



Zoznam publikačnej činnosti

MUDr. Cibula, Zoltán, PhD.

Menný zoznam publikácií:

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 11

V3_001 / Cibula, Zoltán (Autor) [UKOLJ303] (35%) - Čipkala, Milan (Autor) (15%) - Sammoudi, Diaa (Autor) (15%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (15%) - Červencová, Monika (Korešpondenčný autor) (20%): **Radiological Outcomes, Complications, and the Influence of Risk Factors in PHILOS Repair of Three- and Four-Part Proximal Humerus Fractures with and Without Femoral Head Allograft: Insights from a Cohort of 116 Patients.** – text, tab., obr. – DOI 10.3390/jcm15020910. – SCO ; WOS CC ; CCC ; MEDLINE® ; OA ; SCIE.

In: *Journal of clinical medicine* [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2077-0383. – Roč. 15, č. 2 (2026), art. no. 910, s. [1-15] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 29

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 3.3 - 2025

Kvartil Q:

2025, **JIF** - Medicine, general & internal - Q1

V3_002 / Cibula, Zoltán (Autor) [UKOLJ303] (20%) - Čabala, Jozef (Autor) (20%) - Čipkala, Milan (Autor) (20%) - Lisý, Peter (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ303] (20%) - Čabala, Juraj (Korešpondenčný autor) (20%): **Bilateral subcapital femoral fractures associated with transient osteoporosis of the hip in pregnancy: a case report.** – text, obr. – DOI 10.1016/j.tcr.2026.101325. – SCO ; MEDLINE® ; OA.

In: *Trauma Case Reports* [elektronický dokument] . – London (Veľká Británia) : Elsevier. – ISSN 2352-6440. – č. 62 (2026), art. no. 101325, s. [1-7] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 18

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

V3_003 / Hrubina, Maroš (Korešpondenčný autor) [Skrátený úväzok] [UKOLJ303] (50%) - Melišík, Marian (Autor) (10%) - Cibula, Zoltán (Korešpondenčný autor) [UKOLJ303] (10%) - Lisý, Peter (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ303] (5%) - Čabala, Juraj (Autor) (10%) - Čipkala, Milan (Autor) (5%) - Kašáková, Ľubica (Autor) (5%) - Hrubinová, Jana (Autor) (5%): **Total Hip Arthroplasty with the Conservative Cementless MINIMA Size 1 Stem in Patients with a Small Femoral Canal: 3–6 Years of Follow-Up.** – text, tab., obr. – DOI 10.3390/jcm15020861. – SCO ; CCC ; WOS CC ; MEDLINE® ; OA ; SCIE.

In: *Journal of clinical medicine* [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2077-0383. – Roč. 15, č. 2 (2026), art. no. 861, s. [1-10] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 27

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 3,3 - 2025

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Kvartil Q:

2025, JIF - Medicine, general & internal - Q1

V3_004 / Rovňák, Marek (Autor) (40%) - Melišík, Marian (Autor) (5%) - Hrubina, Maroš (Autor) [UKOLJ303] (5%) - Čabala, Jozef (Autor) (5%) - Čabala, Juraj (Autor) (5%) - Feranec, Martin (Autor) (5%) - Cibula, Zoltán (Korešpondenčný autor) [UKOLJ303] (35%): **Total Hip Arthroplasty with Subtrochanteric Femoral Shortening Osteotomy for Crowe Type IV Post-Dysplastic Hip Osteoarthritis: Clinical and Radiological Outcomes.** – text, tab., obr. – DOI 10.3390/jcm15072685. – CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO ; OA.

In: *Journal of clinical medicine* [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2077-0383. – Roč. 15, č. 7 (2026), art. no. 2685, s. [1-14] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

Lit.: 27

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 3,3 - 2025

Kvartil Q:

2025, JIF - Medicine, general & internal - Q1

V3_005 / Cibula, Zoltán (Autor) [UKOLJ303] (50%) - Hrubina, Maroš (Korešpondenčný autor) (30%) - Melišík, Marian (Autor) (10%) - Lisý, Peter (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ303] (5%) - Červencová, Monika (Autor) (5%): **Lower limb preservation after severe degloving injury: a case report.** – text, obr. – DOI 10.1016/j.tcr.2025.101162. – SCO ; OA ; MEDLINE®.

In: *Trauma Case Reports* [elektronický dokument] . – London (Veľká Británia) : Elsevier. – ISSN 2352-6440. – č. 57 (2025), art. no. 101162, s. [1-7] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 16

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

V3_006 / Cibula, Zoltán (Autor) [UKOLJ303] (30%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (15%) - Sammoudi, Diaa (Autor) (15%) - Čipkala, Milan (Autor) (15%) - Melišík, Marian (Autor) (10%) - Hrubina, Maroš (Korešpondenčný autor) (15%): **Cement Augmentation of the Blade in Proximal Femoral Nailing for Trochanteric Fractures in Elderly Patients: A Retrospective Comparison of Mechanical Stability and Complications.** – text, tab., obr. – DOI 10.3390/jcm14217469. – SCO ; WOS CC ; CCC ; SCIE ; OA.

In: *Journal of clinical medicine* [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2077-0383. – Roč. 14, č. 21 (2025), art. no. 7469, s. [1-13] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 28

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 3,3 - 2025

Kvartil Q:

2025, JIF - Medicine, general & internal - Q1

Ohlasy (3):

2026 [01/20] / GBR - Topkaya, Yuksel - Zhamilov, Vadym - Uslu, Ozgur - Ozdemir, Yunus Emre - Arslan, Ali - Kocadag, Dogus Turgut - Emir, Busra. **Concordance of surgical treatment with AO/OTA subclassification in intertrochanteric femoral fractures** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13018-026-06680-z In: **Journal of orthopaedic surgery and research**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2026, Roč. 21, č. 1, art. no. 185, s. [online]. ISSN (online) 1749-799X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. art. no. 185

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2026 [01/20] / GBR - Chen, Yan - Wu, Zhong - Mao, Lingzhou - Cai, Xinyu - Liu, Jie - Chen, Dong. Proximal femoral nail anti-rotation with and without cable cerclage for intertrochanteric femoral fractures with vulnerable lateral wall [elektronický dokument]: a retrospective cohort study. DOI 10.1186/s12891-026-09642-y In: **BMC musculoskeletal disorders**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2026, Roč. 27, č. 1, art. no. 262, s. [online]. ISSN (online) 1471-2474. - WOS CC ; CCC ; SCIE ; OA ; SCO, s. art. no. 262

2026 [01/20] / GBR - Ou, Deyan - Chen, Zhizuo - Jiang, Mengyao - Chen, Lican - Chen, Youbin - Pan, Shixin - Cheng, Jianwen. Systematic evaluation of the biomechanical characteristics of PFNA, PFBN, and InterTan fixation for intertrochanteric fractures under gradient variations of proximal femoral lateral wall thickness and delineation of optimal fixation domains [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13018-026-06764-w In: **Journal of orthopaedic surgery and research**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2026, Roč. 21, č. 1, art. no. 327 [online]. ISSN (online) 1749-799X. - SCO ; MEDLINE® ; OA, s. art. no. 327

V3_007 / Šimurda, Tomáš (Korešpondenčný autor) (65%) - Drotárová, Miroslava (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ308] (15%) - Škorňová, Ingrid (Autor) (10%) - Dobrotová, Miroslava (Autor) (2%) - Brunclíková, Monika (Autor) (2%) - Nečas, Libor (Autor) (2%) - Cibula, Zoltán (Autor) (2%) - Kubisz, Peter (Autor) (1%) - Staško, Ján (Autor) [UKOLJ308] (1%): Perioperative Monitoring with Rotational Thromboelastometry in a Severe Hemophilia A Patient Undergoing Elective Ankle Surgery. – text, obr. – DOI 10.1055/s-0043-57009. – SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE.

In: *Seminars in Thrombosis and Hemostasis* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – New York (USA) : Thieme publishing group. – ISSN 0094-6176. – ISSN (online) 1098-9064. – Roč. 50, č. 2 (2024), s. 310-313 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 9

[článok]

Lit.: 13

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 4.1 - 2024

Kvartil Q:

2024, JIF - Hematology - Q1; **2024, JIF** - Peripheral vascular disease - Q1

Ohlasy (3):

2025 [01/20] / GBR - Bui-Thi, Hanh-Duyen - Nguyen, Tuan-Anh - Khoa, Nguyen-Dang - To, Kien Gia - Tai, Tran-Quoc - Le, Minh-Khoi. Exploring the interchangeable roles of fibrinogen and FIBTEM in patients with sepsis [elektronický dokument]. DOI 10.1177/20406207251399472 In: **Therapeutic Advances in Hematology**. London: SAGE Publications, 2025, Roč. 16, art. no. 20406207251399472, s. [tlačená forma] [online]. ISSN 2040-6207. ISSN (online) 2040-6215. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA

2024 [01/20] / USA - Favalaro, Emmanuel J. - Pasalic, Leonardo - Lippi, Giuseppe. Editorial Compilation—Part XIV [elektronický dokument]. DOI 10.1055/s-0043-1774794 In: **Seminars in Thrombosis and Hemostasis**. New York: Thieme publishing group, 2024, Roč. 50, č. 2, s. 151-156 [tlačená forma] [online]. ISSN 0094-6176. ISSN (online) 1098-9064. - SCO, s. 151 - 156

2023 [01/20] / CHE - Foubert, Anthe - Roussel, Nathalie Anne - Chantrain, Valerie-Anne - Maes, Philip - Durnez, Lies - Lobet, Sebastien - Lambert, Catherine - Hermans, Cedric - Meeus, Mira. The Classification of Suspected Predominant Nociceptive Pain in People with Moderate and Severe Haemophilia: A Secondary Exploratory Study [elektronický dokument]. DOI 10.3390/biomedicines11092479 In: **Biomedicines**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 11, č. 9, art. no. 2479, s. [online]. ISSN (online) 2227-9059. - WOS CC ; CCC ; SCO, s. art.no. 2479

V3_008 / Hrubina, Maroš (Autor) (30%) - Nečas, Libor (Autor) (10%) - Melišík, Marian (Autor) (10%) - Cibula, Zoltán (Korešpondenčný autor) [UKOLJ303] (10%) - Lisý, Peter (Autor) (10%) - Čabala, Juraj (Autor) (10%) - Holjenčík, Jozef (Autor) (10%) - Čabala, Jozef (Autor) (10%): Mid-term results of total hip arthroplasty with anatomical ultra-short cementless stem in patients with developmental dysplasia of the hip Crowe type II. – text, tab., obr. – DOI 10.1007/s00590-024-03844-7. – SCO ; WOS CC ; MEDLINE® ; ESCI.

