

## Životopis

MUDr. Alica Hokynková, Ph.D., MBA

### Osobní údaje:

- **Datum narození:** 15. ledna 1981, Skalica, SR
- **Trvalé bydliště:** Fojtíkova 857/5, 641 00 Brno
- **E-mail:** Hokynkova.Alica@fnbrno.cz

### Vzdělání:

- 1995–1999: Gymnázium Skalica, SR
- 1999–2005: Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, obor Všeobecné lékařství
- 2009: Chirurgický kmen
- 2012: Atestace z plastické chirurgie s pochvalou
- 2019: Dokončení doktorandského studia, Ph.D.
  - **Téma disertační práce:** Vliv různého poměru n-3 a n-6 nenasycených mastných kyselin na hojení ran v experimentu
- 2022: Získání titulu MBA

### Profesní praxe:

- 2005–2008: Sekundární lékař v chirurgickém sanatoriu AREA MEDICA spol. s r.o., Valašské Meziříčí
- 2008–dosud: Klinika popálenin a plastické chirurgie (KPPCH), FN Brno
- 2012–2014: Vedoucí lékař Oddělení plastické chirurgie KPPCH, FN Brno
- 2014–2017: Mateřská dovolená
- 2017–dosud: Vedoucí lékař Jednotky intenzivní péče plastické chirurgie KPPCH, FN Brno

### Specializace a výzkumná činnost:

- Hojení ran, chirurgická léčba dekubitů, hidradenitis suppurativa, komplikovaných ran a rozsáhlých měkkotkáňových defektů
- Publikace v oblasti plastické chirurgie a hojení ran (viz příložený seznam publikací)
- Spolupráce se skupinou zaměřenou na hojení ran ve FN Brno
- Autorství **e-skript „Komplexní léčba dekubitů“**
- Autorství publikace **„Průvodce chirurgickou léčbou dekubitů“**
- Výzkum v oblasti negativní tlakové terapie (NPWT) u dekubitů a ran
- Využití prediktivních modelů AI v prevenci dekubitů (Machine Learning)
- Studium vlivu oxidačního stresu na hojení ran
- Analýza faktorů ovlivňujících recidivu dekubitů po plastické chirurgii

### Publikační a přednášková činnost:

- Pravidelné aktivní přednášky na odborných kongresech v ČR i zahraničí
- Organizace odborné konference **„Nové trendy v hojení ran“**

- Revize překladů tří kapitol Klinické doporučené postupy pro prevenci a léčbu dekubitů z originální verze „Clinical Practice Guidelines for Prevention and Treatment of Pressure Ulcers “)
- Členství v odborných společnostech zaměřených na hojení ran a plastickou chirurgii

### **Přednášková a publikační aktivita 2019-2024**

ŠÍN, Petr, Alica HOKYNKOVÁ, Jakub HOLOUBEK, Milan KRTIČKA a Jan KOVAŘÍK. Devastující poranění ruky po výbuchu granátu: Kombinovaná konzervativní a chirurgická terapie. In **XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie, 18-20. 9. 2024, Mikulov**. 2024.

MATYSKOVÁ, Dominika a Alica HOKYNKOVÁ. Diagnostika a léčba trichoblastického karcinomu nosu: kazuistika. In **XLII. Kongres plastické chirurgie**. 2024.

#### **Effective treatment of pressure ulcers with the npwt in spinal cord injured patients - final results of the case series**

KUŘIL, Pavel, Andrea MENŠÍKOVÁ, Marika SVOBODOVÁ, Alica HOKYNKOVÁ, Ondřej LUDKA a Andrea POKORNÁ. Effective treatment of pressure ulcers with the npwt in spinal cord injured patients - final results of the case series. In **EPUAP 2024. The 24th Annual Meeting of the European Pressure Ulcer Advisory Panel**. 2024. ISSN 0969-0700.

