

Slovenská ortopedická a traumatologická spoločnosť  
Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva Lekárskej fakulty Univerzity P. J.  
Šafárika a Univerzitnej nemocnice L. Pasteura v Košiciach  
Slovenská lekárska komora a Slovenská komora sestier a pôrodných asistentiek

usporiadajú

# Jesenný kongres SOTS 2023

s medzinárodnou účasťou

**5. - 6. 10. 2023**  
**DOUBLE TREE**  
**by Hilton Hotel Košice**



**PROGRAM**

**PREZIDENT KONGRESU:** Prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD., MPH

**VEDECKÝ SEKRETÁR:** Doc. MUDr. Marek Lacko, PhD., univer. prof.

**VEDECKÝ VÝBOR KONGRESU:** Doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc.  
MUDr. Vladimír Filip, PhD.  
MUDr. Judita Ondrejková  
MUDr. Daniela Schreierová  
MUDr. Juraj Barej, MPH  
PhDr. Marcela Diheneščíková

**ORGANIZAČNÝ SEKRETARIÁT:** Progress CA, s.r.o.  
Gabriela Šujanová, Krivá 18, 040 01 Košice  
gabriela.sujanova@progress.eu.sk  
Tel: 0918 622 533

## HLAVNÉ TÉMY ODBORNÉHO PROGRAMU:

Regeneračná medicína pri ochoreniach pohybového aparátu  
Optimalizácia predoperačných, operačných a pooperačných postupov v kĺbovej endoprotetike  
Mikročirurgia a chirurgia ruky  
Prevenia a liečba osteoporotických zlomenín  
Sekcia ambulantných ortopédov  
Fórum mladých ortopédov  
Sekcia sestier a fyzioterapeutov

<b>REGISTRAČNÝ POPLATOK</b>	<b>do 21. 6. 2023</b>	<b>od 22. 6. 2023</b>	<b>na mieste</b>
Lekár člen SOTS	100 €	120 €	140 €
Lekár nečlen SOTS	120 €	140 €	160 €
Sestra člen SKSaPA	25 €	35 €	45 €
Sestra nečlen SKSaPA	35 €	45 €	55 €
Fyzioterapeut člen SKF	25 €	35 €	45 €
Fyzioterapeut nečlen SKF	35 €	45 €	55 €
Medicínsko-technický pracovník	35 €	45 €	55 €

## STRAVA

Spoločná večera	50 €	50 €	50 €
Obed	15 €	15 €	15 €

Uvedené účastnícke poplatky sú vrátane DPH a je v nich zahrnutý vstup do kongresových a výstavných priestorov, kongresové materiály.

## KREDITY ARS CME

Podujatie bude zaradené do systému postgraduálneho kontinuálneho medicínskeho vzdelávania ARS CME s pridelením kreditov.

„Zlatý“ AS povrch  
Riešenie nielen pre alergických pacientov

**B|BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

Aesculap®

# Columbus® AS

## Totálna náhrada kolenného kĺbu

- Viacvrstvový keramický povrch
- Vysoký stupeň biokompatibility
- Vysoká odolnosť (pevnosť, tvrdosť), výsledok Rockwell testu kategória HF1 (najvyššia)
- Výborná zmäčavosť 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. Braun

B. Braun Medical s.r.o. | [www.bbraun.sk](http://www.bbraun.sk)



## Štvrtok 5. 10.



### Lekárska sekcia - SÁLA A

8:00 - 8:55	Mikrochirurgia a chirurgia ruky 1
9:00 - 10:00	Mikrochirurgia a chirurgia ruky 2
10:10 - 10:40	Slávnostné otvorenie kongresu
10:40 - 11:40	Optimalizácia predoperačných, operačných a pooperačných postupov v kĺbovej endoprotetike 1
11:45 - 13:00	Optimalizácia predoperačných, operačných a pooperačných postupov v kĺbovej endoprotetike 2
13:00 - 13:45	<i>Prestávka na obed</i>
13:45 - 15:15	Prevenia a liečba osteoporotických zlomenín 1
15:15 - 15:25	<i>Prestávka</i>
15:25 - 16:35	Prevenia a liečba osteoporotických zlomenín 2
16:40 - 17:00	Vária
17:00 - 18:00	Členská schôdza SOTS