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



In: *European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Orthopédie Traumatologie. – Paris (Francúzsko) : Springer Nature. Springer Science+Business Media. – ISSN 1633-8065. – ISSN (online) 1432-1068. – Roč. 34, č. 3 (2024), s. 1619-1625 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 25

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 1.5 - 2024

Kvartil Q:

2024, JIF - Orthopedics - Q3; 2024, JIF - Surgery - Q3

Ohlasy (4):

2026 [01/20] / **CHE** - Tapasvi, Sachin R. - Chowdhry, Madhav - Shekhar, Anshu - Tapasvi, Komal S. - Browne, James A. - McPherson, Edward J. **Results of an Ultra Short Metaphyseal Filling Cementless Stem in Primary Total Hip Arthroplasty: Mean 12.1-Year Follow-up** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s43465-025-01641-w In: **Indian journal of orthopaedics**. Basel: Springer Nature, 2026, Roč. 60, č. 6, s. 1385-1393 [tlačená forma] [online]. ISSN 0019-5413. ISSN (online) 1998-3727. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. 1385 - 1393

2026 [01/20] / **GBR** - Konstantinidis, Konstantinos - Grammatikopoulos, Dimitrios - Kenanidis, Eustathios - Maslaris, Alexander - Dantas, Pedro - Tsiridis, Eleftherios. **'THA for DDH: replacement principles and techniques – femoral side'** [elektronický dokument]. DOI 10.1530/EOR-2026-0069 In: **EFORT open reviews**. Bristol: BioScientifica, 2026, Roč. 11, č. 5, s. 404-414 [tlačená forma] [online]. ISSN 2396-7544. ISSN (online) 2058-5241. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. 404 - 414

2025 [01/20] / **NLD** - Zebolds, Silvestris - Jakusonoka, Ruta - Juntins, Andris - Grigorjevs, Dmitrijs. **Long-term outcome of total hip arthroplasty in patients with osteoarthritis secondary to the developmental dysplasia: 10-year experience** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/22104917251329510 In: **Journal of Orthopaedics, Trauma and Rehabilitation**. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 32, č. 2, s. 171-178 [tlačená forma] [online]. ISSN 2210-4917. ISSN (online) 2210-4925. - SCO ; WOS CC ; ESCI ; OA, s. 171 - 178

2024 [01/20] / **USA** - Deng, Guang Hua - Tan, Zhe - Chen, Rong - Fu, Rui Qi - Shu, Yun Jun - Jiang, Wan Zhong - Peng, Qiang - Li, Xuan Ming - Wang, Chen Gui - Zheng, Xun Da - Wang, Hong. **Chiropractic rehabilitation in accelerated rehabilitation after total hip arthroplasty for Crowe type IV hip dysplasia** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/MD.00000000000039117 In: **Medicine**. Hagerstown: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2024, Roč. 103, č. 30, art. no. e39117 [tlačená forma] [online]. ISSN 0025-7974. ISSN (online) 1536-5964. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. e39117

V3_009 / Hrubina, Maroš (Korešpondenčný autor) (30%) - Nečas, Libor (Autor) (10%) - Sammoudi, Diaa (Autor) (10%) - Čabala, Juraj (Autor) (10%) - Lisý, Peter (Autor) (10%) - Holjenčík, Jozef (Autor) (10%) - Melišík, Marian (Autor) (10%) - Cibula, Zoltán (Autor) [UKOLJ303] (10%): **Dynamic hip screw in proximal femoral fractures followed by "single-stage" hip arthroplasty-retrospective analysis**. – text, tab., obr. – DOI 10.1007/s00590-023-03695-8. – SCO ; WOS CC ; ESCI ; MEDLINE®.

In: *European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Orthopédie Traumatologie. – Paris (Francúzsko) : Springer Nature. Springer Science+Business Media. – ISSN 1633-8065. – ISSN (online) 1432-1068. – Roč. 34, č. 2 (2024), s. 1087-1093 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 21

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 1.5 - 2024

Kvartil Q:

2024, JIF - Orthopedics - Q3; 2024, JIF - Surgery - Q3

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Ohlasy (5):

2025 [01/20] / GBR - Zhang, Qinyang - Chen, Guolin - Gao, Sicheng - Li, Yang - Jiang, Zeyu - Zhang, Zhenxiang - Cai, Bin. **Comparison of cannulated screw fixation versus cannulated screws combined with lateral femoral neck support plate in treating Pauwels type III femoral neck fracture** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12893-025-03352-3 In: **BMC Surgery**. London: Springer Nature. BioMed Central, 2025, Roč. 25, č. 1, art. no. 614 [online]. ISSN (online) 1471-2482. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. 614

2025 [01/20] / FRA - Ali, Elsayed Mohamed Selim - Holy, Sameh - Hamada, Islam - Khalid Saleh, Mohammed. **Comparative analysis of proximal femoral nail and dynamic hip screw devices for the treatment of unstable trochanteric fractures AO31A2** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00590-025-04384-4 In: **European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology**: Orthopédie Traumatologie. Paris: Springer Nature. Springer Science+Business Media, 2025, Roč. 35, č. 1, art. no. 279 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1633-8065. ISSN (online) 1432-1068. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. art. no. 279

2025 [01/20] / USA - Linton, Alexander - Magruder, Matthew L. - Abbaszadeh, Ahmad - Sadoghi, Patrick - Aichmair, Alexander - Alessio-Mazzola, Mattia - Campi, Stefano - Dantas, Pedro - DeRuyter, Matt - Djaja, Yoshi Pratama - Gaitan-Lee, Hernando - Garin, Dario E. - Goswami, Karan - Hammad, Abdullah - Iñiguez, Magaly - Jochen, Hofstätter - Kamath, Atul F. - Kumar, Vijay - Lange, Jeppe - Lombardi, Adolph V. - Lum, Zachary C. - Minoda, Yukihide - Mont, Michael A. - Overgaard, Søren - Parvizi, Javad. **2025 ICM: Previous Procedures and Risk of Surgical Site Infection/Periprosthetic Joint Infection** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.arth.2025.10.093 In: **Journal of Arthroplasty**. [s.l.]: Elsevier. Churchill Livingstone, 2025, Roč. 41, č. 1, S229-S237 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0883-5403. ISSN (online) 1532-8406. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. S229 - S237

2025 [01/20] / USA - Abbaszadeh, Ahmad - Llinas, Adolfo - Longo, Umile Giuseppe - Lizarraga, Marcelo - Restrepo, Camilo - Parvizi, Javad. **Is There a Difference in Outcome of Conversion Total Joint Arthroplasty When Staged Versus Concurrent Hardware Removal Is Performed?** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.arth.2024.10.088 In: **Journal of Arthroplasty**. [s.l.]: Elsevier. Churchill Livingstone, 2025, Roč. 40, č. 2, S50-S51 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0883-5403. ISSN (online) 1532-8406. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; CPCI-S, s. S50 - S51

2024 [01/20] / AUS - Williams, Marshall - Harris, Robert M. **Efficacy of a Novel Intraoperative Surgical Irrigant in Preventing Periprosthetic Joint Infections in Primary Knee, Hip, and Shoulder Arthroplasties: A Retrospective Analysis** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/os.14052 In: **Orthopaedic surgery**. Richmond: John Wiley & Sons, 2024, Roč. 16, č. 6, s. 1277-1283 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1757-7853. ISSN (online) 1757-7861. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. 1277 - 1283

V3_010 / Nečas, Libor (Autor) (20%) - Hrubina, Maroš (Korešpondenčný autor) (30%) - Melišík, Marian (Autor) (20%) - Čabala, Juraj (Autor) (10%) - Cibula, Zoltán (Autor) (10%) - Daniel, Matej (Autor) (10%): **Total hip arthroplasty with ultra-short uncemented stem in patients with osteonecrosis of the femoral head** : mid-term results. - text, tab., obr. - DOI 10.1177/11207000211043481. - SCO ; WOS CC ; CCC ; MEDLINE® ; SCIE. In: **HIP International** [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : the Journal of Clinical and Experimental Research on Hip Pathology and Therapy. - Thousand Oaks (USA) : SAGE Publications. - ISSN 1120-7000. - ISSN (online) 1724-6067. - Roč. 33, č. 3 (2023), s. 463-470 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 29

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 1.3 - 2023

Kvartil Q:

2023, JIF - Orthopedics - Q3

Ohlasy (15):

2026 [01/20] / USA - Chen, Kuan-Lin - Goodman, Stuart B. **CORR Synthesis: What Is the Evidence for Joint-**

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



saving Procedures in ARCO Stage III Osteonecrosis of the Femoral Head? [elektronický dokument]. DOI 10.1097/CORR.0000000000003736 In: **Clinical orthopaedics and related research**. New York: Wolters Kluwer, 2026, Roč. 484, č. 4, s. 708-733 [tlačená forma] [online]. ISSN 0009-921X. ISSN (online) 1528-1132. - WOS CC ; SCIE ; SCO, s. 708 - 733

2026 [01/20] / SRB - Hu, Chia-Jui - Song, Ming - Yu, Lai - Zeng, Guanfei. Oxidative stress biomarkers and chondrocyte apoptosis as predictors of postoperative outcomes in osteonecrosis of the femoral head [elektronický dokument]. DOI 10.5937/jomb0-61682 In: **Journal of medical biochemistry**. Beograd: Društvo medicinskih biohemičara Srbije, 2026, Roč. 45, č. 3, s. 507-519 [tlačená forma]. ISSN 1452-8258. ISSN (online) 1452-8266. - WOS CC ; SCIE ; OA ; SCO, s. 507 - 519

2026 [01/20] / USA - Axenhus, Michael - Salemyr, Mats - Mukka, Sebastian - Magneli, Martin - Skoldenberg, Olof. Long-term evaluation of periprosthetic bone changes in ultra-short versus conventional stems in total hip arthroplasty: a 10-year follow-up of a randomised controlled trial [elektronický dokument]. DOI 10.1177/11207000251371283 In: **HIP International: the Journal of Clinical and Experimental Research on Hip Pathology and Therapy**. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2026, Roč. 36, č. 1, s. 55-63 [tlačená forma] [online]. ISSN 1120-7000. ISSN (online) 1724-6067. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 55 - 63

2026 [01/20] / NLD - Benkovich, Vadim - Abialeovich, Artsiom. Osteoporosis does not increase the risk of periprosthetic fractures or aseptic loosening after cementless total hip arthroplasty [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jor.2025.11.002 In: **Journal of orthopaedics**. Amsterdam: Elsevier, 2026, Roč. 72, s. 33-38 [online]. ISSN (online) 0972-978X. - WOS CC ; SCO ; ESCI, s. 33 - 38

2026 [01/20] / CHE - Tapasvi, Sachin R. - Chowdhry, Madhav - Shekhar, Anshu - Tapasvi, Komal S. - Browne, James A. - McPherson, Edward J. Results of an Ultra Short Metaphyseal Filling Cementless Stem in Primary Total Hip Arthroplasty: Mean 12.1-Year Follow-up [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s43465-025-01641-w In: **Indian journal of orthopaedics**. Basel: Springer Nature, 2026, Roč. 60, č. 6, s. 1385-1393 [tlačená forma] [online]. ISSN 0019-5413. ISSN (online) 1998-3727. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. 1385 - 1393

2025 [01/20] / DEU - Betti, Valentina - Jonsson Jr, Halldor - Cristofolini, Luca - Gislason, Magnus Kjartan - Gargiulo, Paolo. A computational 3D analysis for assessing bone remodeling following total hip arthroplasty: a longitudinal study spanning six years [elektronický dokument]. DOI 10.1515/bmt-2023-0643 In: **Biomedizinische Technik: Joint Journal of the German Society for Biomedical Engineering in VDE and the Austrian and Swiss Societies for Biomedical Engineering and the German Society of Biomaterials**. Berlín: De Gruyter Brill, 2025, Roč. 70, č. 5, s. 403-413 [tlačená forma]. ISSN 0013-5585. ISSN (online) 1862-278X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 403 - 413

