Paříž, Francie

9. kongres chirurgie jater, žlučových cest a pankreatu, 19.-20. září 2022, Plzeň

45. společný zjazd slovenských a českých chirurgů, IX. slovenský chirurgický kongres, 8.-9. září 2022, Horný Smokovec, Slovenská republika

2021 New Perspectives in Hepatobiliary and Pancreatic Surgery Advanced Course, 16.-18. prosince 2021, IRCAD France, Štrasburk, Francie

Webinář: Masterclass on haemorrhoidal treatment, 25. dubna 2021, International Society of University Colon and Rectal Surgeons

Virtual In-Hospital Training: Major Laparoscopic Hepatectomies, 17.-18. května 2021, Johnson and Johnson Institute

2020 Kurz Řešení traumat v cévní chirurgii, 27. února 2020, Centrum experimentální medicíny IKEM, Praha

- Virtuální kurz: Aktuální management pacientů s karcinomem pankreatu – 18. postgraduální kurz SGO, 25. listopadu 2020**
- 2019 Training Course: Open And Laparoscopic Techniques In Liver Surgery, 12.-13. listopadu 2019, Fakultní nemocnice Plzeň, Plzeň**
XIX. dni mladých chirurgů, 6.-7. června 2019, Bratislava
XXIII. Dies Jessenii, 30.-31. května 2019, Košice
- 2018 13. Ostravské chirurgické dny miniinvazivní chirurgie, 8.-9. listopadu 2018, Ostrava**
8. kongres chirurgie jater, žlučových cest a pankreatu, 20.-21. září 2018, Plzeň
- 2017 Bile duct injury: puzzles and quandaries, prof. Ahmed El-Gendi, Fakultní nemocnice Ostrava, Ostrava**
Colours of Sepsis 2017, 7.-10. února 2017, Ostrava
- 2016 12. Ostravské chirurgické dny miniinvazivní chirurgie, 20.-21. října 2016, Ostrava**
XXVI. Petřivalského-Rapantovy dny, 21. dubna 2016, Olomouc
Diagnostika a léčba válečných poranění – Vlastní zkušenosti z Afganistánu, plk. Jícha, 31. března 2016, Fakultní nemocnice Ostrava, Ostrava
- 2015 ALPPS (Associating Liver Partition and Portal Vein Ligation for Staged Hepatectomy) – nová naděje pro pacienty s nádorovým postižením jater, prof. Erik Schadde, Fakultní nemocnice Ostrava, Ostrava**
XXII. Dostálovy dny urgentní medicíny, 6.-8. října 2015, Ostrava

Účast na projektech

- 2021 02/RPO-FNOs/2021 - Tvorba workflow pro trojrozměrnou navigaci v reálném čase formou rozšířené reality v jaterní chirurgii, Institucionální podpora, Fakultní nemocnice Ostrava**
- 2018 SGS01/LF/2018 - Komplikace léčby jaterních metastáz kolorektálního karcinomu: retrospektivní analýza prospektivně sledovaných dat, Katedra chirurgických studií, Lékařská fakulta Ostravské univerzity**
SGS02/LF/2018 - Laparoskopické resekcce jater: zhodnocení 10letého souboru pacientů s primárními či sekundárními jaterními nádory, Katedra chirurgických studií, Lékařská fakulta Ostravské univerzity
SGS05/LF/2018 - Srovnání efektivity chirurgické intervence s terapií CyberKnife v léčbě jaterních nádorů, Katedra chirurgických studií, Lékařská fakulta Ostravské univerzity
HORIZON 2020 - H2020-SC1-DTH-2018-1 – LiverCloud, Chirurgická klinika Fakultní nemocnice Ostrava et al. – splněny podmínky, nevybráno k financování
- 2017 AZV ČR – 17-30015A – Srovnání léčby pacientů s kolorektálními karcinomem a synchronními metastázami jater metodou primary first-liver first approach v randomizované studii, Chirurgická klinika Fakultní nemocnice Ostrava – zrušeno**

- 2015 SGS06/LF/2014-2015 - Nutriční deficiencie u pacientů po restriktivním bariatrickém výkonu, Ústav fyziologie a patofyziologie, Lékařská fakulta Ostravské univerzity**
- 2013 SGS20/LF/2013 – Metabolické změny tukové a kostní tkáně po radikálních bariatrických výkonech – II. etapa. Ústav fyziologie a patofyziologie, Lékařská fakulta Ostravské univerzity**