#### **Chronic venous insufficiency and venous leg ulcers: Aetiology, on the pathophysiology-based treatment**

KRIŽANOVÁ, Oľga, Adela PENESOVA, Alica HOKYNKOVÁ, Andrea POKORNÁ, Amir SAMADIAN a Petr BABULA. Chronic venous insufficiency and venous leg ulcers: Aetiology, on the pathophysiology-based treatment. **International Wound Journal**. Hoboken: Wiley-Blackwell, 2024, roč. 21, č. 2, s. 1-9. ISSN 1742-4801. NU21-09-00541,

#### **Kombinovaná etapovitá rekonstrukce extenzivního sakrálního defektu u polytraumatu**

HOKYNKOVÁ, Alica, Petr ŠÍN, Vladimír VÁŇA, Filip DANĚK, Martin HLADÍK, Taťána ADLEROVÁ, Libor STREIT, Milan KRTIČKA, Jan KOVAŘÍK a Jakub ŠRÁMEK. Kombinovaná etapovitá rekonstrukce extenzivního sakrálního defektu u polytraumatu. In **XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie**. 2024.

#### **Možnosti chirurgické léčby u pacientů s hidradenitis suppurativa**

HOKYNKOVÁ, Alica, Petr ŠÍN a Taťána ADLEROVÁ. Možnosti chirurgické léčby u pacientů s hidradenitis suppurativa. In **Forum Novartis pro hidradenitis suppurativa, 19. Kongres českých a slovenských dermatologů, 6.-8.6.2024, Olomouc**. 2024.

#### **Možnosti uzávěru defektů obličeje**

MATYSKOVÁ, Dominika a Alica HOKYNKOVÁ. Možnosti uzávěru defektů obličeje. In **Dny všeobecné a ambulantní chirurgie, VIII. celostátní konference**. 2024.

### **Nákladově efektivní léčba s využitím NPWT u pacientů s dekubity a spinální míšní lézí**

KŮŘIL, Pavel, Andrea MENŠÍKOVÁ, Marika SVOBODOVÁ, Alica HOKYNKOVÁ, Ondřej LUDKA a Andrea POKORNÁ. Nákladově efektivní léčba s využitím NPWT u pacientů s dekubity a spinální míšní lézí. In **Léčba rány 2024, XXII. celostátní kongres s mezinárodní účastí**. 2024. ISBN 978-80-88214-42-7. MUNI/A/1237/2022, interní kód MU.

### **Od diagnostických pastí k účinné léčbě: Chirurgické a komplexní přístupy k hidradenitis suppurativa**

HOKYNKOVÁ, Alica. Od diagnostických pastí k účinné léčbě: Chirurgické a komplexní přístupy k hidradenitis suppurativa. In **Nové trendy v hojení ran, 13-15.11.2024, Mikulov**. 2024. *Druh účasti: vyžádaná přednáška*

### **Odborná konference „Nové trendy v hojení ran“**

POKORNÁ, Andrea, Petra BŮŘILOVÁ, Alica HOKYNKOVÁ, Jan STRYJA, Eva JOANOVIČ, Lenka VEVERKOVÁ a Adéla HOLUBOVÁ. **Odborná konference „Nové trendy v hojení ran“**. 2024. *Typ záznamu: Uspořádání konference*

### **Penile burn reconstruction after self-mutilation using electrothermal device-a case report**

HOKYNKOVÁ, Alica, Petr ŠÍN, Gabriela MICHALČÁKOVÁ, Aleš ČERMÁK a Andrea POKORNÁ. Penile burn reconstruction after self-mutilation using electrothermal device-a case report. **Burns Open**. Amsterdam: Elsevier, 2024, roč. 8, č. 2, s. 143-146. ISSN 2468-9122.

HOKYNKOVÁ, Alica, Petr ŠÍN, Michal HENDRYCH, Amir SAMADIAN, Hana PAULOVÁ, Monika KRATOCHVÍLOVÁ, Marie NOVÁKOVÁ, Petr BABULA a Andrea POKORNÁ. Analyses of Pressure Ulcer Debridement methods: Macroscopic, Histopathological, and Oxidative Stress Assessments. In **7th International Conference on plastic aesthetic surgery, cosmetic gynecology, aesthetic & regenerative medicine**. 2023. NU21-09-00541, projekt VaV.

### **Benefity NPWT u multimorbidních pacientů v interních oborech**

KŮŘIL, Pavel, Andrea MENŠÍKOVÁ, Marika SVOBODOVÁ, Alica HOKYNKOVÁ, Jana TOUFAROVÁ, Ondřej LUDKA a Andrea POKORNÁ. Benefity NPWT u multimorbidních pacientů v interních oborech. In **XV. konference Akutně.cz**. 2023. MUNI/A/1237/2022, interní kód MU.