### Sesterská sekcia - SÁLA B

8:00 - 10:00	Sekcia sestier a fyzioterapeutov 1
10:10 - 10:40	Slávnostné otvorenie kongresu
10:40 - 10:50	<i>Prestávka</i>
10:50 - 12:00	Sekcia sestier a fyzioterapeutov 2
12:05 - 13:00	Sekcia sestier a fyzioterapeutov 3
13:00 - 13:45	<i>Prestávka na obed</i>

### Lekárska sekcia - SÁLA B

13:45 - 15:15	Fórum mladých ortopédov 1
15:15 - 15:30	<i>Prestávka</i>
15:30 - 17:00	Fórum mladých ortopédov 2

## Piatok 6. 10.



### Lekárska sekcia - SÁLA A

8:00 - 9:00	Regeneračná medicína pri ochoreniach pohybového aparátu 1
9:05 - 11:15	Regeneračná medicína pri ochoreniach pohybového aparátu 2
11:20 - 12:00	Optimalizácia predoperačných, operačných a pooperačných postupov v kĺbovej endoprotetike 3
12:15	Ukončenie kongresu

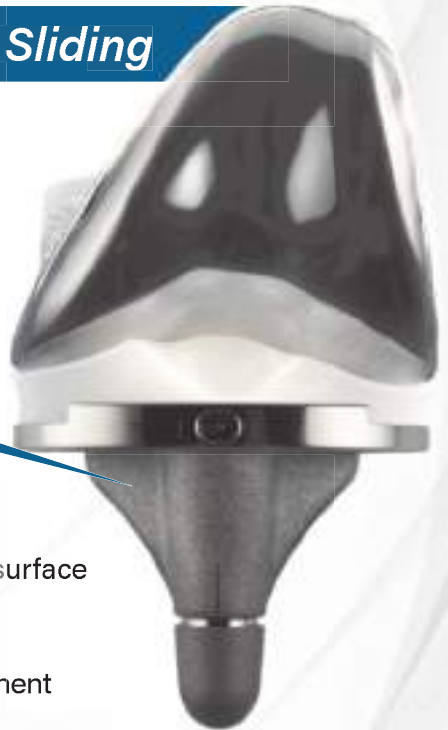
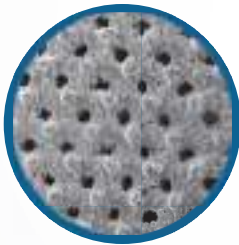
### Lekárska sekcia - SÁLA B

8:15 - 11:00	Sekcia ambulantných ortopédov
--------------	-------------------------------

STABILITY THROUGH THE ENTIRE RANGE OF MOTION

# GENUS FBLS

*Lateral Sliding*



- Kinematically improved articular surface
- Higher Stability
- Constant Radius Femoral Component
- Designed to improve Flexion
- 3D Printed Ti-Por<sup>®</sup> uncemented tibial trays
- MIS Instruments
- Antiallergic CR and PS Femoral Components available on request



**8:00 - 8:55**

**Mikrochirurgia a chirurgia ruky 1**

Predsedníctvo: Fehér O., Ševčík T.

**1. Trapeziometakarpálna endoprotéza Beznoska Typ T - strednedobé skúsenosti**

Mitošinka J., Melnychuk O.

Ortopedické oddelenie, Nemocnica Topoľčany; Ortopedická klinika Fakultní nemocnice, Olomouc

(8 min.)

**2. Riešenie risartrózy použitím TEP ICMC na našom pracovisku, retrospektívne zhodnotenie súboru pacientov**

El'ko M., Kniš D., Gavrylko N., Sidun M.

Oddelenie úrazovej chirurgie, NsP Š. Kukuru, Michalovce

(8 min.)

**3. Revízne operácie karpometakarpálneho kĺbu**

Ševčík T., Polan P.

