

# ČERVEŇANSKÉHO XLIV. DNI

Národný  
kongres  
Slovenskej  
ortopedickej  
a traumatologickej  
spoločnosti  
s medzinárodnou  
účasťou

*National Congress of the  
Slovak Orthopaedic and  
Traumatological Society  
with international  
participation*

**27. - 28. MAREC 2025**



Slovenská ortopedická a traumatologická spoločnosť  
Slovak Orthopaedic and Traumatologic Society

## CONGRUENT ARTICULAR GEOMETRY

**7 Tangent Radii**

**8** sizes that match  
with flexible  
modularity

**5** points of  
peripheral  
locking in tibia

FREEDOM®  
K N E E

**550k+** Knee Implantations  
around the world

**ODEP**  
**7A\***

The Orthopaedic Data Evaluation Panel (ODEP) 7A\* rating signifies:

- "7" years or more of robust data collection
- "A" represents strong clinical evidence, successful outcomes supporting implant performance
- \*\* higher confidence level in supporting data

With **98.3%** survivorship at **10 years\*** and a new 7A\* ODEP rating, the Freedom Total Knee System delivers proven outcomes, restoring knee function and enabling patients to Pursue Life™.

\*Ref: Durbhakula S, Rego L, Eberle R: Restoration of Femoral Condylar Anatomy for Achieving Optimum Functional Expectations: Continuation of Earlier Studies at 10-Years follow-up. J Orthop Exp Innovation, [Accepted for Publication], 2025.



## KOMBINOVANÁ ŠETRNÁ A BEZPEČNÁ LIEČBA BOLESTÍ POHYBOVÉHO APARÁTU

### ALGYL GGP

Kombinácia 4 látok v gélovej štruktúre s unikátnou patentovanou technológiou pre komplexnú obnovu funkcie kĺbu

- ✓ Zvýšenie kĺbovej viskoelasticity, rekonštrukcia kĺbovej chrupavky, spevnenie väzov a šliach
- ✓ HA – viskosuplementácia synoviálnej tekutiny, blízka telu vlastnej kyseliny hyalurónovej = minimálny výskyt nežiaducích účinkov
- ✓ N-acetylglukozamín – obnova a regenerácia chrupavky
- ✓ GLYCÍN a PROLÍN – syntéza kolagénu v chondrocytoch chrupavky a fibroblastoch väzov a šliach



zdravotnícka pomôcka

### CHONDROGRID

Hydrolyzovaný lyofilizovaný kolagén na kĺbovú chrupavku a meniskus

- ✓ Regenerácia extracelulárnej matrix chrupavky
- ✓ Syntéza kolagénu typu II v chondrocytoch chrupavky postihnutej osteoartrózou
- ✓ Obnova prirozdenej funkcie tkanív



zdravotnícka pomôcka

### GUNA MD INJEKCIÉ

Tropokolagén na degeneráciu kĺbov a pridružených tkanív

- ✓ Zvýšenie novotvorby fibroblastov v spojivovom tkanive šliach a väzov
- ✓ Zvýšenie obsahu kolagénu v tkanivách
- ✓ Zosiet'ovanie kolagénových vláken (cross-linking) a spevnenie kĺbových systémov (kĺbové puzdro, chrupavky, väzy, šľachy)
- ✓ Podpora procesu hojenia



zdravotnícka pomôcka



## **Prezident kongresu | President of the Congress:**

Prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD., MPH

## **Organizačný výbor kongresu | Organizing Committee:**

Prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD., MPH

MUDr. Peter Maresch, CSc.

MUDr. Andrey Švec, PhD., MPH

Mgr. Katarína Mitschová

## **Organizátor | Organizer:**

Slovenská ortopedická a traumatologická spoločnosť |

*Slovak orthopaedic and traumatological society,*

I. ortopedicko-traumatologická klinika LFUK a UN Bratislava |

*First Department of Orthopaedics and Traumatology, Faculty of*

*Medicine, Comenius University and University hospital Bratislava*

Ružinovská 6, 826 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4823 4613

## **Miesto konania | Venue:**

Crowne Plaza Hotel Bratislava

Hodžovo námestie 2, 816 25 Bratislava

Slovenská republika

Kontakt: +421 902 935 565, +421 2 5934 8131

## **Dátum | Date:**

27. - 28. marec 2025

## **Kongresový sekretariát | Congress Secretariat:**

Sketch s. r. o.

Ružomberská 6, 821 05 Bratislava

e-mail: [kongres@sketch.sk](mailto:kongres@sketch.sk)

mobil: +421 917 755 009

IČO: 54087988

IČ DPH: SK 2121565732

IBAN: SK12 1100 0000 0029 4912 2425

SWIFT: TATRSKXXXX

KS: 0308

web: [www.sketchreklama.sk](http://www.sketchreklama.sk)



**BioRegen**  
REGENERATIVE  
MEDICINE

Innovations for Life

Váš partner  
pre inovácie

Innovations for Life



**ACTIfit®**  
STRONG. SAFE. SECURE

ACTIfit® - implant that induces and  
promotes meniscal regeneration

[www.orteq.com](http://www.orteq.com)

**MAGNEZIX**

MAGNEZIX®- These metal  
implants turn into bone

[www.syntellix.com](http://www.syntellix.com)