### **Devastating hand injury after grenade explosion**

HOKYNKOVÁ, Alica, Petr ŠÍN a Jakub HOLOUBEK. Devastating hand injury after grenade explosion. In **XVII. kongres České společnosti chirurgie ruky VI. kongres České společnosti terapie ruky**. 2023.

### **Extensive defects due to Clostridium septicum infection after liposuction**

HOKYNKOVÁ, Alica, Petr ŠÍN, Pavel BRYCHTA, Zuzana JELÍNKOVÁ, Ivo ROVNÝ, Petr SUK a Michal ŠENKYŘÍK. Extensive defects due to Clostridium septicum infection after liposuction. In **EWMA 2023, Milan**. 2023.

#### **Changes in gene expression in pressure ulcers debrided by different approaches - a pilot study**

SAMADIAN, Amir, Monika KRATOCHVÍLOVÁ, Alica HOKYNKOVÁ, Petr ŠÍN, Marie NOVÁKOVÁ, Petr ŠTĚPKA, Andrea POKORNÁ a Petr BABULA. Changes in gene expression in pressure ulcers debrided by different approaches - a pilot study. **Physiological research**. Praha: Institute of Physiology of the Czechoslovak Academy of Sciences, 2023, roč. 72, Supplementum 5, s. "S535"- "S542", 8 s. ISSN 0862-8408. NU21-09-00541, projekt VaV.

#### **Chirurgické přístupy v léčbě hidradenitídy**

ŠÍN, Petr, Alica HOKYNKOVÁ a Pavel ROTSCHEIN. Chirurgické přístupy v léčbě hidradenitídy. In **Rány a Defekty 2023**. 2023.

#### **Chirurgické řešení infekčních komplikací a kožních defektů po liposukci: Léčebná strategie a management**

HOKYNKOVÁ, Alica, Petr ŠÍN, Ivo ROVNÝ, Eva STRAŽEVSKÁ a Michal ŠENKYŘÍK. Chirurgické řešení infekčních komplikací a kožních defektů po liposukci: Léčebná strategie a management. In **Rány a Defekty 2023**. 2023.

#### **Chirurgický management HS: současné trendy a budoucí výzvy**

HOKYNKOVÁ, Alica, Petr ŠÍN a Taťána ADLEROVÁ. Chirurgický management HS: současné trendy a budoucí výzvy. In **HS Forum Novartiss**. 2023.

#### **Prediction of pressure ulcers using modular critical care data and machine learning methodology**

ŠÍN, Petr, Alica HOKYNKOVÁ, Andrea POKORNÁ, Marie NOVÁKOVÁ, Rostislav KRČ a Jan PODROUŽEK. Prediction of pressure ulcers using modular critical care data and machine learning methodology. In **EWMA 2023, Milan**. 2023. NU21-09-00541, projekt VaV.

#### **Raritní komplikace po liposukci – kazuistika**

HOKYNKOVÁ, Alica, Petr ŠÍN, Pavel BRYCHTA, Zuzana JELÍNKOVÁ, Ivo ROVNÝ, Petr SUK a Michal ŠENKYŘÍK. Raritní komplikace po liposukci – kazuistika. In **XL. Kongres plastické chirurgie, Praha**. 2023.

#### **Reconstruction of the Tongue after Hemiglossectomy Using Serratus Anterior Muscle Free Flap**

ŠÍN, Petr, Alica HOKYNKOVÁ, Pavel ROTSCHEIN, Radek PEJCOCH a Lucie NÁRTOVÁ. Reconstruction of the Tongue after Hemiglossectomy Using Serratus Anterior Muscle Free Flap. **CASE REPORTS IN OTOLARYNGOLOGY**. LONDON: HINDAWI LTD, 2023, roč. 2023, October 2023, s. 1-4. ISSN 2090-6765.

### **Reverse blood flow as an option in mandibular reconstruction using a two-segment fibula free flap**

ŠÍN, Petr, Alica HOKYNKOVÁ, Zdeněk DANĚK, Jiří BLAHÁK a Petr POKORNÝ. Reverse blood flow as an option in mandibular reconstruction using a two-segment fibula free flap. **International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery**. EDINBURGH: Churchill Livingstone, 2023, roč. 52, č. 2, s. 188-190. ISSN 0901-5027. Výsledek byl financován v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace.