2025 [01/20] / KOR - Zhu, Wen-Xiu - Zhao, Yong-Heng - Zhang, Peng - Ye, Qing-He - Wei, Biao-Fang. Serum malondialdehyde and superoxide dismutase levels in patients with non-traumatic osteonecrosis of femoral head [elektronický dokument]: a cross-sectional study. DOI 10.1007/s13273-024-00453-7 In: **Molecular and cellular toxicology**. New York: Springer Nature, 2025, Roč. 21, č. 3, s. 551-560 [tlačená forma] [online]. ISSN 1738-642X. ISSN (online) 2092-8467. - WOS CC ; SCO ; SCIE, s. 551 - 560

2024 [01/20] / GBR - Zheng, Qing-Yuan - Tao, Ye - Geng, Lei - Ren, Peng - Ni, Ming - Zhang, Guo-Qiang. Non-traumatic osteonecrosis of the femoral head induced by steroid and alcohol exposure is associated with intestinal flora alterations and metabolomic profiles [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13018-024-04713-z In: **Journal of orthopaedic surgery and research**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2024, Roč. 19, č. 1, art. no. 236, s. [online]. ISSN (online) 1749-799X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. art. no. 236

2024 [01/20] / DEU - Barca, Fatih - Demir, Ekin Baris - Ibolar, Mithat - Atilla, Halis Atil - Akdogan, Mutlu. Do all short stem types restore biomechanical parameters of the hip? Comparison according to femoral neck osteotomy levels [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00264-024-06176-7 In: **International orthopaedics: official journal of the Société internationale de chirurgie orthopédique et de traumatologie**. Berlin: Springer Verlag, 2024, Roč. 48, č. 7, s. 1723-1731 [tlačená forma]. ISSN 0341-2695. ISSN (online) 1432-5195. - WOS CC ; SCO ; SCIE, s. 1723 - 1731

2024 [01/20] / GBR - Zhao, Rushun - Wang, Mengfei - Hao, Yangquan - Xu, Peng - Lu, Chao. Analysis of the





natural collapse course of non-traumatic osteonecrosis of the femoral head based on the matrix model

[elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13018-024-04587-1 In: **Journal of orthopaedic surgery and research**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2024, Roč. 19, č. 1, art. no. 100, s. [online]. ISSN (online) 1749-799X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. art. no. 100

2024 [01/20] / GBR - Loha, Tanmoy - Mukherjee, Kaushik - Pal, Bidyut. Prediction of bone ingrowth into a porous novel hip-stem: A finite element analysis integrated with mechanoregulatory algorithm [elektronický dokument]. DOI 10.1177/09544119241286958 In: **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers: part H** : Journal of engineering in medicine. Londýn: SAGE Publications, 2024, Roč. 238, č. 10, s. 992-1004 [tlačená forma] [online]. ISSN 0954-4119. ISSN (online) 2041-3033. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE, s. 992 - 1004

2024 [01/20] / DEU - Kim, Young-Hoo - Park, Jang-Won - Jang, Young-Soo - Kim, Eun-Jung. Long-term clinical results and patient satisfaction of a metaphyseal-engaging anatomic cementless femoral component in total hip arthroplasty [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00264-024-06322-1 In: **International orthopaedics**: official journal of the Société internationale de chirurgie orthopédique et de traumatologie. Berlin: Springer Verlag, 2024, Roč. 48, č. 12, s. 3127-3137 [tlačená forma]. ISSN 0341-2695. ISSN (online) 1432-5195. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE, s. 3127 - 3137

2023 [01/20] / GBR - Xia, Wenjie - Zhang, Aiqi - Qiu, Binsong - Chen, Yuan - Kong, Mingxiang. Femoral neck fracture after femoral head necrosis: a case report and review of the literature [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12891-023-06992-9 In: **BMC musculoskeletal disorders**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2023, Roč. 24, č. 1, art. no. 853 [online]. ISSN (online) 1471-2474. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 853

2022 [01/20] / USA - Hu, Wei Yang - Ren, Guang Zong - Lv, Jia Jin - Chen, Gui Yue. Rapidly progressive femoral head necrosis due to post-traumatic Brucella hip infection: a case report [elektronický dokument]. DOI 10.1177/03000605221139668 In: **Journal of International Medical Research**. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2022, Roč. 50, č. 12, art. no. 03000605221139668 [tlačená forma] [online]. ISSN 0300-0605. ISSN (online) 1473-2300. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

2022 [01/20] / USA - Hakim, Raja - Weinstein, Aryeh - Dabby, Dan - Rozen, Nimrod - Shabshin, Nogah - Rubin, Guy. Successful reconstruction of natural femoral anteversion using a short femoral stem in total hip arthroplasty surgery [elektronický dokument]. DOI 10.1177/03000605221091500 In: **Journal of International Medical Research**. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2022, Roč. 50, č. 4, art. no. 03000605221091500 [tlačená forma] [online]. ISSN 0300-0605. ISSN (online) 1473-2300. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

V3_011 / Melišík, Marian (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ271] (30%) - Hrubina, Maroš (Autor) (25%) - Daniel, Matej (Autor) (10%) - Cibula, Zoltán (Autor) (10%) - Rovňák, Marek (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ271] (10%) - Nečas, Libor (Korešpondenčný autor) (15%): Ultra-short cementless anatomical stem for intracapsular femoral neck fractures in patients younger than 60 years. – text, tab., obr. – DOI 10.52628/87.4.06. – SCO ; MEDLINE® ; WOS CC ; SCIE.

In: Acta Orthopaedica Belgica [textový dokument (print)] . – Brusel (Belgicko) : Acta Medica Belgica. – ISSN 0001-6462. – Roč. 87, č. 4 (2021), s. 619-627 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 19

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 0.350 - 2021

Kvartil Q:

2021, JIF - Orthopedics - Q4

Ohlasy (10):

2023 [01/20] / GBR - Moon, Jun Ki - Yoon, Jae Youn - Jeon, Jin Woong - Kook, Incheol - Kim, Chul Ho. Differences in periprosthetic bone mineral density tendencies with Types 1 and 3C stems in bipolar hemiarthroplasty following hip fracture [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-023-44311-3 In:

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Scientific reports. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2023, Roč. 13, art. no. 16990 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 16990

2023 [01/20] / GBR - Su, Min - He, Zexing - Huang, Nianlai - Lin, Xiaocong - Fang, Kaibin - Dai, Zhangsheng. Superior short-term outcomes of FNS in combination with a cannulated screw in treating femoral neck fractures [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12891-023-06959-w In: **BMC musculoskeletal disorders.** Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2023, Roč. 24, č. 1, art. no. 823 [online]. ISSN (online) 1471-2474. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 823

2023 [01/20] / GBR - Di Martino, Alberto - Pederiva, Davide - Brunello, Matteo - Tassinari, Leonardo - Geraci, Giuseppe - Stefanini, Niccolò - Faldini, Cesare. Outcomes of direct anterior approach for uncemented total hip replacement in medial femoral neck fractures: a retrospective comparative study on the first 100 consecutive patients [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12891-023-06919-4 In: **BMC musculoskeletal disorders.** Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2023, Roč. 24, č. 1, art. no. 776 [online]. ISSN (online) 1471-2474. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 776

2023 [01/20] / GBR - Cong, Bo - Zhang, Haiguang. The association between three-dimensional measurement of posterior tilt angle in impacted femoral neck fractures and osteonecrosis of the femoral head [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12891-023-06874-0 In: **BMC musculoskeletal disorders.** Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2023, Roč. 24, č. 1, art. no. 758 [online]. ISSN (online) 1471-2474. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 758

2023 [01/20] / GBR - Wang, Xiaofei - Zhang, Yaxin - Lou, Linbing - Xu, Lei - Fei, Wenyong - Dai, Jihang - Wang, Jingcheng. Robotic-assisted systems for the safe and reliable treatment of femoral neck fractures: retrospective cohort study [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13018-023-04070-3 In: **Journal of orthopaedic surgery and research.** Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2023, Roč. 18, č. 1, art. no. 633 [online]. ISSN (online) 1749-799X. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 633

2023 [01/20] / GBR - Cha, Yonghan - Chung, Jun Young - Jung, Chang-Ho - Kim, Jin-Woo - Lee, Jeyoon - Yoo, Jun-Il - Kim, Jung-Taek - Jeon, Yongho. Pre-sliding of femoral neck system improves fixation stability in pauwels type III femoral neck fracture [elektronický dokument]: a finite element analysis. DOI 10.1186/s12891-023-06631-3 In: **BMC musculoskeletal disorders.** Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2023, Roč. 24, č. 1, art. no. 506 [online]. ISSN (online) 1471-2474. - WOS CC ; SCO ; CCC ; SCIE, s. art. no. 506

2022 [01/20] / CHE - Niemann, Marcel - Braun, Karl F. - Ahmad, Sufian S. - Stöckle, Ulrich - Märdian, Sven - Graef, Frank. Comparing Perioperative Outcome Measures of the Dynamic Hip Screw and the Femoral Neck System [elektronický dokument]. DOI 10.3390/medicina58030352 In: **Medicina.** Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 58, č. 3, art. no. 352 [tlačená forma] [online]. ISSN 1010-660X. ISSN (online) 1648-9144. ISSN (chýbné) 1648-9233. - SCO ; WOS CC ; SCIE

2022 [01/20] / GBR - Hu, Xin - Lu, Minxun - Wang, Yitian - Wen, Yang - Tan, Linyun - Du, Guifeng - Zhou, Yong - Luo, Yi - Min, Li - Tu, Chongqi. Cementless curved endoprosthesis stem for distal femoral reconstruction in a Chinese population: a combined anatomical & biomechanical study [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12891-022-05801-z In: **BMC musculoskeletal disorders.** Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2022, Roč. 23, č. 1, art. no. 849 [online]. ISSN (online) 1471-2474. - SCO ; WOS CC ; SCIE

2022 [01/20] / CHE - González-de-la-Flor, Ángel - López-de-Uralde-Villanueva, Ibai - Valera-Calero, Juan Antonio - Almazán-Polo, Jaime - López-Marcos, José Javier - Fernández-de-las-Peñas, César - García-Fernández, Pablo - Plaza-Manzano, Gustavo. Validity and Test-Retest Reliability of the Spanish Version of the International Hip Outcome Tool (iHOT-12Sv) [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jcm11216232 In: **Journal of clinical medicine.** Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 11, č. 21, art. no. 6232 [online]. ISSN (online) 2077-0383. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

2022 [01/20] / GBR - Gasbarra, Elena - Piccirilli, Eleonora - Gregg, Chiara - Trapani, Flavio - Iundusi, Riccardo - Tarantino, Umberto. Hip replacement in femoral neck fractures: the role of cementation and its technical difficulties [elektronický dokument]. DOI 10.1177/1759720X221144278 In: **Therapeutic Advances in**





Musculoskeletal Disease. London: SAGE Publications, 2022, č. 14, art. no. 1759720X221144278 [tlačená forma]
[online]. ISSN 1759-720X. ISSN (online) 1759-7218. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

Počet výstupov: 1

P1_001 / Cibula, Zoltán (Autor) [UKOLJ303] (100%): Lakt'ový kĺb a jeho poranenia – diagnostika, liečba a komplikácie [elektronický dokument] : vybrané kapitoly z ortopédie a traumatológie pohybového systému : vysokoškolské pregraduálne a postgraduálne skriptá. – 1. vyd. – Martin (Slovensko) : JLF UK - Portál MEFANET, 2025. – 191 s. [19,5 AH] [online] : text, tab., obr. – ISBN (online) 978-80-8187-175-7

Počet všetkých autorov: 1

[skriptum]

Lit.: 83

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Recenzovaný

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

Počet výstupov: 1

ADE_001 / Semáková, Mária (Autor) [UKOLJ303] (60%) - Masár, Jozef (Autor) [UKOLJ303] (10%) - Drímal, Jozef (Autor) [UKOLJ303] (10%) - Mudrák, Ivan (Autor) (10%) - Cibula, Zoltán (Autor) (10%): Liečba zlomenín hlavičky radia typu Mason 2 u dospelých = Treatment of radial head fractures of Mason 2 type in adults [Liečba zlomenín hlavičky radia typu Mason II u dospelých]. – text.