MaioRegen®- 3D matrix promotes and  
guides an effective bone and cartilage  
regeneration (III-IV grade lesions)

[www.finceramica.it](http://www.finceramica.it)

**BioRegen**

*email: bioregen@bioregen.sk*

[www.bioregen.sk](http://www.bioregen.sk)

## Registrácia | Registration:

Recepcia hotela Crowne Plaza Bratislava

**Štreda / Wednesday** 26. 03. 2025 15.00 – 18.00

**Štvrtok / Thursday** 27. 03. 2025 07.30 – 18.00

**Piatok / Friday** 28. 03. 2025 07.30 – 14.00

## Registračný poplatok zahŕňa | Registration fee:

includes:

Kongresovú visačku, kongresové materiály, certifikát o účasti s pridelenými CME kreditmi, vstup na vedecký program kongresu, vstup na výstavu firiem. | Congress badge, congress materials, certificate of attendance with assigned CME credits, access to the scientific program of the congress, entry to the company exhibition.

## Výstava firiem | Exhibition of the companies:

Počas kongresu prebieha výstava a prezentácia farmaceutických a medicínskych firiem vo výstavných priestoroch hotela. | During the congress, an exhibition and presentation of pharmaceutical and medical companies will take place in the hotel's exhibition areas.

## Projekcia | Projection:

Monoprojekcia priamo z PC na nosiči CD ROM alebo USB klúči v programe Microsoft PowerPoint XP. Žiadame prednášajúcich, aby si skontrolovali a prípadne upravili prezentáciu pred sekciou. | Monoprojection directly from a PC using a CD-ROM or USB drive in Microsoft PowerPoint XP. We kindly ask presenters to check and, if necessary, adjust their presentation before the session.

## Kongresový jazyk | Congress language:

slovenský, český, anglický | Slovak, Czech, English

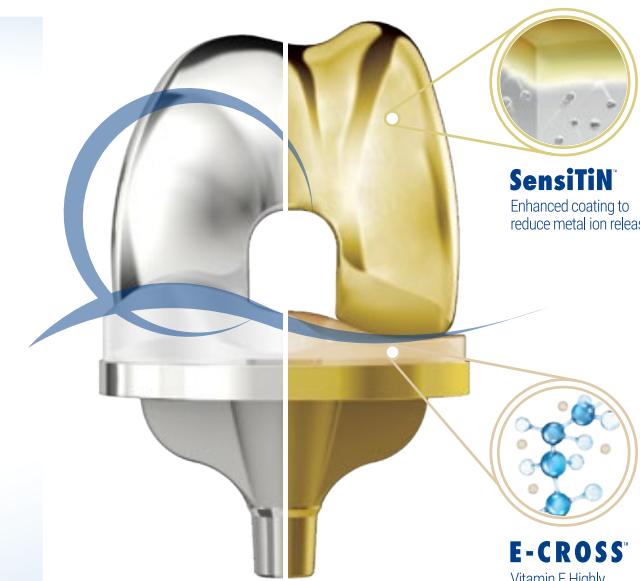
## Certifikát o účasti | Certificate of attendance:

Všetci registrovaní účastníci dostanú certifikát o účasti s CME kreditmi. Certifikát o účasti je možné obdržať na vyžiadanie pri regisračnom pulte v stredu od 13.00 hod. | All registered participants will receive a certificate of attendance with CME credits. The certificate of attendance can be obtained upon request at the registration desk on Wednesday from 1:00 PM.



## MODERNÝ KINEMATICKÝ IMPLANTÁT

- „Ball in socket“ princíp = stabilita v celom rozsahu pohybu v oblasti mediálneho kompartmentu
- Voľnosť pohybu v laterálnom kompartemente
- Intraoperačné rozhodnutie o ponechaní PCL
- Dizajn implantátov zaistuje minimálne resekcie
- Prirodzený pohyb pateky



- Pravá a ľavá varianta femorálnej a tibiálnej komponenty
- Stabilizácia tíbie driekmi
- Crosslinked PE platá s vitamínom E
- Individuálne resekčné šablóny podľa CT alebo MRI
- Antialergická a necementovaná varianta
- Revízny a závesný systém

# Program:

## **Lekárska sekcia | Medical section**

**Štvrtok | Thursday 27. 03. 2025**

Sála A | Hall A

**08.00 – 08.50 hod.**

**Varia – Trauma** | Free Topics – Trauma

**Predsedníctvo | Chairmen: Džupa V., Totkovič R.**

1. Džupa V., Macák D., Marvan J., Dupal T., Klézl Z. (Praha, ČR): Střednědobé výsledky po osteosyntéze acetabulárních zlomenin omega dlahou (10 min)
  2. Lacko M., Diheneščíková B., Stebnický O., Filip V. (Košice, SR): Klinický pohľad na problematiku prevencie sekundárnych osteoporotických zlomenín (10 min)
  3. Totkovič R. (Košice, SR): Zlomeniny zadného maleolu (7 min)
  4. Marton D., Serbak M. (Ružomberok, SR): Akútne manažment traumatickej luxácie kolenného kĺbu (5 min)
  5. Čurlejová E. (Košice, SR): Kompromisy sú krysy. Radikálne riešenie pandiafyzárnej osteomyelitídy humeru po osteosyntéze – kazuistika (5 min)

### **Diskusia | Discussion 10 min**

08.50 – 09.30 hod.