### **The effect of negative pressure wound therapy on the treatment of pressure ulcers in patients with spinal cord injury**

KŮŘIL, Pavel, Andrea MENŠÍKOVÁ, Marika SVOBODOVÁ, Alica HOKYNKOVÁ, Ondřej LUDKA a Andrea POKORNÁ. The effect of negative pressure wound therapy on the treatment of pressure ulcers in patients with spinal cord injury. In **EPUAP 2023. The 23rd Annual Meeting of the European Pressure Ulcer Advisory Panel**. 2023. MUNI/A/1237/2022, interní kód MU.

### **Tongue reconstruction**

ŠÍN, Petr, Alica HOKYNKOVÁ, Libor STREIT, Pavel ROTSCHEIN a Radek PEJČOCH. Tongue reconstruction. In **3rd Visegrad Plastic Surgery Conference**. 2023.

*Název anglicky:* Tongue reconstruction

### **Treatment of Traumatic Tibial Pilon Deficiency with a Custom-made Titanium Implant using 3D Printing**

ŠÍN, Petr, Milan KRTIČKA, Martin CHOVANEC, Jakub ŠRÁMEK a Alica HOKYNKOVÁ. Treatment of Traumatic Tibial Pilon Deficiency with a Custom-made Titanium Implant using 3D Printing. 2023.

*Název anglicky:* Treatment of Traumatic Tibial Pilon Deficiency with a Custom-made Titanium Implant using 3D Printing

### **Využití NPWT u pacientů s dekubity a spinální míšní lézí**

KŮŘIL, Pavel, Andrea MENŠÍKOVÁ, Marika SVOBODOVÁ, Alica HOKYNKOVÁ, Ondřej LUDKA a Andrea POKORNÁ. Využití NPWT u pacientů s dekubity a spinální míšní lézí. In **IX. ročník konference RANDE**. 2023. MUNI/A/1237/2022, interní kód MU.

### **Can different type of the pressure ulcers debridement affect oxidative stress parameters?**

ŠÍN, Petr, Alica HOKYNKOVÁ, Marie NOVÁKOVÁ, Hana PAULOVÁ, Petr BABULA, Andrea POKORNÁ, Lucie NÁRTOVÁ, Pavel COUFAL a Michal HENDRYCH. Can different type of the pressure ulcers debridement affect oxidative stress parameters? **Ceska a slovenska neurologie a neurochirurgie**. Prague: CZECH

MEDICAL SOC, 2022, roč. 85, Supplementum 1, s. "S34"- "S37", 4 s. ISSN 1210-7859. NU21-09-00541, projekt VaV.

#### **Different types of the pressure ulcers debridement affect oxidative stress parameters**

HOKYNKOVÁ, Alica, Petr ŠÍN, Marie NOVÁKOVÁ, Hana PAULOVÁ, Petr BABULA, Andrea POKORNÁ, Lucie NÁRTOVÁ a Pavel COUFAL. Different types of the pressure ulcers debridement affect oxidative stress parameters. In **World Union Wound Healing Society Congress 2022**. 2022.

#### **Fatty Acid Supplementation Affects Skin Wound Healing in a Rat Model**

HOKYNKOVÁ, Alica, Marie NOVÁKOVÁ, Petr BABULA, Miroslava SEDLÁČKOVÁ, Hana PAULOVÁ, Miroslava HLAVÁČOVÁ, Daniela CHARWÁTOVÁ a Tibor STRAČINA. Fatty Acid Supplementation Affects Skin Wound Healing in a Rat Model. **Nutrients**. Basel: MDPI, 2022, roč. 14, č. 11, s. 1-13. ISSN 2072-6643. MUNI/A/0910/2017, interní kód MU. MUNI/A/1246/2020, interní kód MU. MUNI/A/1255/2018, interní kód MU. MUNI/A/1307/2019, interní kód MU. Výsledek vznikl v rámci specifického výzkumu na vysoké škole.