Klinika muskuloskeletálnej a športovej medicíny, Nemocnica AGEL, Košice-Šaca

(8 min.)

**4. Skafokapitálna déza v liečbe morbus Kienböck**

Ševčík T., Rapčanová S.

Klinika muskuloskeletálnej a športovej medicíny, Nemocnica AGEL, Košice-Šaca

(8 min.)

**5. Hemi-hamate arthroplasty v akútnej a inveterovanej indikácii v dvoch kazuistikách**

Sokol D., Bereš M., Mitró I., Schreierová D., Čellár R., Lacko M.

Klinika ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP, Košice

(8 min.)

**6. Rekonštrukcia šľachy dlhého flexora palca pomocou povrchového flexora prsta**

Fehér O., Sokol D., Šepitka R., Bereš M., Andrejčáková S., Kaselya M.

Klinika ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP, Košice

(8 min.)

**Diskusia**



## \_ Viac ako desať rokov klinických výsledkov Inovácia v 3D tlači

DELTA T7 jamka je nová  
oblasť v ortopedickej technológii,  
ktorá kombinuje jedinečné vlastnosti  
DELTA systému so  
štruktúrou Trabecular *Titanium*.



**9:00 - 9:50**

**Mikrochirurgia a chirurgia ruky 2**

Predsedníctvo: Dvořák Z., Palenčár D., Sokol D.

**1. Replantace prstů na KPECH Brno**

Dvořák Z., Berkeš A., Knoz M., Kubát M., Menoušek J., Stupka I., Veselý J.

Klinika plastické a estetické chirurgie FN U sv. Anny v Brně, LF Masarykovy univerzity, Brno

(10 min.)

**2. Prstýnkové skalpace**

Dvořák Z., Dražan L., Knoz M., Kubát M., Menoušek J., Novák P., Stupka I., Výška T., Veselý J.

Klinika plastické a estetické chirurgie FN U sv. Anny v Brně, LF Masarykovy univerzity, Brno

(10 min.)

**3. Sekundárna rekonštrukcia ruky po amputácii prstov - prenos prsta z nohy na ruku**

Palenčár D.

Klinika plastickej chirurgie LFUK a UN, Bratislava

(10 min.)

**4. Manažment a centralizácia pacientov s amputačným poranením ruky**

Šepitka R., Sokol D., Fehér O., Bereš M.

Klinika ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP, Košice

(10 min.)

**5. Čo sme sa naučili za 4 roky replantácií**

Sokol D., Fehér O., Bereš M., Blašková K., Schreierová D., Šepitka R., Andrejčáková S., Kaselya M., Lacko M., Čellár R.

Klinika ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP, Košice

(10 min.)

**Diskusia**

**9:50- 10:10**

**Prestávka**

**10:10- 10:40**

**Slávnostné otvorenie kongresu**





# 50%

Of all total knee replacements are estimated to be performed robotically by the year 2030.<sup>1</sup>

## ARE YOU READY TO MEET THE DEMAND?

# ROSA® Knee

To participate in hands-on cadaveric events, see the system in action and learn from surgeon faculty firsthand visit [zimmerbiomet.com/rosa knee](https://www.zimmerbiomet.com/rosa-knee)

References: 1. Hazan, A., Perse, J., & Coover, P. (2019). The Future of Medical Robotics: A Deep Dive into the Procedures, Technologies & Companies Shaping the Revolution (2nd ed., Medical Devices, pp. 1-180, Rep.). Citi Research. All content herein is protected by copyright, trademarks and other intellectual property rights, as applicable, owned by or licensed to Zimmer Biomet or its affiliates unless otherwise indicated, and must not be redistributed, duplicated or disclosed, in whole or in part, without the express written consent of Zimmer Biomet. This material is intended for health care professionals. Distribution to any other recipient is prohibited. For indications, contraindications, warnings, precautions, potential adverse effects and patient counselling information, see the package insert or contact your local representative; visit [www.zimmerbiomet.com](https://www.zimmerbiomet.com) for additional product information. Check for country product clearances and reference product specific instructions for use. Not for distribution in France. © 2019 Zimmer Biomet

 ZIMMER BIOMET

**10:40 - 11:40**

**Optimalizácia predoperačných, operačných a pooperačných postupov v kĺbovej endoprotetike 1**

Predsedenstvo: Dufek P., Gallo J., Tomáš T.