In: *Úrazová chirurgia* [textový dokument (print)] : časopis České společnosti pro úrazovou chirurgii. – Ostrava (Česko) : Česká společnost pro úrazovou chirurgii ČLS JEP. – ISSN 1211-7080. – Roč. 18, č. 1 (2010), s. 13-21 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Recenzovaný

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

Počet výstupov: 8

ADM_001 / Cibula, Zoltán (Autor) (40%) - Hrubina, Maroš (Korešpondenčný autor) (20%) - Kiss, Jenő (Autor) (10%) - Melišík, Marian (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ271] (10%) - Nečas, Libor (Autor) [UKOLJ303] (20%):

Complex open elbow fracture Gustilo-Anderson type IIIB treated with the primary elbow arthroplasty : a case report. – text, obr. – DOI 10.1016/j.cjtee.2020.12.003. – SCO ; MEDLINE® ; WOS CC.

In: *Chinese journal of traumatology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – San Diego (USA) : Elsevier. – ISSN 1008-1275. – Roč. 24, č. 2 (2021), s. 120-124 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 20

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Ohlasy (1):

2025 [01/20] / NLD - Albuquerque, João Bourbon de - Della Rocca, Gregory J. - Stoker, Aaron M. - Bozynski, Chantelle C. - Sullentrop, Anna - Gull, Tamara - Cook, James L. - Nuelle, Julia A.V. A preclinical model for osteoarticular fracture fragment preservation for delayed re-implantation [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jor.2024.09.019 In: *Journal of orthopaedics*. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 61, s. 92-96 [online]. ISSN (online) 0972-978X. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. 92 - 96





ADM_002 / Melišík, Marian (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ271] (35%) - Hrubina, Maroš (Autor) (30%) - Heřt, Jan (Autor) (5%) - Cibula, Zoltán (Autor) (10%) - Čabala, Jozef (Autor) (10%) - Nečas, Libor (Korešpondenčný autor) [UKOLJ303] (10%): **Strednedobé výsledky ultra-krátkeho anatomického drieku Proxima** : analýza 130 prípadov = Mid-Term Results of Proxima Ultra-Short Anatomical Stem: Analysis of 130 Cases. – text, graf., obr. – SCO ; WOS CC ; MEDLINE® ; SCIE.

In: *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Čechoslovaca* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis České společnosti pro ortopedii a traumatologii. – Praha (Česko) : Česká společnost pro ortopedii a traumatologii. – ISSN 0001-5415. – Roč. 88, č. 1 (2021), s. 50-57 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 27

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 0.222 - 2021

Kvartil Q:

2021, JIF - Orthopedics - Q4

Ohlasy (7):

2026 [01/20] / CHE - Tapasvi, Sachin R. - Chowdhry, Madhav - Shekhar, Anshu - Tapasvi, Komal S. - Browne, James A. - McPherson, Edward J. **Results of an Ultra Short Metaphyseal Filling Cementless Stem in Primary Total Hip Arthroplasty: Mean 12.1-Year Follow-up** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s43465-025-01641-w In: **Indian journal of orthopaedics**. Basel: Springer Nature, 2026, Roč. 60, č. 6, s. 1385-1393 [tlačená forma] [online]. ISSN 0019-5413. ISSN (online) 1998-3727. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. 1385 - 1393

2025 [01/20] / GBR - Sangrounrai, Atiwich - Atipiboonsin, Vorawit - Sukhonthamarn, Kamolsak - Twinprai, Nattaphon - Berkban, Thewarid - Piyasin, Surasith - Laonapakul, Teerawat - Phruetthiphat, Ong Art - Apinyankul, Rit. **Prophylactic wiring vs. non-wiring in hip arthroplasty: finite element and cadaveric analysis of proximal femur biomechanics** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s42836-025-00331-0 In: **Arthroplasty**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2025, Roč. 7, č. 1, art. no. 47 [online]. ISSN (online) 2524-7948. - SCO ; WOS CC ; ESCI ; OA, s. art. no. 47

2024 [01/20] / PRK - Ko, Young Seung - Kang, Sang Yoon - Kim, Hong Seok - Yoo, Jeong Joon. **Total Hip Arthroplasty with Extra-small Femoral Stems in Extremely Hypoplastic Femurs: A Case-Series Study** [elektronický dokument]. DOI 10.4055/cios23377 In: **CiOS Clinics in Orthopedic Surgery**. Seoul: Korean Orthopaedic Association, 2024, Roč. 16, č. 4, s. 526-532 [tlačená forma] [online]. ISSN 2005-291X. ISSN (online) 2005-4408. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. 526 - 532

2023 [01/20] / SGP - Liu, Bolun - Wang, Huizhi - Zhang, Min - Li, Junwei - Zhang, Ningze - Luan, Yichao - Fang, Chaohua - Cheng, Cheng Kung. **Capability of auxetic femoral stems to reduce stress shielding after total hip arthroplasty** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jot.2022.11.001 In: **Journal of Orthopaedic Translation**. Singapur: Elsevier, 2023, Roč. 38, s. 220-228 [tlačená forma] [online]. ISSN 2214-031X. ISSN (online) 2214-0328. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 220 - 228

2023 [01/20] / GBR - Vosahlo, Jiri - Salus, Adam - Smolko, Michael - Nemcova, Barbora - Nordmeyer, Veit - Mikles, Milos - Rau, Stefanie M. M. - Johansen, Odd Erik. **Oral enzyme combination with bromelain, trypsin and the flavonoid rutoid reduces systemic inflammation and pain when used pre- and post-operatively in elective total hip replacement: a randomized exploratory placebo-controlled trial** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/1759720X231186875 In: **Therapeutic Advances in Musculoskeletal Disease**. London: SAGE Publications, 2023, č. 15, art. no. 1759720X231186875 [tlačená forma] [online]. ISSN 1759-720X. ISSN (online) 1759-7218. - WOS CC ; SCO ; CCC ; SCIE

2022 [01/20] / USA - Hakim, Raja - Weinstein, Aryeh - Dabby, Dan - Rozen, Nimrod - Shabshin, Nogah - Rubin, Guy. **Successful reconstruction of natural femoral anteversion using a short femoral stem in total hip arthroplasty surgery** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/03000605221091500 In: **Journal of International Medical Research**. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2022, Roč. 50, č. 4, art. no. 03000605221091500 [tlačená forma] [online]. ISSN 0300-0605. ISSN (online) 1473-2300. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE





2021 [01/12] / PRK - Kim, Young Hoo. **Ultra-Short Bone Conserving Cementless Femoral Stem** [elektronický dokument]. DOI 10.5371/HP.2021.33.4.181 In: **Hip and pelvis**. Seoul: Taehan Ko Kwanjöl Hakhoe, 2021, Roč. 33, č. 4, 181-189 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2287-3260. ISSN (online) 2287-3279. - SCO ; MEDLINE®, s. 181 - 189

ADM_003 / Nečas, Libor (Autor) [UKOLJ303] (20%) - Hrubina, Maroš (Korešpondenčný autor) (20%) - Skoták, Marian (Autor) (20%) - Melišík, Marian (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ271] (20%) - Lisý, Peter (Autor) (10%) - Cibula, Zoltán (Autor) (10%): **Bunionette deformity corrected with "shortening" scarf osteotomy of the fifth metatarsal: mid-term results of a 34-cases**. - text, tab., obr. - DOI 10.1016/j.fas.2019.06.001. - SCO ; MEDLINE® ; WOS CC.

In: *Foot and Ankle Surgery* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . - Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. - ISSN 1268-7731. - ISSN (online) 1460-9584. - Roč. 26, č. 5 (2020), s. 541-546 [online] [tlačaná forma]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 23

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 2.705 - 2020

Kvartil Q:

2020, JIF - Orthopedics - Q2

Ohlasy (9):

2025 [01/20] / FRA - Leiber-Wackenheim, Frédéric. **How to operate on a quintus varus?** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.rcot.2025.01.020 In: **Revue de Chirurgie Orthopedique et Traumatologique**. Nanterre: Elsevier. Elsevier Masson, 2025, Roč. 111, č. 2, s. 176-185 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1877-0517. ISSN (online) 1877-0525. - SCO, s. 176 - 185

2024 [01/20] / NLD - Watanabe, Kota - Kubota, Makoto - Tanaka, Hirofumi - Nishiyama, Takayuki - Hirao, Makoto - Fukushi, Jun-ichi - Kakihana, Masataka - Nozawa, Daisuke - Okuda, Ryuzo. **Japanese Orthopaedic Association (JOA) Clinical Practice Guidelines on the Management of Hallux Valgus- Secondary publication** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jos.2023.06.001 In: **Journal of orthopaedic science: official journal of the Japanese Orthopaedic Association**. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2024, Roč. 29, č. 1, s. 1-26 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0949-2658. ISSN (online) 1436-2023. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE, s. 1 - 26

2024 [01/20] / USA - Al Ramlawi, Akram - Patel, Dev Paul - Ashinsky, Beth G. - Aiyer, Amiethab A. - Vulcano, Ettore. **Percutaneous Fifth Metatarsal Osteotomy for Bunionette Deformity Without Fixation or Strapping: A Retrospective Study** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/10711007231205289 In: **Foot and ankle international**. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2024, Roč. 45, č. 2, s. 115-121 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1071-1007. ISSN (online) 1944-7876. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 115 - 121

2023 [01/20] / USA - Cooper, Minton Truitt - Coughlin, Michael J. **Bunionettes** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/B978-0-323-83384-4.00010-8 In: **Coughlin and Mann's Surgery of the Foot and Ankle 2 Volume Set**. Philadelphia: Elsevier, 2023, s. 400-433 [tlačaná forma] [online]. ISBN 9780323833844. ISBN (online) 9780323833851. - SCO, s. 400 - 433

2023 [01/20] / RUS - Leonova, Svetlana N. - Usoltsev, Ivan V. - Kosareva, Mariya A. **Correction of fifth toe deformity of the foot** [elektronický dokument]. DOI 10.20969/VSKM.2023.16(4).111-117 In: **Vestnik Sovremennoi Klinicheskoi Mediciny**. Kazaň: Vestnik Sovremennoi Klinicheskoi Mediciny, 2023, Roč. 16, č. 4, s. 111-117 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2071-0240. ISSN (online) 2079-553X. - SCO, s. 111 - 117