#### **Machine Learning-Based Pressure Ulcer Prediction in Modular Critical Care Data**

ŠÍN, Petr, Alica HOKYNKOVÁ, Marie NOVÁKOVÁ, Andrea POKORNÁ, Rostislav KRČ a Jan PODROUŽEK. Machine Learning-Based Pressure Ulcer Prediction in Modular Critical Care Data. **Diagnostics**. Basel: MDPI, 2022, roč. 12, č. 4, s. 1-13. ISSN 2075-4418. NU21-09-00541, projekt VaV

#### **Nové výzvy v hojení ran a V. ročník symposia Dekubity**

POKORNÁ, Andrea, Petra BŮŘILOVÁ, Dana DOLANOVÁ, Alica HOKYNKOVÁ, Miloslav KLUGAR, Jitka KLUGAROVÁ, Lenka KRUPOVÁ, Pavel KŮŘIL, Andrea MENŠÍKOVÁ, Simona SAIBERTOVÁ, Jan STRYJA a Lenka VEVERKOVÁ. **Nové výzvy v hojení ran a V. ročník symposia Dekubity**. 2022. NU20-09-00094, projekt VaV. *Typ záznamu*: Uspořádání konference

#### **Rekonstrukce jazyka volným musculus serratus anterior lalokem**

ŠÍN, Petr, Alica HOKYNKOVÁ, Pavel ROTSCHEIN, Radek PEJČOCH, Lucie NÁRTOVÁ a Nikola MIŠUROVÁ. Rekonstrukce jazyka volným musculus serratus anterior lalokem. In **XL. Kongres plastické chirurgie, Praha**. 2022.

#### **Rekonstrukce volnými laloky v oblasti hlavy a krku – pětileté zhodnocení**

BLAHÁK, Jiří, Zdeněk DANĚK, Tomáš KEMPNÝ, Jakub HOLOUBEK, Petr ŠÍN, Alica HOKYNKOVÁ a Oliver BULIK. Rekonstrukce volnými laloky v oblasti hlavy a krku – pětileté zhodnocení. In **XXIV. Olomoucké onkologické dny**. 2022.

#### **Signaling pathways in cutaneous wound healing**

KRIŽANOVÁ, Oľga, Adela PENESOVA, Jozef SOKOL, Alica HOKYNKOVÁ, Amir SAMADIAN a Petr BABULA. Signaling pathways in cutaneous wound healing. **Frontiers in Physiology**. Lausanne: FRONTIERS MEDIA SA, 2022, roč. 13, November 2022, s. 1-11. ISSN 1664-042X. NU21-09-00541, projekt VaV.

### **Skin grafting in surgical treatment of pressure ulcers**

HOKYNKOVÁ, Alica, Petr ŠÍN, Filip ČERNOCH a Taťána ADLEROVÁ. Skin grafting in surgical treatment of pressure ulcers. **Cesk Slov Neurol N 2022; 85**. Praha, 2022, roč. 2022, 85, (Supplementum 1): 12-14, s. 12-14.

### **The role of oxidative stress in the healing of pressure ulcers**

BABULA, Petr, Alica HOKYNKOVÁ, Petr ŠÍN a Marie NOVÁKOVÁ. The role of oxidative stress in the healing of pressure ulcers. In **97. Fyziologické dny**. 2022. MUNI/A/1133/2021, interní kód MU. NU21-09-00541, projekt VaV. Výsledek vznikl v rámci specifického výzkumu na vysoké škole.

### **Turn over biceps femoris muscle technique in reconstruction of recurrent ischiadic pressure injuries – our experiences**

HOKYNKOVÁ, Alica, Petr ŠÍN, Filip ČERNOCH a Zuzana JELÍNKOVÁ. Turn over biceps femoris muscle technique in reconstruction of recurrent ischiadic pressure injuries – our experiences. In **EPUAP 2022**. 2022. Dostupné z: [https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-64111-1\\_10](https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-64111-1_10)

### **Komplexní léčba dekubitů**

HOKYNKOVÁ, Alica, Petr ŠÍN, Andrea POKORNÁ, Pavel ROTSCHEIN, Lucie NÁRTOVÁ, Zuzana JELÍNKOVÁ, Jakub HOLOUBEK a Filip ČERNOCH. **Komplexní léčba dekubitů**. 2021. ISSN 1801-6103. *Typ záznamu:* Učební texty pomůcky (vč. dílčích kapitol v učebnicích)

### **Naše zkušenosti s aplikací plazmy k bakteriální dekolonizaci chronických ran**

HOKYNKOVÁ, Alica, Petr ŠÍN, Marta KALINOVÁ, Zuzana JELÍNKOVÁ, Filip ČERNOCH a Lucie NÁRTOVÁ. Naše zkušenosti s aplikací plazmy k bakteriální dekolonizaci chronických ran. **Léčba ran**. Praha: Vzdělávání IN, 2021, VIII, č. 1, s. 20-21. ISSN 2336-520X.