Vydané publikace

1. HRUBOVČÁK, Ján, Igor DUDÍK, Jiří VOVES et al. **Latexový a silikonový drén v chirurgii – je zákaz pryžového drénu opravdu krokem dopředu, nebo spíše zpět?** *Rozhledy v chirurgii*. 2022; 101(11), 525-529. doi: 10.33699/PIS.2022.101.11.525-529
2. PROKOP, Jiří, Pavel MARŠÁLEK, Ilker SENGUL et al. **Evaluation of breast stiffness pathology based on breast compression during mammography: Proposal for novel breast stiffness scale classification.** *Clinics*. 2022. 100100. ISSN 1807-5932. DOI: 10.1016/j.clinsp.2022.100100. IF 2.898.
3. TOMAN, Daniel, Ilker SENGUL, Anton PELIKÁN et al. **A narrative review on nonalcoholic fatty liver disease and nonalcoholic steatohepatitis versus hepatocellular carcinoma: do you mind?** *Revista da Associação Médica Brasileira*. 2022. 68(6):871-874. DOI: 10.1590/1806-9282.20220268. IF 1.712.
4. ROMAN, Jan, František JALŮVKA, Petr OSTRUSZKA et al. **Post-Kidney Transplantation Results After Circulatory or Brain Death Without Pre-Mortem Heparin Administration.** *Medical Science Monitor*. 2022. 28:e936877. DOI: 10.12659/MSM.936877. IF 2.649.
5. TOMAN, Daniel, Ilker SENGUL, Anton PELIKÁN et al. **Hepatocellular carcinoma versus nonalcoholic fatty liver disease: metabolic, environmental, and genetic association? De facto?** *Revista da Associação Médica Brasileira*. 2022. 68(5):708-711. DOI: 10.1590/1806-9282.20220147. IF 1.209.
6. PROCHÁZKA, Václav, Jan ROMAN, František JALŮVKA et al. **Endovascular Repair of Thoracic Aorta Injury: 17 Years of Single-Center Experience.** *Medical Science Monitor*. 2021. 27:e934479. DOI: 10.12659/MSM.934479. IF 2.649.
7. JALŮVKA František, Jan ROMAN, Kateřina VÍTKOVÁ et al. **Randomized Clinical Trial of the Safety and Efficacy of Autologous Bone Marrow Aspirate Concentrate for No-Option Critical Limb Ischemia in Type 2 Diabetes Mellitus Patients (DIALEG).** *Clinics in Surgery*. 2021. 6;3303. ISSN 2474-1647.
8. ROMAN, Jan, Petr VÁVRA, Michaela VÁVROVÁ et al. **A giant solitary fibrous tumour of the liver: a case report.** *Acta Chirurgica Belgica*. 2021. 1-4. DOI: 10.1080/00015458.2021.1932180. IF 0.803.
9. TOMAN, Daniel, Petr VÁVRA, Petr JELÍNEK et al. **Effect of bariatric surgery on fatty liver disease in obese patients: A prospective one year follow-up study.**