## Sympózium | Symposium: Merit

1. Moor J. T. (Florida, USA): Innovative Geometric Approaches in Arthroplasty: Exploring Tangent Radii in Primary Knees – Talking About 7 Radii Design and its Benefits to Patients (10 min)
  2. Moor J.T.(Florida, USA): DAA: The New Standards in Hip - Arthroplasty – Talking About Recent Trends in Hip DAA techniques (10 min)
  3. Tamboli I. (Meril Lifesciences): ,Hello Humans'... I am MISSO – Active Robotic Technology in Arthroplasty (10 min)

## „Zlatý“ AS povrch

**B|BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

# Aesculap® Columbus® AS

## Totálna náhrada kolenného kíbu

- Viacvrstvový keramický povrch
  - Vysoký stupeň biokompatibility
  - Vysoká odolnosť (pevnosť, tvrdosť), výsledok Rockwell testu kategória HF1 (najvyššia)
  - Výborná zmáčavosť keramického povrchu
  - Signifikantné oteruvzdorné vlastnosti
  - Spoľahlivá nepriepustnosť iónov CoCrMo aj pri extrémnom zaťažení

Columbus® AS je zdravotnícka pomôcka.  
Aesculap je registrovaná obchodná značka skupiny B. Brau

B. Braun Medical s.r.o. | www.bbraun.sk



**09.30 – 10.00 hod.**

## Slávnostné otvorenie | Opening Ceremony

Rektor UK prof. JUDr. Marek Števček, DrSc.

Dekan LFUK prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., MPH, FRCP

Prezident SLS Dr.h.c. mult. prof. MUDr. Ján Breza DrSc.

Riaditeľ UNB MUDr. Alexander Mayer, PhD., MPH, MBA

Riaditeľ NÚDCH MUDr. Peter Bartoň

Hlavný odborník MZ SR pre ortopédiu MUDr. Andrey Švec, PhD., MPH

**10.00 – 11.00 hod.**

## História – 100 rokov ČSOS | History – 100 Years of ČSOS

Švec A. (Bratislava, SR): Vítězslav Chlumský – zakladateľ ortopédie v Bratislavе a v Československu (15 min)

Sosna A. (Praha, ČR): Historické dokumenty o založení a funkci Československé ortopedické společnosti (20 min)

Dungl P. (Praha, ČR): Historie České společnosti pro ortopedii a traumatologii (15 min)

Kokavec M. (Bratislava, SR): História Slovenskej ortopedickej a traumatologickej spoločnosti (15 min)

**11.00 – 12.00 hod.**

## Varia | Free Topics

### Predsedníctvo | Chairmen: Payer J., Dufek P.

1. Payer J. (Bratislava, SR): Antiporotická liečba a plánovaný operačný výkon (podporené f. AMGEN) 12 min
2. Kokavec M. (Bratislava, SR): Kalcifediol pre pacientov s deficitom vitamínu D (podporené f. Berlin Chemie) 10 min
3. Dufek P. (Hamburg, Germany): Intraartikulární injekce originálního hydrolyzovaného kolagenu při léčbě pacientů se symptomatickou osteoartrózou kolena a kyče (10 min)
4. Lujc M. (Brno, ČR): Muskuloskeletální intervence pod ultrazvukem (podporené f. Leram) 10 min
5. Kalanin M. (Košice, SR): Dvojitá sila v liečbe bolesti (podporené f. Fresenius Kabi) 10 min

## Diskusia | Discussion 8 min

**Vaše kĺby potrebujú výživu**

**Glukozamín-S**

Obsahuje 750 mg glukozamínu sulfátu v 1 tablete  
s klinicky preukázanou čistotou, bez laktózy.

Glukozamín sulfát je  
základná stavebná jednotka  
kĺbovej chrupavky.\*

Glukozamín sulfát je odporúčaný  
odbornou spoločnosťou EULAR  
(European league against rheumatism)

Denná dávka obsahuje:	hmot./2tbl.
Glukozamín sulfát	1500 mg

\* Varki A, Cummings RD, Esko JD, et al.: Essentials of Glycobiology, Chapter 16  
Proteoglycans and Sulfated Glycosaminoglycans: 2<sup>nd</sup> edition, editors.  
Cold Spring Harbor (NY): Cold Spring Harbor Laboratory Press; 2009.



Informujte sa u Vášho lekára.