### **Předoperační příprava pacienta před plánovanou rekonstrukcí dekubitů lalokovou plastikou**

ŠÍN, Petr, Alica HOKYNKOVÁ, Filip ČERNOCH, Lucie NÁRTOVÁ a Pavel ROTSCHEIN. Předoperační příprava pacienta před plánovanou rekonstrukcí dekubitů lalokovou plastikou. **Léčba ran**. Praha: Vzdělávání IN, 2021, VIII, č. 1, s. 8-10. ISSN 2336-520X.

### **Reconstruction of extensive chest wall defects using light-weight condensed polytetrafluoroethylene mesh**

ŠÍN, Petr, Alica HOKYNKOVÁ, Petra PEŇÁZOVÁ, Teodor HORVÁTH, Pavel ROTSCHEIN a Jakub HOLOUBEK. Reconstruction of extensive chest wall defects using light-weight condensed polytetrafluoroethylene mesh. **Acta chirurgiae plasticae**. Praha: Mladá fronta a.s., 2021, roč. 63, č. 1, s. 30-35. ISSN 0001-5423. Výsledek byl financován v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace.

### **Rizikové faktory pro vznik recidivy dekubitů po chirurgickém uzávěru**

NÁRTOVÁ, Lucie, Pavel ROTSCHEIN, Alica HOKYNKOVÁ, Petr ŠÍN a Filip ČERNOCH. Rizikové faktory pro vznik recidivy dekubitů po chirurgickém uzávěru. **Léčba ran**. Praha: Vzdělávání IN, 2021, VIII, č. 1, s. 12-13. ISSN 2336-520X.

### **The role of plastic surgeons in surgical treatment of pressure ulcers**

HOKYNKOVÁ, Alica, Petr ŠÍN, Pavel ROTSCHEIN, Pavel BRYCHTA a Lucie NÁRTOVÁ. The role of plastic surgeons in surgical treatment of pressure ulcers. In **EPUAP 2021**. 2021.

*Typ záznamu:* Vyžádané přednášky

### **Variability of use serratus anterior muscle free flap**

ŠÍN, Petr, Alica HOKYNKOVÁ, Radek PEJČOCH, Nikola MIŠUROVÁ, Lucie NÁRTOVÁ a Pavel ROTSCHEIN. **Variability of use serratus anterior muscle free flap**. 2021.

### **Kombinovaná etapovitá rekonstrukce defektů pahýlu stehna po infekční komplikaci**

HOKYNKOVÁ, Alica, Petr ŠÍN, Taťána ADLEROVÁ a Pavel COUFAL. Kombinovaná etapovitá rekonstrukce defektů pahýlu stehna po infekční komplikaci. **Léčba ran**. Praha: Vzdělávání IN, 2020, VIII, č. 4, s. 12-13. ISSN 2336-520X.

### **Kazuistika – uzávěr sekundárně infikovaného defektu u pacienta po traumatické amputaci ve stehně**

NÁRTOVÁ, Lucie, Alica HOKYNKOVÁ, Petr ŠÍN, Jakub HOLOUBEK a Filip ČERNOCH. Kazuistika – uzávěr sekundárně infikovaného defektu u pacienta po traumatické amputaci ve stehně. **Léčba ran**. Praha: Vzdělávání IN, 2019, roč. 2019, č. 4, s. 10-14, 30 s. ISSN 2336-520X.

### **Komplexní léčba acne inversa v plastické chirurgii – kazuistika**

HOKYNKOVÁ, Alica, Petr ŠÍN, Jakub HOLOUBEK, Lucie NÁRTOVÁ, Markéta HANSLIANOVÁ a Jitka OŠMEROVÁ. Komplexní léčba acne inversa v plastické chirurgii – kazuistika. **Léčba ran**. Praha: Vzdělávání IN, 2019, roč. 2019, č. 4, s. 7-8, 30 s. ISSN 2336-520X.

### **Mikromycetární infekce u pacientů s měkko-tkáňovým traumatem dolních končetin**

HOLOUBEK, Jakub, Břetislav LIPOVÝ, Iva TRESNEROVÁ, Markéta HANSLIANOVÁ, Iva KOČMANOVÁ, Petr ŠÍN, Alica HOKYNKOVÁ, Milan KRTIČKA a i SUCHÁNEK. Mikromycetární infekce u pacientů s měkko-tkáňovým traumatem dolních končetin. In **XI. MEZINÁRODNÍ KONGRES ÚRAZOVÉ CHIRURGIE A SOUDNÍHO LÉKAŘSTVÍ A NÁRODNÍ KONGRES ČESKÉ SPOLEČNOSTI ÚRAZOVÉ CHIRURGIE ČLS JEP**. 2019. ISSN 1803-179X.