2022 [01/20] / USA - Del Vecchio, Jorge Javier - Ghioldi, Mauricio Esteban - Dealbera, Eric Daniel - Chemes, Lucas Nicolás - Abdelatif, Nasef Mohamed N. - Dalmau-Pastor, Miki. **Midterm Outcomes of Sliding Distal Metatarsal Minimally Invasive Osteotomy to Treat Bunionette Deformity** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/10711007221093367 In: **Foot and ankle international**. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2022, Roč. 43, č. 8, s. 1022-1033 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1071-1007. ISSN (online) 1944-7876. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 1022 - 1033





2021 [01/12] / FRA - Michels, Frederick - Demeulenaere, Blandine - Cordier, Guillaume. **Consensus in percutaneous bunionette correction** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.otsr.2020.03.029 In: **Orthopaedics & traumatology, surgery & research**. Issy les Moulineaux: Elsevier. Elsevier Masson, 2021, Roč. 107, č. 6, art. no. 102642 [online]. ISSN (online) 1877-0568. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

2021 [01/12] / FRA - Michels, Frederick - Demeulenaere, Blandine - Cordier, Guillaume. **Consensus in percutaneous bunionette correction** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.rcot.2020.07.001 In: **Revue de Chirurgie Orthopedique et Traumatologique**. Nanterre: Elsevier. Elsevier Masson, 2021, Roč. 107, č. 6, 696-700 [tlačená forma] [online]. ISSN 1877-0517. ISSN (online) 1877-0525. - SCO, s. 696 - 700

2020 [01/12] / USA - Kim, Sung Jae - Kim, Young Woo - Park, Jin Ho - Kim, Gab Lae. **Comparison of Osteochondral Autologous Transplantation and Dorsiflexion Closing Wedge Metatarsal Osteotomy for Late-Stage Freiberg Disease in Adults** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/1071100720904363 In: **Foot and ankle international**. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2020, Roč. 41, č. 5, 529-535 [tlačená forma] [online]. ISSN 1071-1007. ISSN (online) 1944-7876. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 529 - 535

ADM_004 / Nečas, Libor (Autor) [UKOLJ303] (40%) - Hrubina, Maroš (Korešpondenčný autor) (10%) - Melišík, Marian (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ271] (10%) - Cibula, Zoltán (Autor) (10%) - Chmúrny, Michal (Autor) (10%) - Daniel, Matej (Autor) (10%) - Šteňo, Boris (Autor) [UKOLF2ORTK] (10%): **Cementless hip arthroplasty and transverse shortening femoral osteotomy with the S-ROM stem for Crowe type IV developmental dysplasia**. - text, obr. - DOI 10.1007/s00590-019-02400-y. - SCO.

In: *European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Orthopédie Traumatologie. - Paris (Francúzsko) : Springer Nature. Springer Science+Business Media. - ISSN 1633-8065. - ISSN (online) 1432-1068. - Roč. 29, č. 5 (2019), s. 1025-1033 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

Lit.: 30

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Ohlasy (40):

2026 [01/20] / GBR - Casciaro, Carlo - Rampulla, Corrado - Barger, Silvia - Guida, Stefania - Zagra, Luigi. **What is the femoral shortening osteotomy in THA for congenital high hip dislocation with the lowest complication rate? A systematic review** [elektronický dokument]. DOI 10.1530/EOR-2024-0146 In: **EFORT open reviews**. Bristol: BioScientifica, 2026, Roč. 11, č. 2, s. 107-118 [tlačená forma] [online]. ISSN 2396-7544. ISSN (online) 2058-5241. - SCO ; OA, s. 107 - 118

2026 [01/20] / TUR - Biçici, Vedat - Alkan, Hilmi - Veizi, Enejd - Güven, Şahan - Ünlü, Serkan - Özdemir, Elif - Talibli, Tural - Firat, Ahmet. **Proximal fragment perfusion following hip arthroplasty with subtrochanteric shortening osteotomy in cases with severe developmental dysplasia of the hip** [elektronický dokument]. DOI 10.55730/1300-0144.6144 In: **Turkish journal of medical sciences**. Ankara : Scientific and Technical Research Council of Turkey, 2026, Roč. 56, č. 1, s. 118-127 [tlačená forma] [online]. ISSN 1300-0144. ISSN (online) 1303-6165. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. 118 - 127

2025 [01/20] / PRK - Poletto, Andrea - Salinari, Marco - Castagnini, Francesco - Diquattro, Emanuele - Pardo, Francesco - Traina, Francesco. **Modular and Non-modular Conical Tapered Stems in Total Hip Arthroplasty for Crowe III and IV Hip Dysplasia** [elektronický dokument]. DOI 10.4055/cios24499 In: **CiOs Clinics in Orthopaedic Surgery**. Seoul: Korean Orthopaedic Association, 2025, Roč. 17, č. 5, s. 754-762 [tlačená forma] [online]. ISSN 2005-291X. ISSN (online) 2005-4408. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 754 - 762

2025 [01/20] / USA - DeNovio, Anthony C.J. - Bedard, Nicholas A. - Trousdale, Robert T. - Abdel, Matthew P. - Hannon, Charles P. - Berry, Daniel J. **Long-Term Outcomes of Total Hip Arthroplasty With Subtrochanteric Osteotomy for Crowe IV Dysplasia** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.arth.2025.04.081 In: **Journal of Arthroplasty**. [s.l.]: Elsevier. Churchill Livingstone, 2025, Roč. 40, č. 10, s. 2679-2684 [tlačená forma] [online]. ISSN 0883-5403. ISSN (online) 1532-8406. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 2679 - 2684





2025 [01/20] / GBR - Albayrak, Kutalmis - Alpay, Yakup - Turk, Ozgur Ismail - Mert, Muhammed - Akbulut, Deniz - Albayrak, Akif. **Long-term clinical comparison of three different femoral stems in Total Hip Arthroplasty with femoral shortening in patients with high-riding hips** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13018-025-05889-8 In: **Journal of orthopaedic surgery and research**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2025, Roč. 20, č. 1, art. no. 479 [online]. ISSN (online) 1749-799X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 479

2025 [01/20] / GBR - Gharanizadeh, Kaveh - Mohammadyahya, Elham - Bahaeddini, Mohammad Reza - Amiri, Shayan - Gravand, Sajad Noori - Pezeshki, Sepideh - Aminian, Amir - Eslami, Arvin - Tayyebi, Hamed - Abolghasemian, Mansour. **Pathomorphological features of the proximal femur in crowe IV hips and their implication on stem selection during total hip arthroplasty** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12891-024-08201-7 In: **BMC musculoskeletal disorders**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2025, Roč. 26, č. 1, art. no. 108 [online]. ISSN (online) 1471-2474. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 108

2025 [01/20] / PRK - Rai, Alok - Nema, Sandeep Kumar - Madegowda, Arkesh - Chouhan, Dushyant - Garg, Ankit Kumar. **Similar Outcomes between Monoblock and Modular Femoral Stems in Total Hip Arthroplasty with Shortening Osteotomy for Dysplastic Hips at Five Years: A Systematic Review with Meta-analysis** [elektronický dokument]. DOI 10.5371/hp.2025.37.1.1 In: **Hip and pelvis**. Seoul: Taehan Ko Kwanjöl Hakhoe, 2025, Roč. 37, č. 1, s. 1-16 [tlačená forma] [online]. ISSN 2287-3260. ISSN (online) 2287-3279. - SCO ; MEDLINE®, s. 1 - 16

2025 [01/20] / DEU - Wang, Kunhao - Zhang, Tao - Xia, Ruiyang - Wang, Jiankai - Wang, Wenbo. **Three-years comparative outcomes of S-ROM versus Wagner cone prostheses in total hip arthroplasty with subtrochanteric osteotomy for Crowe IV hip dysplasia** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00402-025-06137-8 In: **Archives of orthopaedic and trauma surgery**. Berlin: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2025, Roč. 145, č. 1, art. no. 525 [tlačená forma] [online]. ISSN 0936-8051. ISSN (online) 1434-3916. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 525

2025 [01/20] / USA - Ruangsomboon, Pakpoom - Ruangsomboon, Onlak - Awiroatananon, Kit - Udomkiat, Pacharapol. **Selective Osteotomy Combined With Anatomic Hip Restoration for Hartofilakidis B–C Hip Dysplasia: Long-Term Results** [elektronický dokument]. DOI 10.5435/JAAOSGlobal-D-24-00398 In: **Journal of the American Academy of Orthopaedic Surgeons Global Research and Reviews**. Philadelphia: Wolters Kluwer. Wolters Kluwer Health, 2025, Roč. 9, č. 12, art. no. e24.00398 [online]. ISSN (online) 2474-7661. - SCO ; WOS CC, s. e24.00398

2024 [01/20] / NLD - Meybodi, Mohammad Kazem Emami - Shirvani, Shahram - Ladani, Morteza Jannesari - Mohammadnabi, Sajjad - Shater, Mohammad Mahdi. **The Outcome of Total Hip Arthroplasty Without Subtrochanteric Shortening Osteotomy in Severe Developmental Dysplasia of the Hip**. DOI 10.5812/semj-139738 In: **Shiraz E-Medical Journal**. [s.l.]: Kowsar Publishing Company, 2024, Roč. 25, č. 2, art. no. e139 [online]. ISSN 1735-1391. - SCO

2024 [01/20] / AUS - Shen, Xianyu - Zhang, Rongwei - Mei, Jiawei - Zhang, Xianzuo - Huang, Wei - Zhu, Chen. **Total Hip Arthroplasty Combined with Proximal Femoral Reconstruction Effectively Treats Severe Hip Deformities: A Novel Osteotomy Technique** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/os.14136 In: **Orthopaedic surgery**. Richmond: John Wiley & Sons, 2024, Roč. 16, č. 8, s. 1939-1945 [tlačená forma] [online]. ISSN 1757-7853. ISSN (online) 1757-7861. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 1939 - 1945

2024 [01/20] / USA - Esmaeili, Sina - Ghaseminejad-Raeini, Amirhossein - Ghane, Golnar - Soleimani, Mohammad - Mortazavi, Seyed Mohammad Javad - Shafiei, Seyyed Hossein. **Total Hip Arthroplasty in Patients Who Have Crowe Type IV Developmental Dysplasia of the Hip: A Systematic Review** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.arth.2024.05.031 In: **Journal of Arthroplasty**. [s.l.]: Elsevier. Churchill Livingstone, 2024, Roč. 39, č. 10, s. 2645-2660.e19 [tlačená forma] [online]. ISSN 0883-5403. ISSN (online) 1532-8406. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 2645 - 2660.e19

2024 [01/20] / CHE - Işık, Çetin - Tahta, Mesut - Emre, Fahri. **Placement of Standard Sized Acetabular Cup Between True and False Acetabulum in Patients with Crowe III/IV Dysplasia: A Safe Option in THA Without Femoral Osteotomy** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s43465-023-01083-2 In: **Indian journal of**





orthopaedics. Basel: Springer Nature, 2024, Roč. 58, č. 2, s. 135-143 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0019-5413. ISSN (online) 1998-3727. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 135 - 143