**Profipharma.**

**12.00 – 14.15 hod.**

**Nové trendy v endoprotetike bedra a kolena | New Trends in Hip and Knee Arthroplasty**

**Predsedníctvo | Chairmen: Gallo J., Šteňo B.**

1. Dufek P. (Hamburg, Germany): Modulárni systém MUTARS – IMPLANTCAST v léčení periprotetických zlomenin v revizi aloplastiky kyčle a kolena (7 min)
2. Chládek P. (Praha, ČR): TEP kyčle via AMIS - "cool & trendy" již 19 let (7 min)
3. Gallo J., Trajerová M., Kriegová E., Mikulková Z., (Olomouc, ČR): Low-grade infekce TEP kyčlí a kolen (10 min)
4. Šteňo B.<sup>1</sup>, Klčo J.sr.<sup>2</sup>, Klčo J.jr.<sup>2</sup> (Bratislava, Prešov, SR): Možnosti liečby kostnej ankylozy bedrových kŕbov spôsobenej atraumatickými heterotopickými osifikátmi po prolongovanej mechanickej ventilácii (7 min)
5. Kfč R., Poledníková Z. (Poprad, SR): Primárna pravouhlá acetabuloplastika pri implantácii TEP – 20-ročné skúsenosti (7 min)
6. Lukáč K., Kónya Š., Bučko R. (Nitra, SR): Porovnanie priameho predného prístupu a anterolaterálneho prístupu pri implantácii totálnej endoprotézy bedrového kŕbu – Analýza výhod, rizík a klinických výsledkov“ (7 min)
7. Macsicza D., Tomčo M., Kónya Š. st., Džafič O., Pinter P. (Nitra, SR): Implantácia krátkeho metaphyzárneho drieku, prvé skúsenosti (7 min)

**Diskusia | Discussion 10 min**

**Predsedníctvo | Chairmen: Švec A., Polan P.**

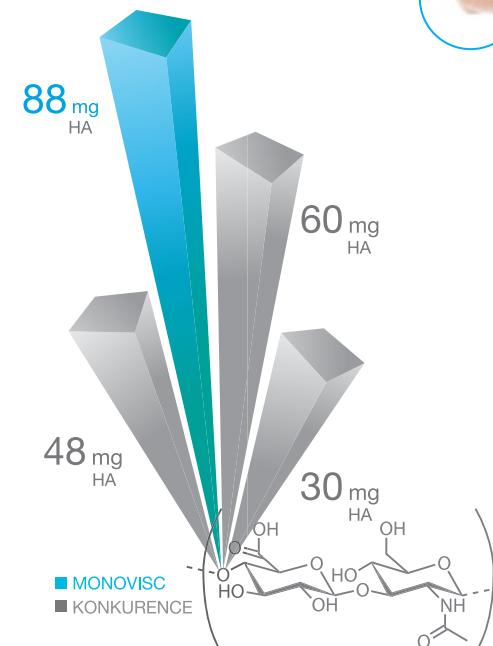
8. Jacečko M. (Humenné, SR): Komplikácie po implantáciach TEP bedrových kŕbov (7 min)
9. Džula B., Macková E., Doričko R., Brunc P. (Prešov, SR): Priamy predný prístup pri implantácii totálnej endoprotézy bedrového kŕbu – primus inter pares!? (7 min)
10. Harajda A. (Dunajská Streda SR): Hodnotenie kvality periacetabulárnej kostnej hmoty po implantácii necementovanej polyetylénovej TEP bedrového kŕbu (7 min)
11. Džula B., Macková E., Doričko R., Brunc P. (Prešov, SR): Metafyzárna fixácia v revíznej endoprotetike kolena – úloha a použitie sleeve-ov (7 min)

**MONOVISC**

# Jediná šikovná injekce

NEJEFEKTIVNĚJŠÍ  
VISKOSUPLEMENT  
NA SVĚTOVÉM TRHU

[www.monovisc.cz](http://www.monovisc.cz)



**MONOVISC®**  
Jednorázová skleněněná  
injekční stříkačka  
o objemu 4,0 ml.  
Obsahuje 88 mg  
hyaluronátu sodoného  
s mírnou modifikací  
příčnými vazbami  
(NaHA).

**Distributor**  
easyMed s.r.o.  
Štěrboholská 1404/104  
102 00 Praha 10  
Česká republika  
  
Tel: + 420 277 000 041  
email: info@easy-med.cz  
www.easy-med.cz

**easyMed**



12. Ledényi L., Tomčo M., Pintér P. (Nitra, SR): Funkčné výsledky po implantácii necementovanej totálnej endoprotézy kolenného kĺbu (7 min)
13. Hamar M. (Levice, SR): Hemiarthroplastika – unikompartimentálna náhrada kolenného kĺbu (7 min)
14. Polan P., Vicen M. (Košice, SR): Komplikácie po implantácii unikompartimentálnych náhrad kolena (7 min)
15. Mitro M., Varga M., Perduk J., Polan P. (Košice, SR): Endoprotetika ramena – indikácie, kontraindikácie, komplikácie a naše skúsenosti (7 min)