**1. Modulárni systém MUTARS-IMPLANTCAST v léčení periprotetických zlomenin a v revisii aloplastiky kyčle a kolena**

Dufek P.

MVZ Nord Schön Klinik, Hamburg

(10 min.)

**2. Diagnostika infekcí kloubních náhrad: kde jsme a kam směřujeme**

Gallo J., Kriegová E., Kudělka M.

Ortopedická klinika LF UP a FN Olomouc; Ústav imunologie LF UP a FN Olomouc;

TU, VŠB, Ostrava

(10 min.)

**3. Srovnání možností miniinvazivních náhrad kyčelního kloubu**

Tomáš T., Nachtnebl L., Rapi J., Liskay J.

I. ortopedická klinika LF MU a FN u sv. Anny, Brno

(10 min.)

**4. Parciálne revízne operácie po TEP bedrového kĺbu. Indikácie, problémy a výzvy**

Šteňo B., Jurík M., Čuperka T., Chandoga I.

II. ortopedicko-traumatologická klinika LFUK a UN, Bratislava

(10 min.)

**5. Porovnanie celkového a lokálneho podania kyseliny tranexámovej pri artroplastikách a optimalizácia jej používania**

Masaryk J., Meluš V., Vidan J., Šteňo B.

Ortopedická klinika FN Trenčín, Fakulta zdravotníctva Univerzity A. Dubčeka Trenčín;

II. ortopedicko-traumatologická klinika UN a LFUK, Bratislava

(10 min.)

**Diskusia**

**11:45 - 13:00**

**Optimalizácia predoperačných, operačných a pooperačných postupov v kĺbovej endoprotetike 2**

Predsedníctvo: Švec A., Debre J., Pastucha M.

**1. Total pathway v endoprotetice - výsledky 1000 implantácií**

Debre J., Štěpán Z., Dupal J., Bartoň P., Netočný P., Směšná V., Vaníček J., Kristová G.

Ortopedické oddělení Nemocnice Šumperk

(10 min.)

**2. Fast track in knee arthroplasty, no tourniquet, no drains**

Pastucha M.

Ortopedické oddělení Nemocnice Hořovice

(10 min.)

**3. LIA efekt v pooperačnom priebehu po TEP kolena**

Pastucha M., Rosocha B.

Ortopedické oddělení Nemocnice Hořovice

(10 min.)

**4. Predoperačná edukácia a pooperačná rehabilitácia pacientov po implantácii TEP bedrového a kolenného kĺbu**

Odrášková L., Tkáč M.

Špecializovaná nemocnica pre ortopedickú protetiku, Bratislava

(10 min.)

**5. Optimalizácia peroperačného a pooperačného menežmentu pri implantácii unikompartmentálnej náhrady kolena**

Polan P., Vicen M., Evelley J.

Klinika muskuloskeletálnej a športovej medicíny, Nemocnica AGEL, Košice-Šaca

(10 min.)

**6. Manažment a príprava pacientov v endoprotetike v programe Pacientska cesta z hľadiska ERAS odporúčaní**

Šepitka R., Lacko M., Čellár R., Kalanin M.

Klinika ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP, Košice

(10 min.)

**Diskusia**

**13:00 - 13:45**

**Prestávka na obed**

# Ked' potrebuje pevnejšie kosti, ZVOLTE liek PROLIA<sup>®1,2</sup>

Pomôžte vašim pacientom dosiahnúť kontinuálny nárast BMD  
a dlhodobé významné zníženie rizika výskytu zlomenín.<sup>3</sup>



**Literatúra:** 1. Prolia Súhrn charakteristických vlastností lieku, máj 2022. 2. Keaveny TM et al. Femoral and vertebral strength improvements in postmenopausal women with osteoporosis treated with denosumab. J Bone Miner Res. 2014;29:158-165. 3. Bone HG et al. Lancet Diabetes Endocrinol. 2017.