10. JALŮVKA, František, Jan ROMAN, Tomáš JONSZTA et al. **Traumatická disekce magistrálních tepen mozku.** *Úrazová chirurgie*. 2020;27(3), 308-13. ISSN 1211-7080.
11. JALŮVKA, František, Anton PELIKÁN, Jan ROMAN et al. **Buněčná terapie v léčbě periferního arteriálního onemocnění.** *Vaskulárna medicína*. 2020;12(2), 120-123. ISSN 1339-4266.
12. PECHÁČKOVÁ, Alžběta, Jozef MURI et al. **Klinická anatomie končetin.** Ostrava: Ostravská univerzita, 2019. ISBN 978-80-7599-083-9.
13. VÁVRA, Petr, Jan ROMAN, Tereza EKRTOVÁ et al. **Laparoskopické resekce jater pro metastázy kolorektálního karcinomu: zhodnocení 11letého souboru pacientů.** *Miniinvazívna chirurgia a endoskopia*. 2019;4, 4-14. ISSN 1336-6572.
14. ROMAN, Jan, Petr VÁVRA, Tereza EKRTOVÁ et al. **Srovnání efektivity chirurgické intervence s terapií Cyberknife® v léčbě jaterních malignit.** *Rozhledy v chirurgii*. 2019; **98**(10), 408-413. doi: 10.33699/PIS.2019.98.10.408-413
15. MURI, Jozef, Alžběta GRUSSMANNOVÁ, Tereza EKRTOVÁ et al. **Klinická anatomie hrudníku.** Ostrava: Ostravská univerzita, 2019. ISBN 978-80-7599-075-4
16. VÁVRA, Petr, Jan ROMAN, Peter IHNÁT et al. **Laparoskopické resekce jater: zhodnocení 11letého souboru pacientů.** *XXIII. Dies Jessenii: ABSTRAKTY [CD]*. Košice: Slovenská lekárska spoločnosť, 2019 [cit. 2019-05-30]. ISBN 978-80-973008-3-8. Dostupné z: CD
17. ROMAN, Jan, Petr VÁVRA, Tereza EKRTOVÁ et al. **Srovnání efektivity chirurgické resekce se Cyberknife® radioterapií v léčbě jaterních metastáz kolorektálního karcinomu.** *XXIII. Dies Jessenii: ABSTRAKTY [CD]*. Košice: Slovenská lekárska spoločnosť, 2019 [cit. 2019-05-30]. ISBN 978-80-973008-3-8. Dostupné z: CD
18. ŘEHOŘKOVÁ, Svatava, Petr VÁVRA, Jan ROMAN et al. **Komplikace léčby jaterních metastáz kolorektálního karcinomu: retrospektivní analýza prospektivně sledovaných dat.** In: *IX. studentská vědecká konference Lékařské fakulty OU: sborník abstraktů z konference*. Ostrava: Ostravská univerzita, Lékařská fakulta, 2019. ISBN 978-80-7599-082-2.
19. EKRTOVÁ, Tereza, Jan ROMAN, Petr VÁVRA et al. **Srovnání efektivity chirurgické resekce s terapií Cyberknife v léčbě jaterních metastáz kolorektálního karcinomu.** In: *IX. studentská vědecká konference Lékařské fakulty OU: sborník abstraktů z konference*. Ostrava: Ostravská univerzita, Lékařská fakulta, 2019. ISBN 978-80-7599-082-2.
20. PAPALOVÁ, Markéta, Petr VÁVRA, Jan ROMAN et al. **Laparoskopické resekce jater: zhodnocení 10letého souboru pacientů s primárními či sekundárními jaterními nádory.** In: *IX. studentská vědecká konference Lékařské fakulty OU:*

sborník abstraktů z konference. Ostrava: Ostravská univerzita, Lékařská fakulta, 2019. ISBN 978-80-7599-082-2.

21. PORUBÄN, Tibor, Martin ZULÁK, Věra PLOTICOVÁ et al. **Vybrané kazuistiky z klinické biochemie.** Ostrava: Ostravská univerzita, 2018. ISBN 978-80-7599-018-1.
22. DORKO, František, Alžběta GRUSSMANOVÁ, Ján TOKARČÍK et al. **Atlas vybraných kapitol anatomie člověka.** Ostrava: Ostravská univerzita, c2018. ISBN 978-80-7464-941-7.
23. VÁVRA, Petr, Jan ROMAN, Pavel ZONČA et al. **Recent Development of Augmented Reality in Surgery: A Review.** *Journal of Healthcare Engineering* [online]. 2017, 2017, 1-9 [cit. 2017-09-23]. DOI: 10.1155/2017/4574172. ISSN 2040-2295. Dostupné z: <https://www.hindawi.com/journals/jhe/2017/4574172/>. **IF 0.965.**
24. VÁVRA, Petr, Jan ROMAN, Peter IHNÁT et al. **Emborrhoid – embolizace hemoroidů: pro a proti.** In: 12. Ostravské dny miniinvazivní chirurgie: Sborník přednášek. 1. vydání. Ústí nad Labem: BOS. org s.r.o., 2016, s. 14-15. ISBN 978-80-87562-59-8.
25. VÁVRA, Petr, Tomáš KARÁSEK, Milan JAROŠ et al. **3D vizualizace a on-line navigace před velkými jaterními resekcemi.** In: 12. Ostravské dny miniinvazivní chirurgie: Sborník přednášek. 1. vydání. Ústí nad Labem: BOS. org s.r.o., 2016, s. 11-12. ISBN 978-80-87562-59-8.
26. VÁVRA, Petr, Milan JAROŠ, Petr STRAKOŠ, et al. **Vývoj zobrazovacího 3D softwaru a jeho implementace do algoritmu vyšetřování primárních a sekundárních jaterních tumorů.** In: XXVI. Petřivalského-Rapantovy dny: Sborník abstrakt. 1. vydání. Olomouc: Fakultní nemocnice Olomouc, 2016, s. 4. ISBN 978-80-260-9730-3.