**Diskusia | Discussion 10 min**

**14.15 – 17.00 hod.**

### Pediatrická ortopédia – Quo Vadis? | Pediatric Orthopaedics – Quo Vadis?

**Predsedníctvo | Chairmen: Eidelman M., Chomiak J.**

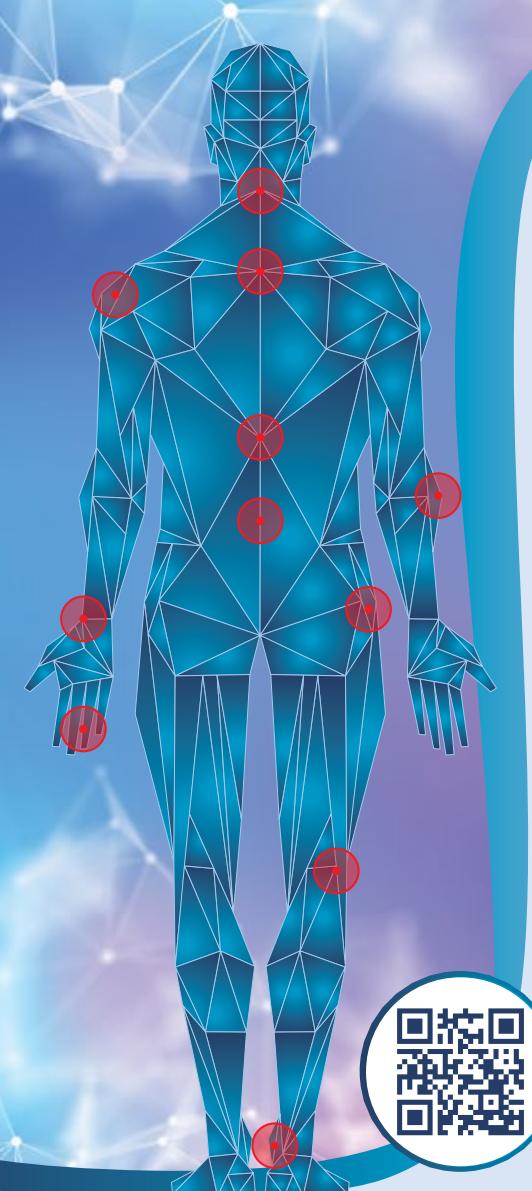
1. Eidelman M. (Haifa, Israel): Pediatric Hip: What I have Learned in Past 20 Years (20 min)
2. Chiari K. (Vienna, Austria): Torsional Deformities in Children and Adolescents – Diagnosis and Treatment (15 min)
3. Doron Keshet (Haifa, Israel): Hip Surveillance in Patients with Cerebral Palsy (10 min)
4. Chládek P., Rejda O. (Praha, ČR): Péče o dětský kyčelní kloub - "Quo eamus" [kam bychom měli jít] (10 min)
5. Chomiak J. (Praha, ČR): Medium Term. Results and Comparison of Triple Pelvic and Periacetabular Osteotomy (10 min)
6. Eidelman M. (Haifa, Israel): Rambam Hospital Protocol for Early Perthes Disease (15 min)
7. Krauseová O., Popluhár J., Šafek K. (Žilina, SR): Naše skúsenosti s diagnostikou a liečbou M. Perthes (7 min)
8. Urbášek K. (Brno, ČR): X-union jako primární léčba vrozeného pakloubu bérce (7 min)

**Diskusia | Discussion 10 min**

**Predsedníctvo | Chairmen: Dungl P., Chiari K.**

9. Dungl P. (Praha, ČR): Morbus Charcot-Marie-Tooth (7 min)
10. Rendek P. (Bratislava, SR): Aktuálne možnosti liečby PEC (7 min)
11. Popluhár J., Hartel M., Krauseová O. (Žilina, SR): Operačná liečba Pes equinovarus congenitus sec. Mc. Kay – 28-ročné skúsenosti (7 min)

## Inovatívny LW peptid pre bezpečnú, vysoko účinnú starostlivosť o kĺbový a pohybový aparát



 **Lunomedic**

lunomedic, s.r.o.,  
Horná 14021/61A, 974 01 Banská Bystrica  
+421 948 553 989, marketing@lunomedic.sk

 **PEPTYS**  
MATRIX REINFORCEMENT

**POSLIENIE A ZVÝŠENIE ELASTICITY TKANÍV (SPOJIVOVÝCH, TROFICKÝCH, SVALOVÝCH)**

- ✓ Aktívne stimuluje obnovu a posilnenie ECM\*
- ✓ Indukuje remodeláciu kolagénových vláken
- ✓ Spomáľuje rozvoj fibróznych zmien

### TLMÍ ZÁPAL A BOLEŤ

- ✓ Znižuje zápalové interleukíny a cytokíny (IL-1, IL-6, TNF-β, COMP-2)
- ✓ Stimuluje syntézu kyseliny hyalurónovej
- ✓ Analgetický efekt – rýchly nástup účinku

### REGENERAČNÝ PROCES V KĽBNOM APARÁTE

- ✓ Stimuluje tvorbu II. typu kolagénu v chondrocytoch
- ✓ Redukuje apoptózu chondrocytov a MSC\*\*
- ✓ Zvyšuje produkciu hyalínnej chrupavky



[www.peptys.sk](http://www.peptys.sk)

- 
12. Liščák B., Halas M., Bevilaqua J., Králik D. (Bratislava, SR): Vývoj operácií deformít chrbtice u detí za posledných 20 rokov (7 min)
  13. Popluhár J., Hartel M., Blaško T. (Žilina, SR): Operačná liečba deformít chrbtice ako posledná alternatíva liečebného spektra. Indikácie podľa etiologie, veku, operačné postupy (7 min)
  14. Halas M., Bevilaqua J., Rendek P., Kubičková P., Greif D., Kokavec M. (Bratislava, SR): Operačná liečba osteochondrálnych lézí u detí a adolescentov (7 min)
  15. Králik D., Halas M., Bevilaqua J., Kokavec M. (Bratislava, SR): Syndróm mnohopočetných osteochondrómov (7 min)
  16. Džula B., Macková E., Brunc P. (Prešov, SR): Princípy operačnej liečby vrodených a získaných deformít palca ruky v detskom veku – súčasné postupy (7 min)