2023 [01/20] / CHE - Ma, Yingkai - Ma, Xinnan - Cheng, Shi - Lv, Songcen - Qi, Xin. Implant loosening following THA with S-ROM prosthesis and subtrochanteric osteotomy: Three case reports [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fsurg.2022.1090067 In: **Frontiers in Surgery.** Lausanne: Frontiers Media, 2023, č. 9, art. no. 1090067 [online]. ISSN (online) 2296-875X. - SCO ; MEDLINE®

2023 [01/20] / FRA - Masson, Jean Baptiste - Foissey, Constant - Bertani, Antoine - Pibarot, Vincent - Rongieras, Frédéric. Transverse subtrochanteric shortening osteotomy with double tension-band fixation during THA for Crowe III-IV developmental dysplasia: 12-year outcomes [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.rcot.2023.09.008 In: **Revue de Chirurgie Orthopedique et Traumatologique.** Nanterre: Elsevier. Elsevier Masson, 2023, Roč. 109, č. 7, s. 950-959 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1877-0517. ISSN (online) 1877-0525. - SCO, s. 950 - 959

2023 [01/20] / FRA - Masson, Jean Baptiste - Foissey, Constant - Bertani, Antoine - Pibarot, Vincent - Rongieras, Frédéric. Transverse subtrochanteric shortening osteotomy with double tension-band fixation during THA for Crowe III-IV developmental dysplasia: 12-year outcomes [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.otsr.2023.103684 In: **Orthopaedics & traumatology, surgery & research.** Issy les Moulineaux: Elsevier. Elsevier Masson, 2023, Roč. 109, č. 7, art. no. 103684 [online]. ISSN (online) 1877-0568. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 103684

2023 [01/20] / CHE - Hu, Yi - Zou, Diyang - Jiang, Mengda - Qian, Qingyu - Li, Huiwu - Tsai, Tsung-Yuan - Zhang, Jingwei. Postoperative hip center position is associated with gait symmetry in range of axial rotation in dysplasia patients after THA [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fsurg.2023.1135327 In: **Frontiers in Surgery.** Lausanne: Frontiers Media, 2023, č. 10, art. no. 1135327 [online]. ISSN (online) 2296-875X. - WOS CC ; SCO ; CCC ; SCIE

2022 [01/20] / CHE - Wang, Xingshan. Total Hip Arthroplasty in Crowe IV Developmental Dysplasia of the Hip. DOI 10.1007/978-981-19-3606-7_15 In: **Principles of Primary Total Hip Arthroplasty.** Cham: Springer Nature, 2022, s. 93-98. ISBN 9789811936067. ISBN 9789811936050. - SCO, s. 93 - 98

2022 [01/20] / CHE - Zhang, Liang. Total Hip Arthroplasty in Adult Patients with Sequelae After Childhood Hip Infection. DOI 10.1007/978-981-19-3606-7_19 In: **Principles of Primary Total Hip Arthroplasty.** Cham: Springer Nature, 2022, s. 121-125. ISBN 9789811936067. ISBN 9789811936050. - SCO, s. 121 - 125

2021 [01/12] / USA - Sun, Chang - Zhang, Yu - Li, Lin Tao - Ding, Hao - Guo, Ting - Zhao, Jian Ning. Long-Term Outcomes of Total Hip Arthroplasty With Transverse Subtrochanteric Shortening Osteotomy and Modular Stem in Crowe IV Developmental Dysplasia [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.arth.2020.08.031 In: **Journal of Arthroplasty.** [s.l.]: Elsevier. Churchill Livingstone, 2021, Roč. 36, č. 2, s. 630-635 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0883-5403. ISSN (online) 1532-8406. - SCO ; WOS CC, s. 630 - 635

2021 [01/12] / USA - Jin, Sheng Yu - Jin, Jing Yao - Cheon, Jae Hyeok - Yoon, Taek Rim - Park, Kyung Soon. Survival Analysis of Total Hip Arthroplasty for High Hip Dislocation Secondary to Developmental Dysplasia or Septic Arthritis of the Hip [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.arth.2020.11.007 In: **Journal of Arthroplasty.** [s.l.]: Elsevier. Churchill Livingstone, 2021, Roč. 36, č. 5, s. 1671-1677 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0883-5403. ISSN (online) 1532-8406. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 1671 - 1677

2021 [01/12] / USA - Bawale, Rajesh - Matar, Hosam E. - Illanes, Felipe López - Cameron, Hugh U. Long-Term Survivorship of Modular Cementless Femoral Stem in Complex Primary Total Hip Arthroplasty: A Concise Minimum 15-Year Follow-Up Report [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.arth.2021.05.004 In: **Journal of Arthroplasty.** [s.l.]: Elsevier. Churchill Livingstone, 2021, Roč. 36, č. 9, 3221-3225 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0883-5403. ISSN (online) 1532-8406. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 3221 - 3225

2021 [01/12] / TUR - Biçici, Vedat - Bingöl, İzzet - Sazak, Tamer. Mid-term results of total hip arthroplasty with subtrochanteric Z-osteotomy in crowe type 3-4 developmental hip dysplasia [elektronický dokument]. DOI 10.3906/sag-2102-217 In: **Turkish journal of medical sciences.** Ankara : Scientific and Technical Research





Council of Turkey, 2021, Roč. 51, č. 4, 1976-1983 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1300-0144. ISSN (online) 1303-6165. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 1976 - 1983

2021 [01/12] / USA - D'Apolito, Rocco - Bandettini, Guido - Rossi, Gregorio - Jacquot, Filippo Piana - Zagra, Luigi. Low Reinfection Rates But a High Rate of Complications in THA for Infection Sequelae in Childhood: A Systematic Review [elektronický dokument]. DOI 10.1097/CORR.0000000000001607 In: **Clinical orthopaedics and related research**. New York: Wolters Kluwer, 2021, Roč. 479, č. 5, 1094-1108 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0009-921X. ISSN (online) 1528-1132. - WOS CC, s. 1094 - 1108

2021 [01/12] / TUR - Buyukkusu, Mehmet Ozbey - Kurk, Muhammed Bilal - Alpay, Yakup - Basilgan, Seckin - Basar, Hakan. Clinical Outcomes of Total Hip Arthroplasty in Unilateral Crowe Type IV Hip Dysplasia [elektronický dokument]. DOI 10.4274/jarem.galenos.2020.3864 In: **Journal of Academic Research in Medicine-JAREM**. Istanbul: Galenos Yayinevi, 2021, Roč. 11, č. 1, 5-10 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2146-6505. ISSN (online) 2147-1894. - WOS CC ; ESCI, s. 5 - 10

2021 [01/12] / CZE - Debre, J. - Stepan, Z. - Dupal, J. Tranexamic Acid Reduces the Incidence of Heterotopic Ossifications after Elective Primary Total Hip Arthroplasty In: **Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Čechoslovaca**: časopis České společnosti pro ortopedii a traumatologii. Praha: Česká společnost pro ortopedii a traumatologii, 2021, Roč. 88, č. 1, 13-17 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0001-5415. - WOS CC ; SCO, s. 13 - 17

2020 [01/12] / NZL - Abdalla, Khalid M. - Abdelrahman, Mostafa A. - Aleshawi, Abdelwahab J. - Al Taweel, Alaha S. - Bani-Ata, Majid - Obeidat, Khaled. Inter-gender pelvic shape variations as a cause of ddd overdiagnosis [elektronický dokument]. DOI 10.2147/TCRM.S265038 In: **Therapeutics and clinical risk management**. Albany: Dove Medical Press, 2020, Roč. 16, 1075-1080 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1176-6336. ISSN (online) 1178-203X. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 1075 - 1080

2020 [01/12] / RUS - Korytkin, A. A. - Gerasimov, S. A. - Novikova, Ya S. - Kovaldov, K. A. - Morozova, E. A. - Korolev, S. B. - El Mudni, Yu M. Comparative Assessment of Subtrochanteric Shortening Osteotomy and Paavilainen's Proximal Osteotomy in Total Hip Arthroplasty for Crowe III-IV Dysplasia [elektronický dokument]. DOI 10.21823/2311-2905-2020-26-1-21-35 In: **Травматология и ортопедия России**. Petrohrad: Federal'noe gosudarstvennoe biudzhethnoe uchrezhdenie "Rossiiskii ordena Trudovogo Krasnogo Znamenii nauchno-issledovatel'skii institut travmatologii i ortopedii im. P.P. Vredena" Ministerstva zdravookhraneniia Rossiiskoi Federatsii", 2020, Roč. 26, č. 1, 21-35 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2311-2905. ISSN (online) 2542-0933. - WOS CC, s. 21 - 35

2020 [01/12] / USA - Ma, Hai-yang - Sun, Jing-yang - Du, Yin-qiao - Gao, Zhi-sen - Shen, Jun-min - Li, Tie-jian - Zhou, Yong-gang. Model to Predict Need for Subtrochanteric Shortening Osteotomy During Total Hip Arthroplasty for Crowe Type IV Developmental Dysplasia [elektronický dokument]. DOI 10.12659/MSM.926239 In: **Medical science monitor**. Smithtown: International scientific literature, 2020, Roč. 26, art. no. e926239 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1234-1010. ISSN (online) 1643-3750. - WOS CC ; SCO

2020 [01/12] / TUR - Çağlar, Ömür - Özdemir, Erdi - Tokgözoğlu, Ahmet Mazhar - Atilla, Bülent. Use of proximal humerus plates for the fixation of the subtrochanteric femoral shortening osteotomy during total hip arthroplasty for Crowe type IV developmental dysplasia of the hip patients [elektronický dokument]. DOI 10.5606/EHC.2020.73078 In: **Joint diseases and related surgery**. Ankara: Turkish Joint Diseases Foundation, 2020, Roč. 31, č. 2, 306-311 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2687-4784. ISSN (online) 2687-4792. - SCO ; WOS CC, s. 306 - 311

2020 [01/12] / USA - Yao, Mengxuan - Li, Huijie. Total hip arthroplasty combined with subtrochanteric shortening osteotomy for Crowe type IV hip dysplasia in dwarfism: a case report [elektronický dokument]. DOI 10.1177/0300060520921334 In: **Journal of International Medical Research**. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2020, Roč. 48, č. 5, art. no. 0300060520921334 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0300-0605. ISSN (online) 1473-2300. - SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / AUS - Ma, Hai yang - Lu, Qiang - Sun, Jingyang - Du, Yinqiao - Shen, Junmin - Gao, Zhi sen - Lu, Shi bi - Zhou, Yonggang. One-Stage Total Hip Arthroplasty with Modular S-ROM Stem for Patients with





Bilateral Crowe Type IV Developmental Dysplasia [elektronický dokument]. DOI 10.1111/os.12843 In: **Orthopaedic surgery**. Richmond: John Wiley & Sons, 2020, Roč. 12, č. 6, 1913-1922 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1757-7853. ISSN (online) 1757-7861. - SCO ; WOS CC, s. 1913 - 1922