**BMD:** minerálna hustota kosti

**AMGEN**<sup>®</sup>

Amgen Slovakia s.r.o.  
Sky Park Offices  
Bottova 2A, 811 09 Bratislava  
www.amgen.sk

SVK-162-0123-80002

Dátum vypracovania materiálu: január 2023

  
**SILA PROTI ZLOMENINÁM**

## SKRÁTENÁ INFORMÁCIA O LIEKU

### **Prolia 60 mg injekčný roztok naplnený v injekčnej striekačke.**

**Zloženie:** Každá naplnená injekčná striekačka obsahuje 60 mg denosumabu v 1 ml roztoku (60 mg/ml). Pomocné látky: ľadová kyselina octová, hydroxid sodný (na úpravu pH), sorbitol (E420), polysorbát 20, voda na injekciu. **Indikácie:** Liečba osteoporózy u žien a u mužov, ktorí sú vystavení zvýšenému riziku fraktúr. U žien po menopauze Prolia významne znižuje riziko vertebrálnych, nevertebrálnych fraktúr a fraktúr bedrového kĺbu. Liečba úbytku kostnej hmoty v súvislosti s hormonálnou abláciou u mužov s karcinómom prostaty, ktorí sú vystavení zvýšenému riziku fraktúr. U mužov s karcinómom prostaty, ktorí podstupujú hormonálnu abláciu, Prolia významne znižuje riziko vertebrálnych fraktúr. Liečba úbytku kostnej hmoty v súvislosti s dlhodobou systémovou terapiou glukokortikoidmi u dospelých pacientov pri zvýšenom riziku fraktúry. **Dávkovanie a spôsob podávania:** 60 mg vo forme jednorazovej subkutánnej injekcie jedenkrát každých 6 mesiacov do stehna, brucha alebo hornej časti ramena. Pacienti musia užívať primerané doplnky vápnika a vitamínu D. Pacienti liečení Proliou majú dostať písomnú informáciu pre používateľa a informačnú kartu pacienta. **Kontraindikácie:** hypokalciémia, precitlivosť na liečivo alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok. **Osobitné upozornenia a opatrenia pri používaní\*:** Je dôležité identifikovať pacientov s rizikom hypokalciémie. Pred začiatkom liečby sa musí hypokalciémia upraviť primeraným príjmom vápnika a vitamínu D. Klinické sledovanie hladín vápnika sa odporúča pred každou dávkou, u pacientov s predispozíciou k hypokalciémii aj počas dvoch týždňov po úvodnej dávke a u pacienta s podozrením na výskyt príznakov hypokalciémie počas liečby. Pacientom treba odporučiť, aby hlásili príznaky naznačujúce hypokalciémiu. Pacienti so závažnou poruchou funkcie obličiek alebo pacienti na dialýze sú vystavení vyššiemu riziku rozvoja hypokalciémie, ďalším rizikovým faktorom je súbežná liečba glukokortikoidmi. U pacientov liečených Proliou pri liečbe osteoporózy sa zriedkavo zaznamenala osteonekróza čeluste. Začiatok liečby/nový liečebný cyklus sa má oddialiť u pacientov s nevylicenými otvorenými léziami mäkkého tkaniva v ústach. Pred liečbou sa u pacientov so súbežnými rizikovými faktormi odporúča stomatologické vyšetrenie aj s preventívnou starostlivosťou a individuálne hodnotenie prínosu a rizika liečby. Počas liečby sa invazívne stomatologické zákroky majú vykonať až po starostlivom zvážení a bezprostredne po podaní denosumabu sa im treba vyhnúť. Ak je to možné, treba zvážiť dočasné prerušenie liečby až do ústupu ochorenia a zmienenia prispievajúcich rizikových faktorov. V súvislosti s liečbou denosumabom bola hlásená osteonekróza vonkajšieho zvukovodu. K jej možným rizikovým faktorom patrí používanie steroidov a chemoterapia a/alebo lokálne rizikové faktory, ako je infekcia alebo trauma. U pacientov používajúcich denosumab sa zaznamenali atypické fraktúry femuru, ktoré sa môžu vyskytnúť v subtrochanterickej a diafyzálnej oblasti femuru pri malej traume alebo bez traumy a sú charakteristické špecifickými röntgenovými náležmi. Tieto udalosti sa vyskytovali aj bez antiresorpčnej