#### Diskusia | Discussion 10 min

**19.00 – 23.00 hod.**

**Slávnostné odovzdávanie ocenení SOTS pri príležitosti 100. výročia založenia Československej ortopedickej spoločnosti | SOTS Awards Ceremony on the Occasion of 100th Anniversary of the Founding of the Czechoslovak Orthopaedic Society**

**Piatok | Friday 28. 03. 2025**

**Sála A | Hall A**

**09.00 – 10.30 hod.**

**Aktuality v spondylochirurgii | Current Concepts in Spinal Surgery**

**Predsedníctvo | Chairmen: Repko M., Horváth J.**

1. Repko M., Filipovič M. (Brno, ČR): Možnosti využití tethering instrumentace pri liečbe juvenilných skoliotických kŕivek (10 min)
2. Filipovič M., Repko M., Maxová M., Šprláková-Puková A., Mikulka J., Ríha D., Chalupa D. (Brno, ČR): Role 3D tisku v operačnej liečbe skolioz (10 min)
3. Hartel M., Popluhár J., Blaško T. (Žilina, SR): Naše skúsenosti v liečbe EOS s využitím magnetických distrahovateľných tyčí (10 min)
4. Vidan J., Ciencala J. (Trenčín SR): Možnosti chirurgického ošetroania lézí C/Th prechodu (10 min)

5. Húšťava P., Soldánová A. (Trenčín, SR): Manažment liečby spondylodiscitíd na Ortopedickej klinike FN Trenčín (10 min)
6. Korol O., Šaffo M., Philipp P., Sloboda T., Rusnák R. (Ružomberok SR): Naše skúsenosti so systémom na peroperačné 3D modelovanie tyče pre transpedikulárnu fixáciu (10 min)
7. Bibza M., Božík M., Švec A., Beňuška J., Žabka M., Horváth J., Tisovský P., Šteňo B. (Bratislava, SR): Špecifická single-position repozície spondylolistézy L5/S1 s využitím ventrálneho a dorzálneho prístupu k chrbtici simultánne (10 min)
8. Cienciala J., Repko M., Grosman R., Pešek J. (Brno, ČR): Radikální resekční operace benigních nádorů páteře a nádorům podobných lézí u mladých pacientov (10 min)

#### Diskusia | Discussion 15 min

**10.30 – 12.00 hod.**

**Varia | Free Topics**

**Predsedníctvo | Chairmen: Tomáš T., Lacko M.**

1. Tomáš T., Nechtnébl L., Emmer J., Rapi J. (Brno ČR): Fast track system při TEP kyčle (10 min)
2. Naser Y., Švec A., Malina M., Lacko M., Šteňo B. (Košice, Bratislava, SR): Evaluation of Patients Undergoing Limb Salvage Surgery for Primary Bone Tumours of the Lower Limb (10 min)
3. Malina M., Bibza M., Majerčík M., Božík M., Švec A. (Bratislava, SR): Navigovaná resekcja panvy (10 min)
4. Vojtaššák J ml., Vojtaššák J st. (Bratislava SR): Synovialektomia pri implantácii TEP kolena (7 min)
5. Juríček M., Kovács Z., Kuruc P. (Nové Zámky, SR): Záznam operácie outdoor kamerou (10 min)
6. Javorčík P., Pekar E. (Malacky, SR): Sutúra rotátorovej manžety transoseálnou technikou (10 min)
7. Sedlák B., Jakubík T., Krajčovič M. (Bratislava, SR): Náhrada chrupavky pomocou AutoCart – naše skúsenosti (10 min)
8. Baranský J., Žofčák M., El'ko M. (Michalovce, SR): Možnosti riešenia rizartróz implantátom TEP I CMC (10 min)

#### Diskusia | Discussion 15 min

**13.00 hod.**

**Ukončenie kongresu | Farewell Ceremony**

# Sesterská sekcia | Nurses section

**Štvrtok | Thursday 27. 03. 2025**

**Sála B | Hall B**

**12.00 – 18.00 hod.**

**Predsedníctvo | Chairmen: Mitschová K., Čembová N.**

1. Siladiová G., Kalletová J. (Košice, SR): Manažment ošetrovateľskej starostlivosti u pacientov s nádorovým ochorením pohybového ústrojenstva
2. Zamborská A., Maxová D. (Bratislava, SR): Špecifika ošetrovateľskej starostlivosti pri polytraume u pacienta s lupusom
3. Brúderová E., Kojdiaková M. (Bratislava, SR): Pacientka po implantácii TEP humeru – kazuistika
4. Uherová L. (Žilina, SR): Perioperačná starostlivosť o dieťa so skoliózou
5. Dianová M., Šálková K. (Martin, SR): Manažment starostlivosti o centrálnie venózne vstupy
6. Jánošková K., Uhrinčatová I. (Bratislava, SR): Zmeny kognitívnych funkcií v pooperačnom období
7. Gulová V. (Wien, Austria): Mentoring vo vzdelávaní študentov ošetrovateľstva na klinickej praxi v Ortopedickej nemocnici Speising, Viedeň