### **Multidisciplinary approach in surgical pressure ulcer therapy after spinal cord injury**



ŠÍN, Petr, Jakub HOLOUBEK, Alica HOKYNKOVÁ a Břetislav LIPOVÝ. Multidisciplinary approach in surgical pressure ulcer therapy after spinal cord injury. **Ceska a slovenska neurologie a neurochirurgie**. Praha: Česká lékařská společnost J.E. Purkyně, 2019, roč. 82, Supplement 1, s. "S52"- "S55", 4 s. ISSN 1210-7859. Výsledek byl financován v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace.

### **Multioborový přístup v terapii extenzivního defektu měkkých tkání a otevřené zlomeniny bérce**

ŠÍN, Petr, Alica HOKYNKOVÁ, jakub HOLOUBEK a Filip ČERNOCH. Multioborový přístup v terapii extenzivního defektu měkkých tkání a otevřené zlomeniny bérce. **Léčba ran**. Vzdělávání IN, 2019, roč. 2019, č. 3, s. 4-6, 30 s. ISSN 2336-520X.

### **Oxidative stress in wound healing - current knowledge**

HOKYNKOVÁ, Alica, Petr BABULA, Andrea POKORNÁ, Marie NOVÁKOVÁ, Lucie NÁRTOVÁ a Petr ŠÍN. Oxidative stress in wound healing - current knowledge. **Ceska a slovenska neurologie a neurochirurgie**. PRAGUE: CZECH MEDICAL SOC, 2019, roč. 82, Supplement 1, s. "S37"- "S39", 3 s. ISSN 1210-7859.

### **Reconstruction of deep head burn with a free flap - a case report**

ŠÍN, Petr, Alica HOKYNKOVÁ, Pavel ROTSCHEIN, Yvona KALOUDOVÁ a Břetislav LIPOVÝ. Reconstruction of deep head burn with a free flap - a case report. **Acta chirurgiae plasticae**. Mladá fronta a.s., 2019, roč. 61, 1-4, s. 32-35. ISSN 0001-5423.

### **Rekonstrukce extenzivních defektů hrudní stěny s použitím polytetrafluorethylenové sítě Omyra® Mesh TX**

HOLOUBEK, Jakub, Petr ŠÍN, Alica HOKYNKOVÁ, Petra PEŇÁZOVÁ, Teodor HORVÁTH a LIPOVÝ. Rekonstrukce extenzivních defektů hrudní stěny s použitím polytetrafluorethylenové sítě Omyra® Mesh TX. In **ČESKO-SLOVENSKÝ KONGRES MEZIOBOROVÉ PŘÍSTUPY V HOJENÍ RAN**. 2019. ISBN 978-80-01-06669-0.

### **Role mikrochirurga při řešení devastačního poranění dolní končetiny**

ŠÍN, Petr, Jakub HOLOUBEK a Alica HOKYNKOVÁ. Role mikrochirurga při řešení devastačního poranění dolní končetiny. In **XI. MEZINÁRODNÍ KONGRES ÚRAZOVÉ CHIRURGIE A SOUDNÍHO LÉKAŘSTVÍ A NÁRODNÍ KONGRES ČESKÉ SPOLEČNOSTI ÚRAZOVÉ CHIRURGIE ČLS JEP**. 2019. ISSN 1803-179X.

### **Vliv různého poměru n-3 a n-6 PUFA na hojení rány v experimentu**

CHARWÁTOVÁ, Daniela, Alica HOKYNKOVÁ, Petr BABULA, Tibor STRAČINA, Hana PAULOVÁ, Miroslava HLAVÁČOVÁ, Miroslava SEDLÁČKOVÁ a Marie NOVÁKOVÁ. Vliv různého poměru n-3 a n-6 PUFA na hojení rány v experimentu. In **47. setkání Komise Experimentální Kardiologie: Kardioprotekcia: od buniek a proteinov až po celý organizmus**. 2019. MUNI/A/1255/2018, interní kód MU.