liečby a zaznamenali sa aj u pacientov s niektorými súbežnými ochoreniami (napr. nedostatok vitamínu D, reumatoidná artritída, hypofosfatázia) a u tých, ktorí používajú niektoré lieky (napr. bisfosfonáty, glukokortikoidy, inhibitory protónovej pumpy). Podobné fraktúry zaznamenané v súvislosti s bisfosfonátmi sú často bilaterálne; preto je potrebné u pacientov liečených denosumabom s fraktúrou femuru vyšetriť kontralaterálny femur. U pacientov s podozrením na atypickú fraktúru femuru sa má ukončenie liečby denosumabom zvážiť na základe individuálneho hodnotenia prínosu a rizika. Pacienti liečení denosumabom sa nemajú súbežne liečiť inými liekmi obsahujúcimi denosumab (na prevenciu príhod súvisiacich so skeletom u dospelých s kostnými metastázami zo solídnych nádorov). Prolia sa nemá používať u detí vo veku < 18 rokov z dôvodu bezpečnostných obáv zo závažnej hyperkalciémie a potenciálnej inhibície rastu kostí a chýbajúceho prerazovania zubov. Niekoľko prípadov v klinických skúšanách bolo skomplikovaných akútnou poruchou funkcie obličiek. Tento liek obsahuje 47 mg sorbitolu v každom ml roztoku. **Liekové a iné interakcie:** V interakčnej štúdií denosumab neovplyvňoval farmakokinetiku midazolamu, ktorý je metabolizovaný cytochrómom P450 3A4 (CYP3A4). U žien po menopauze s osteoporózou nebola farmakokinetika ani farmakodynamika zmenená predchádzajúcou liečbou alendronátom. **Fertilita, gravidita a laktácia:** **Gravidita:** Prolia sa neodporúča používať u gravidných žien a u žien vo fertilnom veku nepoužívajúcich antikoncepciu. Ženám treba odporučiť, aby neotehotneli počas liečby a počas najmenej 5 mesiacov po liečbe. **Dojčenie:** Nie je známe, či sa denosumab vylučuje do ľudského mlieka. Je potrebné rozhodnúť, či nedojsť alebo nepodávať Proliu, pričom treba vziať do úvahy prínos dojčenia pre novorodenca/dojča a prínos liečby Proliou pre ženu. **Fertilita:** Nie sú dostupné žiadne údaje o vplyve denosumabu na ľudskú fertilitu. **Nežiaduce účinky:** **Veľmi časté:** bolesť končatiny, muskuloskeletálna bolesť. **Časté:** infekcia močových ciest, infekcia horných dýchacích ciest, ischias, záпча, nepríjemné pocity v bruchu, vyrážka, ekzém, alopecia. **Menej časté:** divertikulitída, celulitída, infekcia ucha, lichenoidné liekové erupcie. **Zriedkavé:** precitlivosť na liečivo (vrátane vyrážky, urtikárie, opuchu tváre, erytému a anafylaktických reakcií), osteonekróza čeluste, hypokalciémia, atypické fraktúry femuru. **Veľmi zriedkavé:** hypersenzitívna vaskulitída. **Neznáme:** osteonekróza vonkajšieho zvukovodu. **Farmakoterapeutická skupina:** Liečivá na liečbu ochorenia kostí – Iné liečivá ovplyvňujúce stavbu a mineralizáciu kostí, ATC kód: M05BX04. **Špeciálne upozornenia na uchovávanie:** Uchovávať v chladničke (2 °C – 8 °C). Neuchovávať v mrazničke. Naplnenú injekčnú striekačku uchovávať vo vonkajšom obale na ochranu pred svetlom. Po vybratí z chladničky sa Prolia môže uchovávať pri izbovej teplote (do 25 °C) do 30 dní v pôvodnom obale. Musí sa použiť v priebehu 30 dní. **Držiteľ rozhodnutia o registrácii:** Amgen Europe B.V., Minervum 7061, 4817 ZK Breda, Holandsko. **Registračné číslo:** EU/1/10/618/003. **Dátum revízie textu:** máj 2022. **Poznámka:** Výdaj lieku je viazaný na lekársky predpis s obmedzením predpisovania. Pred predpísaním lieku si, prosím, prečítajte súhrn charakteristických vlastností lieku, ktorý získate na adrese: Amgen Slovakia s.r.o., Sky Park Offices, Bottova 2A, 811 09 Bratislava, www.amgen.sk; tel.: +421 2 321 114 49.