**Diskusia | Discussion 30 min**

**Predsedníctvo | Chairmen: Gyengeová M., Bibza M.**

8. Babicová A., Dobáková A. (Ružomberok, SR): Navigačný systém Bendini vo využití degeneratívnych ochorení chrbtice z pohľadu sestry
9. Šuhajová E. (Bratislava, SR): Nové trendy v operáciách prednej nohy
10. Prusák R., Maťašová B. (Prešov, SR): Terapeutický systém Prevena z pohľadu sestry
11. Hulová E., Lukačko J. (Topoľčany, SR): Tibioplastika nové miniinvazívne riešenie zlomeniny tibiálneho plateau
12. Jakab B., Prekopová M. (Bratislava, SR): Robotika v spinálnej chirurgii
13. Tomáš D., Kušpálová N. (Prešov, SR): Úloha sestry pri tlmení bolestí v pooperačnom období

14. Jarášová B. (Wien, Austria): Kvalita života po totálnej endoprotéze kolena
15. Kuzmányová K., Kollárová S. (Žilina, SR): Vitamín C, jeho využitie v ortopédii – naše skúsenosti

**Diskusia | Discussion 30 min**

**Piatok | Friday 28. 03. 2025**

**Sála B | Hall B**

**08.00 – 13.00 hod.**

**Predsedníctvo | Chairmen: Rácek P., Dányiová D., Gregor S.**

1. Ozogányová M., Rottková J., Rybárová Z. (Bratislava, SR): Špecifika ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s tracheostómiou
2. Staňová B. (Bratislava, SR): Manažment dlhodobej zdravotno sociálnej starostlivosti u pacienta s transverzálnou léziou miechy, komplikovanou pertrochanterickou zlomeninou
3. Cesneková N. (Bratislava, SR): Od primárnej TEP bedrového kĺbu k infekčným komplikáciám
4. Rácek P., Zicháčková N. (Bratislava, SR): HER lôžkového oddelenia
5. Szijartová V., Malacká L., Kissová S. (Bratislava, SR): Pneumónie ako komplikácie v pooperačnej starostlivosti
6. Reichwalderová M. (Bratislava, SR): Bezpečnosť pacienta v NÚDCH
7. Adamišin M., Červinková R. (Bratislava, SR): Vzájomná spolupráca ortopedického pracoviska s hygienikom
8. Vidová Z. (Bratislava, SR): Manažment nežiaducich udalostí pri ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s elektívnym výkonom

**Diskusia | Discussion 30 min**

**Predsedníctvo | Chairmen: Džimová M., Méryová D., Novorolský K.**

9. Molnárová L., Mičová M. (Bratislava, SR): Fyzioterapia po mikrodisektómii v lumbálnej časti chrbtice
10. Štefániková E., Špaleková M. (Bratislava, SR): Edukácia – významná podpora pacienta po amputácii
11. Dányiová D. (Bratislava, SR): Rehabilitačný deň v Sanome

12. Klišč A. M. (Bratislava, SR): Význam rehabilitácie pre prácu sestier v zdravotníckych zariadeniach
13. Mitschová K. (Bratislava, SR): Umenie verbálnej a neverbálnej komunikácie v zdravotníctve

### Diskusia | Discussion 30 min

### 13.00 hod. Ukončenie kongresu | Farewell Ceremony

## Milgamma® N – lieči príčinu bolesti chrbta, nielen potláča symptómy

- ✓ Obsahuje vysoké dávky vitamínov skupiny B s jedinečným benfotiamínom
- ✓ Regeneruje poškodené nervy
- ✓ Má analgetický účinok



Rýchlejšie a silnejšie zmiernenie bolesti chrbta pri kombinácii NSAID s vitamíni skupiny B<sup>1-4</sup>



Vitamíny skupiny B môžu znížiť spotrebu analgetík pri bolesti chrbta<sup>5</sup>



Liečba vitamínnymi skupinami B môže znížiť mieru recidív opakujúcej sa bolesti chrbta<sup>6</sup>



Koncentrácie (AUC)\*:  
Benfotiamín 40 mg vs Tiamín 100 mg =  
↑ o 55 % v plazme  
↑ o 99 % na bunkovej úrovni (erytrocyty)<sup>7</sup>