Přednášky aktivně

1. ROMAN, Jan, František JALŮVKA, Petr JELÍNEK et al. **Syndrom diabetické nohy z pohledu chirurga. 9. ročník – Multidisciplinární přístup v péči (nejen) o nohy diabetiků.** 11. listopadu 2022, Ostrava
2. ROMAN, Jan, Petr VÁVRA, Daniel TOMAN, Lubomír MARTÍNEK. **Vliv peroperační ischemie jater na onkologické výsledky pacientů.** 9. kongres chirurgie jater, žlučových cest a pankreatu, 19.-20. září 2022, Plzeň
3. ROMAN, Jan, Petr VÁVRA, Daniel TOMAN, Lubomír MARTÍNEK. **Vliv peroperační ischemie jater na onkologické výsledky pacientů.** 45. společný zjazd slovenských a českých chirurgů, IX. slovenský chirurgický kongres, 8.-9. září 2022, Horný Smokovec, Slovenská republika
4. ROMAN, Jan. **Víkend efekt.** 14. kongres Miniinvazivní chirurgie Ostrava, 10.-11. června 2021, Ostrava

5. ROMAN, Jan, Petr VÁVRA. **Technologické možnosti jaterních resekcí.** Seminář chirurgické kliniky pro praktické lékaře. 2. října 2019, Fakultní nemocnice Ostrava, Ostrava
6. ROMAN, Jan, Petr VÁVRA, Tereza Ekrtová et al. **Srovnání efektivity chirurgické intervence s terapií Cyberknife v léčbě jaterních malignit.** XIX. Dni mladých chirurgů. 6.-7. června 2019, Bratislava, Slovenská republika
7. ROMAN, Jan, Petr VÁVRA, Tereza EKRTOVÁ et al. **Srovnání efektivity chirurgické resekce se Cyberknife® radioterapií v léčbě jaterních metastáz kolorektálního karcinomu.** XXIII. Dies Jessenii, 30.-31. května 2019, Košice, Slovenská republika
8. ROMAN Jan, Petr VÁVRA. **Moderní technologické trendy ve všeobecné chirurgii.** 13. Ostravské chirurgické dny miniinvazivní chirurgie, 8.-9. listopadu 2018, Ostrava, Česká republika
9. ROMAN Jan, Petr VÁVRA. **Magnetická chirurgie.** Medicínský start-up inkubátor II., 16. října 2018, Ostrava, Česká republika
10. ROMAN Jan, Petr VÁVRA. **Chirurgie 2.0: Technologická budoucnost oboru.** 8. kongres chirurgie jater, žlučových cest a pankreatu, 20. září 2018, Plzeň, Česká republika
11. ROMAN Jan, Petr VÁVRA. **Využití rozšířené reality pro peroperační navigaci v chirurgii.** Medicínský start-up inkubátor, 15. května 2018, Ostrava, Česká republika

Výuka

2020-dosud: Výuka studentů programů Všeobecné lékařství, Zdravotnický záchranář, General Medicine (zahraniční program)

2019- 2022: Kurz Miniinvazivní Ostrava, lektor

Jazykové znalosti

Anglický jazyk – velmi pokročilý (certifikát *First Certificate in English*, úroveň B2)

Německý jazyk – mírně pokročilý

Osobní schopnosti a dovednosti

Řidičské oprávnění – skupina B

Znalost práce s počítačem – velmi pokročilý (design, sazba, tisk), psaní všemi deseti