\*Všimnite si, prosím, zmenu(y) v súhrne charakteristických vlastností lieku.

SC-SVK-AMG162-00458-0522

**AMGEN**

Amgen Slovakia s.r.o.  
Sky Park Offices  
Bottova 2A, 811 09 Bratislava  
www.amgen.sk

**prolia**  
denosumab

**SILA PROTI ZLOMENINÁM**

SVK-162-0123-80002

Dátum vypracovania materiálu: január 2023

**13:45 - 15:15**

**Prevenca a liečba osteoporotických zlomenín 1**

Predsedníctvo: Payer J., Kokavec M., Pikner R.

**1. Osteoporóza - nové štandardné diagnostické a terapeutické postupy**

Payer J.

V. interná klinika LF UK a UN, Bratislava

(15 min.)

**2. Liečba OP podľa jednotlivých rizikových faktorov**

Dubecká S.

V. interná klinika LF UK a UN, Bratislava

(10 min.)

**3. Dlhodobá liečba pacientov s osteoporózou**

Jackuliak P.

V. interná klinika LF UK a UN, Bratislava

(10 min.)

**4. Správna interpretácia výsledkov denzitometrie**

Lörinczova Z.

Interná klinika Nemocnica AGEL, Košice-Šaca

(10 min.)

**5. Liga proti osteoporóze**

Ondrejková J.

(10 min.)

**6. Fracture Liaison Services - koordinátorem organizovaná sekundárni prevence zlomenin**

Pikner R.

Oddelení klinických laboratoří a kostního metabolismu, Klatovská nemocnice

(15 min.)

**7. Je možné predchádzať sekundárnym osteoporotickým zlomeninám?**

Filip V.

Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP, Košice

(prednáška podporená firmou Amgen)

(10 min.)

**Diskusia**

**15:15 - 15:25**

**Prestávka**

**15:25 - 16:35**

**Prevenca a liečba osteoporotických zlomenín 2**

Predsiedníctvo: Kľoc J., Totkovič R., Čellár R.

**1. Epidemiologie zlomenin proximálního femuru**

Hejčová K., Alt J., Bartoníček J.  
Klinika ortopedie 1. LF UK a ÚVN, Praha  
(10 min.)

**2. Komplikace osteosyntézy petrochanterických zlomenín**

Hejčová K., Alt J., Bartoníček J.  
Klinika ortopedie 1. LF UK a ÚVN, Praha  
(10 min.)

**3. Súčasná možnosť korekcie deformít končatín v osteoporotickom teréne**

Kľoc J. st., Kňazovický P., Smoterová J., Štieber M.  
Ortopedická klinika FNsP, Prešov  
(10 min.)

**4. Liečba zlomeniny krčka stehnovej kosti dynamickou zamknutou dlahou**

Morochovič R., Takáčová K., Burda R.  
Klinika úrazovej chirurgie LF UPJŠ a UNLP, Košice  
(10 min.)

**5. Intramedulárna fixácia fibuly pri osteoporotických zlomeninách členka**

Totkovič R., Jarolímek Z.  
Klinika muskuloskeletálnej a športovej medicíny, Nemocnica AGEL, Košice-Šaca  
(10 min.)