2020 [01/12] / GBR - Chen, Wei - Ma, Yong - Ma, Hui - Nie, Mao. Total hip arthroplasty for Crowe type IV developmental dysplasia of the hip combined with intertrochanteric fracture: a case report and literature review [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12893-020-00941-2 In: **BMC Surgery**. London: Springer Nature. BioMed Central, 2020, Roč. 20, č. 1, art. no. 278 [online]. ISSN (online) 1471-2482. - SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / USA - Park, Chan Woo - Lim, Seung Jae - Cha, Young Taek - Park, Youn Soo. Total Hip Arthroplasty With Subtrochanteric Shortening Osteotomy in Patients With High Hip Dislocation Secondary to Childhood Septic Arthritis: A Matched Comparative Study With Crowe IV Developmental Dysplasia [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.arth.2019.08.034 In: **Journal of Arthroplasty**. [s.l.]: Elsevier. Churchill Livingstone, 2020, Roč. 35, č. 1, s. 204-211 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0883-5403. ISSN (online) 1532-8406. - SCO ; WOS CC, s. 204 - 211

2020 [01/12] / USA - Zhang, Liang - Chu, Yaming - Shao, Hongyi - Bian, Tao - Li, Wei - Zhou, Yixin. Cementless Total Hip Arthroplasty for Adult Patients With Sequelae From Childhood Hip Infection: A Medium-Term Follow-Up Study [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.arth.2020.02.034 In: **Journal of Arthroplasty**. [s.l.]: Elsevier. Churchill Livingstone, 2020, Roč. 35, č. 7, 1885-1890 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0883-5403. ISSN (online) 1532-8406. - SCO ; WOS CC, s. 1885 - 1890

2020 [01/12] / GBR - Ueoka, Ken - Kabata, Tamon - Kajino, Yoshitomo - Inoue, Daisuke - Ohmori, Takaaki - Ueno, Takuro - Yoshitani, Junya - Yamamuro, Yuki - Tsuchiya, Hiroyuki. Patient-reported outcomes following primary total hip arthroplasty in Crowe type III or IV developmental dysplasia are comparable to those in Crowe type I: A case-control study of 96 hips with intermediate-term follow-up [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12891-020-03371-6 In: **BMC musculoskeletal disorders**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2020, Roč. 21, č. 1, art. no. 344 [online]. ISSN (online) 1471-2474. - SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / USA - Yang, Minzhi - Chen, Jerry Yongqiang - Kong, Xiangpeng - Chai, Wei. Nonsurgical Management of Distal Femur Stem Cortical Perforation [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.artd.2020.03.002 In: **Arthroplasty today**. Maryland Heights: Elsevier, 2020, Roč. 6, č. 2, 153-157 [online]. ISSN (online) 2352-3441. - SCO, s. 153 - 157

2020 [01/12] / GBR - Huang, Zhe Yu - Liu, Hua - Li, Ming - Ling, Jing - Zhang, Jun Hui - Zeng, Zhi Min. Optimal location of subtrochanteric osteotomy in total hip arthroplasty for crowe type IV developmental dysplasia of hip [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12891-020-03248-8 In: **BMC musculoskeletal disorders**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2020, Roč. 21, č. 1, art. no. 210 [online]. ISSN (online) 1471-2474. - SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / NZL - Sun, Jingyang - Zhang, Guoqiang - Shen, Junmin - Du, Yinqiao - Zhang, Bohan - Ni, Ming - Zhou, Yonggang - Wang, Yan. Dislocation height performs well in predicting the use of subtrochanteric osteotomy in crowe type iv hips [elektronický dokument]. DOI 10.2147/TCRM.S272771 In: **Therapeutics and clinical risk management**. Albany: Dove Medical Press, 2020, Roč. 16, 989-997 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1176-6336. ISSN (online) 1178-203X. - SCO ; WOS CC, s. 989 - 997

2019 [01/12] / USA - Liu, Tang - Wang, Sisi - Huang, Guoliang - Wang, Wanchun. Treatment of Crowe IV developmental dysplasia of the hip with cementless total hip arthroplasty and shortening subtrochanteric osteotomy [elektronický dokument]. DOI 10.1177/0300060519853383 In: **Journal of International Medical Research**. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2019, Roč. 47, č. 7, 3223-3233 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0300-0605. ISSN (online) 1473-2300. - SCO ; WOS CC, s. 3223 - 3233

ADM_005 / Nečas, Libor (Autor) [UKOLJ303] (30%) - Hrubina, Maroš (Korešpondenčný autor) (30%) - Melišík, Marian (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ271] (10%) - Cibula, Zoltán (Autor) (10%) - Olgun, Deniz (Autor) (10%) - Horák, Zdeněk (Autor) (10%): Is primary fixation with the sliding hip screw introduced into the non-ideal position sufficient for stable pertrochanteric fracture stabilisation? A biomechanical evaluation and experimental study. – text. – DOI 10.3311/PPme.13259. – SCO.

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



In: *Periodica polytechnica. Mechanical engineering* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Budapešť (Maďarsko) : Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem. – ISSN 0324-6051. – ISSN (online) 1587-379X. – Roč. 63, č. 2 (2019), s. 140-147 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 15

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Ohlasy (1):

2023 [01/20] / GBR - Rao, Jianwei - Zhang, Junchao - Ye, Zhou - Zhang, Liguang - Xu, Jiangbao. **What is the stable internal fixation for the unstable and osteoporotic supracondylar femoral fractures: a finite element analysis** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13018-023-04256-9 In: **Journal of orthopaedic surgery and research**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2023, Roč. 18, č. 1, art. no. 759 [online]. ISSN (online) 1749-799X. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 759

ADM_006 / Cibula, Zoltán (Korešpondenčný autor) (40%) - Hrubina, Maroš (Autor) (15%) - Melišík, Marian (Autor) (15%) - Mudrák, Ivan (Autor) (15%) - Nečas, Libor (Autor) [UKOLJ303] (15%): **Osteotómie po zlomeninách distálneho rádia - päťročné klinické a rentgenologické výsledky** = Osteotomy after Distal Radius Fractures - Five-Year Clinical and Radiological Outcomes . – text, ilustr., tab. – SCO ; WOS CC.

In: *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Čechoslovaca* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis České společnosti pro ortopedii a traumatologii. – Praha (Česko) : Česká společnost pro ortopedii a traumatologii. – ISSN 0001-5415. – Roč. 85, č. 4 (2018), s. 254-260 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 26

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 0,456 - 2018

Kvartil Q:

2018, JIF - Orthopedics - Q4

Ohlasy (5):

2025 [01/20] / CZE - Kunc, Vojtěch - Mišičko, Roman - Veigl, David. **Distal Radius Intra-Articular Malunion Corrected with Arthroscopy Assisted Open Osteotomy: a Case Report**. DOI 10.55095/ACHOT2025/015 In: *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Čechoslovaca*: časopis České společnosti pro ortopedii a traumatologii. Praha: Česká společnost pro ortopedii a traumatologii, 2025, Roč. 92, č. 5, s. 298-302 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0001-5415. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 298 - 302

2024 [01/20] / RUS - Khromov, A. A. - Gumanenko, E. K. - Linnik, S. A. - Tkachenko, A. N. - Kravtsov, A. G. - Melnichuk, A. V. - Lazutin, A. S. - Zhulyabin, A. V. **Multidisciplinary approach to repair of intra-articular fractures of the distal radius in a complicated setting (prehabilitation)** [elektronický dokument]. DOI 10.18019/1028-4427-2024-30-4-588-596 In: **Genij Ortopedii**. Kurgan: National Ilizarov Medical Research Centre for Orthopaedics and Traumatology, 2024, Roč. 30, č. 4, s. 588-596 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1028-4427. ISSN (online) 2542-131X. - SCO ; OA, s. 588 - 596

2021 [01/12] / GBR - Belloti, João Carlos - Alves, Bernardo Vaz Peres - Faloppa, Flavio - Balbachevsky, Daniel - Netto, Nicola Archetti - Tamaoki, Marcel Jun. **The malunion of distal radius fracture: Corrective osteotomy through planning with prototyping in 3D printing** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.injury.2021.05.048 In: **Injury**. Oxford: Elsevier, 2021, Roč. 52, č. 6, s. S44-S48 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0020-1383. ISSN (online) 1879-0267. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. S44 - S48

2021 [01/12] / USA - Clark, Desraj M. - Hoyt, Benjamin W. - Piscoya, Andres S. - Daniels, Christopher M. - Tintle, Scott M. **Risk factors for distal radius osteotomy nonunion** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/PRS.00000000000008512 In: **Plastic and reconstructive surgery**. Baltimore: American Society of Plastic and Reconstructive Surgery, 2021, Roč. 148, č. 6, 1301-1305 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0032-1052. ISSN





(online) 1529-4242. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; CPCI-S, s. 1301 - 1305

2020 [01/12] / USA - Zhou, Weizheng - Li, Lianying - Mu, Mingzhang. Treatment of missed Monteggia fracture with intact annular ligament after an interval of 9 years: a case report and literature review [elektronický dokument]. DOI 10.1177/0300060520949079 In: **Journal of International Medical Research**. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2020, Roč. 48, č. 8, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0300-0605. ISSN (online) 1473-2300. - SCO ; CCC ; WOS CC

ADM_007 / Cibula, Zoltán (Korešpondenčný autor) (40%) - Chmúrny, Michal (Autor) (20%) - Nečas, Libor (Autor) [UKOLJ303] (20%) - Hrubina, Maroš (Autor) (20%): Spontánna bilaterálna ruptúra ligamentum patellae [Spontaneous bilateral rupture of patellar ligament]. - text, ilustr. - SCO ; MEDLINE®.

In: *Rozhledy v chirurgii* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : odborný časopis České chirurgické společnosti : měsíčník Československé chirurgické společnosti pro tvorbu domácí a rozhledy po chirurgii zahraniční : celostátní odborný časopis České chirurgické společnosti a Slovenskej chirurgickej spoločnosti. - Praha (Česko) : Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, Praha (Česko) : Česká chirurgická společnost. - ISSN 0035-9351. - ISSN (online) 1805-4579. - Roč. 97, č. 10 (2018), s. 473-477 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

Lit.: 18

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Ohlasy (1):

2023 [01/20] / GBR - Pan, Mingmang - Yin, Nuo - Du, Li - Xue, Feng - Shen, Yuchun - Ding, Liang. A novel technique of a new cannulated screw for treatment of inferior pole patellar fractures: a finite element study [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13018-023-04299-y In: **Journal of orthopaedic surgery and research**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2023, Roč. 18, č. 1, art. no. 795 [online]. ISSN (online) 1749-799X. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 795

ADM_008 / Nečas, Libor (Autor) [UKOLJ303] (40%) - Hrubina, Maroš (Korešpondenčný autor) (40%) - Cibula, Zoltán (Autor) (5%) - Behounek, Jiří (Autor) (5%) - Křivánek, Stanislav (Autor) (5%) - Horák, Zdeněk (Autor) (5%): Fatigue failure of the sliding hip screw - clinical and biomechanical analysis. - text, ilustr. - DOI 10.1080/10255842.2017.1363192. - WOS CC ; SCO.