\*AUC – plocha pod krivkou

#### Skrátená informácia o lieku Milgamma® N mäkké kapsuly

**Liečivo a lieková forma:** benfotiamín 40 mg, pyridoxinum-chlorid 90 mg, kyanokobalamín 0,25 mg v 1 kapsule. **Terapeutické indikácie:** Zápalové a bolestivé ochorenia nervov, napr. diabetická a alkoholová polyneuropatia, migréna, bolestivé natiahnutia svalov, bolestivé postihnutie koreňov periférnych nervov, skalenový syndróm, syndróm rameno-ruka, pásový opar (herpes zoster), paréza tvárovoho nervu. Pri predĺženej rekonvalescencii a v geriatrii. **Dávkovanie a spôsob podávania:** Ak lekár neurčí inak, užíva sa 1 kapsula 3 – 4 krát denne. V ľahších prípadoch a ak je odpoved na liečbu obzvlášť dobrá, stačí užívať 1 – 2 kapsuly denne. Milgamma® N sa používa na liečbu dospelých pacientov. Kapsula sa má prehnúť celá po jedle s malým množstvom tekutiny. **Kontraindikácie:** Precitlivenosť na liečivo alebo na ktoríkoľvek z pomocných látok. **Nežiaduce účinky:** Pozri Súhrn charakteristických vlastností lieku Milgamma® N. **Osobtiné upozornenia:** Milgamma® N môže vyuvolat neuropatie, ak sa užíva dlhšie než 6 mesiacov. Pri vysokom dávkovaní môže glycerol, ktorý sa nachádza v lieku, spôsobiť bolesti hlavy, podráždenie žalúdku a hnačku. Pacienti so zriedkavými dedičnými problémami intolerancie fruktózy nesmú užívať tento liek. **Fertilita, gravidita a laktácia:** Denný príjem vitamína B6 do 25 mg je počas tehotenstva a v období laktácie bezpečný. Liek obsahuje 90 mg vitamínu B6 v jednej kapsule, preto sa nemá podávať počas gravidity a laktácie. **Speciálne upozornenia na uchovávanie:** Uchovávajte pri teplote 15 – 25 °C. Uchovávajte v pôvodnom obale, na ochranu pred svetlom. Velkosť balenia: 20, 50, 100 kapsúl. Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia. **Držiteľ rozhodnutia o registrácii:** Wörwag Pharma GmbH & Co. KG, Flugfeld-Allee 24, 71034 Böblingen, Nemecko. **Registračné číslo:** 86/0672/95-S. **Dátum poslednej revízie textu:** September 2022. **Spôsob výdaja:** Vnofopredajný liek.

**Literatúra:** 1. Kuhlwein, A., Meyer, H.J. & Koehler, C.O. [Reduced diclofenac administration by B vitamins: results of a randomized double-blind study with reduced daily doses of diclofenac (75 mg diclofenac versus 75 mg diclofenac plus B vitamins) in acute lumbar vertebral syndromes]. Klin Wochenschr. 1990 Jan; 19(6/2):107-15. German. 2. Mibielli MA, Geller M, Cohen JC et al.: Diclofenac plus B vitamins versus diclofenac monotherapy in lumbago: the DOLOR study. Current Medical Research and Opinion, vol. 25, no.11, pp. 2589-2599, 2009. 3. Vetter G, Brüggemann G, Lettko M, Schwieger G, Asbach H, Biermann W, Blásius K, Brinkmann R, Bruns H, Dorn E, et al. [Shortening diclofenac therapy by B vitamins. Results of a randomized double-blind study, diclofenac 50 mg versus diclofenac 50 mg plus B vitamins, in painful spinal diseases with degenerative changes]. Z Rheumatol. 1988 Sep-Oct;47(5):351-62. German. 4. Lettko, M., G. Schwieger, and V. Pudel. „Ergebnisse einer Doppelblindstudie. Neurofenag gegen Diclofenac, zum Nachweis der additiven Wirksamkeit der B-Vitamine.“ Rheuma Schmerz Entzündung 8 (1986): 22-30. 5. Calderon-Ospina CA, Nava-Mesa MO, Arbelaez Ariza CE. Effect of Combined Diclofenac and B Vitamins (Thiamine, Pyridoxine, and Cyanocobalamin) for Low Back Pain Management: Systematic Review and Meta-analysis. Pain Med. 2020 Apr 1;21(4):766-781. 6. Schwieger G. (1988) Zur Frage der Rezidivprophylaxe von schmerzhaften Wirbelsäulen syndromen durch B-Vitamine. Ergebnisse einer randomisierten Doppelblindstudie Neurobion forte (Vitamin B1, B6, B12) gegen Placebo. In: Zöllner N., Fassl H., Jurna I., Pietrzik K.F., Schattenkirchner M. (eds) Klinische Bedeutung von Vitamin B1, B6, B12 in der Schmerztherapie. Steinkopff, Heidelberg. 7. Bitsch R, Wolf M, Möller J et al. Bioavailability assessment of the lipophilic benfotiamine as compared to a water-soluble thiamin derivative. Ann Nutr Metab 1991; 35(5): 292-296. doi: 10.1159/000177659.

Pred predpísaním, odporúčaním lieku si prečítajte, prosím, Súhrn charakteristických vlastností lieku, ktorý získate na [www.sukl.sk](http://www.sukl.sk) alebo na adrese: Wörwag Pharma Slovensko s.r.o., Ivanská cesta 30/B, 821 04 Bratislava, tel. 02/ 44 88 99 20, [info@woerwagpharma.sk](mailto:info@woerwagpharma.sk), [www.woerwagpharma.sk](http://www.woerwagpharma.sk). Určené pre odbornú verejnosť. Dátum prípravy 08/2023. MILGINZSK082023

Partner podujatia

MultiMedic

**enovis**™

# My sme Enovis

Získaním spoločností LimaCorporate a Mathys, silnej organizácie pre výskum a vývoj a pokračujúcou spoluprácou s najlepšími svetovými chirurgmi naďalej rozširujeme naše globálne portfólio a poskytujeme zdravotníckym odborníkom inovatívne riešenia na zlepšenie výsledkov pacientov.



*Creating  
Better  
Together™*