In: *Computer methods in biomechanics and biomedical engineering* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. - Oxon (Veľká Británia) : Taylor & Francis Group. - ISSN 1025-5842. - ISSN (online) 1476-8259. - Roč. 20, č. 12 (2017), s. 1364-1372 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 30

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 1.974 - 2017

Kvartil Q:

2017, JIF - Computer science, interdisciplinary applications - Q2; **2017, JIF** - Engineering, biomedical - Q3

Ohlasy (11):

2026 [01/20] / SVK - Bartoska, Radek - Baca, Vaclav - Horak, Zdenek - Skala-Rosenbaum, Jiri - Maler, Jakub - Kachlik, David. Effect of Cephalic Screw Positioning in Intramedullary Nailing of Unstable Trochanteric Fractures (AO/OTA 31A2): A Biomechanical Study [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s44411-025-00448-3 In: **Bratislava medical journal**. Cham: Springer Nature, 2026, Roč. 127, č. 4, s. 1512-1519 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0006-9248. ISSN (online) 1336-0345. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 1512 - 1519

2025 [01/20] / GBR - Rao, Laureb - Mittal, Samarth - Trikha, Vivek - Upadhyay, Arpan - Mukhopadhyay, Prithviraj - Chawla, Anoop - Mukherjee, Kaushik. Failure of femoral neck system in Pauwels type III fracture: a fractography and finite element study [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.matdes.2025.114964 In: **Materials and Design**. Oxford: Elsevier, 2025, Roč. 260, art. no. 114964 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0264-1275. ISSN

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



(online) 1873-4197. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. 114964

2025 [01/20] / USA - Kurt, Cengizhan - Urtekin, Levent - Gok, Arif - İnal, Sermet - Gok, Kadir. Numerical Performance Analysis: Examination of hA, hBN, ZrO₂, and Al₂O₃ Coatings Applied to 316L Stainless Schanz Screws for Intertrochanteric Fractures by Finite Element Analysis [elektronický dokument]. DOI 10.1002/cnm.70116 In: **International Journal for Numerical Methods in Biomedical Engineering**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2025, Roč. 41, č. 11, art. no. e70116 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2040-7939. ISSN (online) 2040-7947. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. e70116

2025 [01/20] / NLD - Akkurt, Ekrem - Yıldırım, Mücahid - Erenler, Ferhat - Tosun, Osman Mücahit - Akkurt, Mustafa Ferit - Akkurt, Burcu - Şen, Zafer - Olçar, Ahmet Hamdi. Mechanical evaluation for the finite element analysis of intramedullary nailing and plate screw system used in humerus transverse fractures [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jor.2023.10.024 In: **Journal of orthopaedics**. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 61, s. 66-71 [online]. ISSN (online) 0972-978X. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. 66 - 71

2023 [01/20] / USA - Gok, Arif - Urtekin, Levent - Gok, Kadir - Ada, H. Deniz - Nalbant, Asrin. Computer aided analysis of biomechanical performance of schanz screw with different additive manufacturing materials used in pertrochanteric fixator on an intertrochanteric femoral fracture (corrosion resistance approach) [elektronický dokument]. DOI 10.1002/cnm.3763 In: **International Journal for Numerical Methods in Biomedical Engineering**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2023, Roč. 39, č. 12, art. no. e3763 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2040-7939. ISSN (online) 2040-7947. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 3763

2023 [01/20] / GBR - Cha, Yonghan - Chung, Jun Young - Jung, Chang-Ho - Kim, Jin-Woo - Lee, Jeyoon - Yoo, Jun-Il - Kim, Jung-Taek - Jeon, Yongho. Pre-sliding of femoral neck system improves fixation stability in pauwels type III femoral neck fracture [elektronický dokument]: a finite element analysis. DOI 10.1186/s12891-023-06631-3 In: **BMC musculoskeletal disorders**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2023, Roč. 24, č. 1, art. no. 506 [online]. ISSN (online) 1471-2474. - WOS CC ; SCO ; CCC ; SCIE, s. art. no. 506

2022 [01/20] / CHE - Tangchitphisut, Paween - Khorana, Jiraporn - Patumanond, Jayanton - Rojanasthien, Sattaya - Apivatthakakul, Theerachai - Phinyo, Pichayut. Clinical Score for Predicting the Risk of Poor Ambulation at Discharge in Fragility Femoral Neck Fracture Patients: A Development Study [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jcm11164871 In: **Journal of clinical medicine**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 11, č. 16, art. no. 4871 [online]. ISSN (online) 2077-0383. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

2022 [01/20] / GBR - Gasbarra, Elena - Piccirilli, Eleonora - Greggi, Chiara - Trapani, Flavio - Iundusi, Riccardo - Tarantino, Umberto. Hip replacement in femoral neck fractures: the role of cementation and its technical difficulties [elektronický dokument]. DOI 10.1177/1759720X221144278 In: **Therapeutic Advances in Musculoskeletal Disease**. London: SAGE Publications, 2022, č. 14, art. no. 1759720X221144278 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1759-720X. ISSN (online) 1759-7218. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

2021 [01/12] / GBR - Çelik, Talip. Biomechanical evaluation of the screw preload values used in the plate placement for bone fractures [elektronický dokument]. DOI 10.1177/0954411920964628 In: **Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers: part H : Journal of engineering in medicine**. Londýn: SAGE Publications, 2021, Roč. 235, č. 2, 141-147 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0954-4119. ISSN (online) 2041-3033. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 141 - 147

2019 [01/12] / USA - Sánchez Lasheras, Fernando - Gracia Rodríguez, Javier - Mauvezín-Quevedo, Mario - Martín-Fernández, Elena - Bobes-Bascarán, Javier - de Llanos-Lanchares, Hector - Álvarez-Arenal, Ángel. Does the transversal screw design increase the risk of mechanical complications in dental implants? A finite elements analysis [elektronický dokument]. DOI 10.1002/cnm.3205 In: **International Journal for Numerical Methods in Biomedical Engineering**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2019, Roč. 35, č. 6, [tlačaná forma] [online]. ISSN 2040-7939. ISSN (online) 2040-7947. - SCO ; WOS CC ; SCIE

2018 [01/12] / GBR - Furui, Atsuo - Terada, Nobuki - Mito, Kazuaki. Mechanical simulation study of postoperative displacement of trochanteric fractures using the finite element method [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13018-018-1011-y In: **Journal of orthopaedic surgery and research**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2018, Roč. 13, [online]. ISSN (online) 1749-799X. - WOS CC ; SCO ; CCC ; SCIE





ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS Počet výstupov: 1

ADN_001 / Cibula, Zoltán (Korešpondenčný autor) (19%) - Nečas, Libor (Autor) [UKOLJ303] (17%) - Šimko, Peter (Autor) [SZULFKLUCH] (16%) - Semáneková, Mária (Autor) [UKOLJ303] (16%) - Kokavec, Milan (Autor) [UKOLFDORT] (16%) - Javorka, Michal (Autor) [UKOLJ160] (16%): **Vplyv rizikových faktorov na prerast femuru a tibie po zlomeninách stehnovej kosti v detskom veku a hodnotenie remodelačného potenciálu stehnovej kosti pomocou vyšetrenia MRI** = The impact of the risk factors on femoral and tibial overgrowth after femoral shaft fractures in childrens age and evaluation of the remodelling potential of the femur using MRI. – text. – AKK-SZU A. – SCO.

In: *Lekársky obzor* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Herba, Bratislava (Slovensko) : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave. – ISSN 0457-4214. – ISSN (zrušené) 0322-9203. – Roč. 65, č. 3 (2016), s. 95-101 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 25

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BDN Odborné práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS Počet výstupov: 1

BDN_001 / Cibula, Zoltán (Korešpondenčný autor) (20%) - Nečas, Libor (Autor) [UKOLJ303] (16%) - Šimko, Peter (Autor) [SZULFKLUCH] (16%) - Semáneková, Mária (Autor) [UKOLJ303] (16%) - Kokavec, Milan (Autor) [UKOLFDORT] (16%) - Hrubina, Maroš (Autor) (16%): **Zlomeniny stehnových kostí detí** = Pediatric femoral shaft fractures. – text. – SCO.

In: *Lekársky obzor* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Herba, Bratislava (Slovensko) : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave. – ISSN 0457-4214. – ISSN (zrušené) 0322-9203. – Roč. 65, č. 3 (2016), s. 127-128 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 2

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,067 - 2016

SJR: 0,189 - 2016

CiteScore: 0,2 - 2016

Kvartil Q:

2016, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q3

ŠTATISTIKA ZÁZNAMOV: 29

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 29): vykazovaných: 23

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 12

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 11

P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok: 1

Podľa kategórie EPC do roku 2021

Počet všetkých záznamov: 11

ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch: 1

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 8

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 1

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



BDN - Odborné práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 1

Štatistika nevykazovaných kategórií (Záznamov spolu: 6)

Počet všetkých záznamov: 6

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 3

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 1

O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka: 2

Podľa kategórie EPC do roku 2021

Počet všetkých záznamov: 3

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 1

BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...): 2

Podľa typu dokumentu

článok: 22

abstrakt z podujatia - KP: 2

abstrakt z podujatia - ČL: 4

skriptum: 1

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydání: 5

Počet zahraničných vydání: 24

Podľa oblasti výskumu

180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy: 29

Podľa študijného odboru

5141 všeobecné lekárstvo: 15

Podľa podujatia

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 5

Z toho na domácich podujatiach: 1

Z toho na zahraničných podujatiach: 4

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 5

Podľa databáz a citačných indexov (obsahuje čakateľov)

CCC Current Content Connect: 6

MEDLINE®: 12

OA Open access: 6

SCO SCOPUS: 21

WOS CC Web of Science Core Collection: 14

ESCI Emerging Sources Citation Index: 2

SCIE Science Citation Index Expanded: 8

Podľa metrík

AIS: 10

CiteScore: 17

IF: 11

SJR: 17

SNIP: 15

Podľa kvartilov

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Počet záznamov s kvartilom AIS: 10

Z toho Q1: 1

Z toho Q2: 4

Z toho Q3: 4

Z toho Q4: 2

Počet záznamov s kvartilom JCI: 5

Z toho Q1: 1

Z toho Q2: 3

Z toho Q3: 3

Počet záznamov s kvartilom JIF: 11

Z toho Q1: 1

Z toho Q2: 4

Z toho Q3: 4

Z toho Q4: 3

Počet záznamov s kvartilom Scimago: 16

Z toho Q1: 6

Z toho Q2: 7

Z toho Q3: 5

Z toho Q4: 4

ŠTATISTIKA OHLASOV: 115

Počet publikácií s ohlasom: 14

Podľa kategórie ohlasov

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 456/2012: 31

Z toho bez autocitácií: **31**

01 Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch WOS CC a SCOPUS: **31**

Z toho bez autocitácií: **31**

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 397/2020: 84

Z toho bez autocitácií: **84**

01 Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch: **84**

Z toho bez autocitácií: **84**

Počet indexovaných ohlasov

CCC Current Content Connect: 51

OA Open access: 23

SCO SCOPUS: 112

WOS CC Web of Science Core Collection: 99

CPCI-S Conference Proceedings Citation Index - Science: 2

ESCI Emerging Sources Citation Index: 7

SCIE Science Citation Index Expanded: 68

Ostatné: Ostatné: 4

Počet ohlasov podľa teritoriality

Počet zahraničných vydání: 115

23.6.2026

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332