**6. Predúrazová antikoagulačná liečba - rizikový faktor pre manažment pacienta so zlomeninou proximálneho femuru**

Čellár R., Bereš M., Gharaibeh A., Sokol D., Mitró I., Šepitka R.  
Klinika ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP, Košice  
(10 min.)

**Diskusia**

**16:40 - 17:00**

**Vária**

Predsedníctvo: Varga M., Žofčák M.

**1. Suprakapsulárna rekonštrukcia pomocou šľachy dlhej hlavy bicepsu pri ireparabilných ruptúrach rotátorovej manžety**

Varga M., Mitro M., Perduk J.

Klinika muskuloskeletálnej a športovej medicíny, Nemocnica AGEL, Košice-Šaca

(10 min.)

**2. Ako pomôcť pacientovi s bolesťou?**

Žofčák M.

Ortopedické oddelenie NsP Š. Kukuru, Michalovce

(prednáška podporená firmou Fresenius Kabi)

(10 min.)

**Diskusia**

**17:00 - 18:00**

**Členská schôdza SOTS**



**Caltrate D<sub>3</sub>**  
500 mg/1000 IU  
žuvacie tablety

**500 mg VÁPNIKA  
+ 1 000 IU VITAMÍNU D<sub>3</sub>**

# NAJVYŠŠÍ OBSAH VITAMÍNU D<sub>3</sub> V JEDNEJ TABLETE\*

- na prevenciu a liečbu deficitu vitamínu D<sub>3</sub> a vápnika u starších pacientov
- na podávanie vitamínu D<sub>3</sub> a vápnika v priebehu liečby osteoporózy



dávkovanie 1x denne

jednotlivo balené žuvacie tablety

pomarančová príchuť

čiasťočná úhrada

**SPC CALTRATE D3 DOSTUPNÉ NA:**

Haleon, predtým GSK Consumer Healthcare.

\*Caltrate D3 500 mg/1000 IU žuvacie tablety majú najvyšší obsah vitamínu D v jednej tablete v rámci liekov obsahujúcich kombináciu vápnika a vitamínu D<sub>3</sub>, ktoré sú dostupné v SR.

Liek Caltrate D3 500 mg/1000 IU je viazaný na lekársky predpis. Liek je čiastočne hrađený z prostriedkov verejného zdravotníctva.

V prípade otázok kontaktujte prosím: GlaxoSmithKline Consumer Healthcare Czech Republic s.r.o., Hvězdova 1734/2c, 140 00 Praha 4, e-mail: [mystory.cz@haleon.com](mailto:mystory.cz@haleon.com). Prípadné nežiaduce účinky hláste prosím na: [SafetyReportingEMEA@haleon.com](mailto:SafetyReportingEMEA@haleon.com). Ochranné známky sú vlastníctvom alebo licencované skupinou spoločností GSK. ©2023 skupina spoločností GSK alebo poskytovateľ príslušnej licencie. Dátum vypracovania materiálu: 06/2023

PMI-SK-CAL-23-00002



## Štvrtok 5. 10. Sesterská sekcia; SÁLA B



**8:00 - 10:00**

### **Sekcia sestier a fyzioterapeutov 1**

Predsedníctvo: Diheneščiková M., Hildebrandová A., Pobeha J.

#### **1. Program Rapid Recovery a kazuistika pacientky po operácii obojstrannej TEP bedra (aktívna & mobilná & samostatná)**

Gulova V.

Orthopädisches Spital Speising, Viedeň

(15 min.)

#### **2. Benefity predoperačnej rehabilitačnej prípravy pacienta pred plánovanou operáciou TEP váhonostných kĺbov**

Káčkošová M., Važanová V., Kolcun T.

Špecializovaná nemocnica pre ortopedickú propedeutiku n.o. Bratislava

(10 min.)

#### **3. Význam prerehabilitácie pri implantácii TEP bedrového a kolenného kĺbu**

Nosáľová S., Greš, Sabolová, Dziaková M.

Oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, UNLP, Košice

(10 min.)

#### **4. Modulárny driek Modulus z pohľadu operačnej sestry**

Nagyova L., Koláriková B.

II. ortopedicko-traumatologická klinika LFUK a UN, Bratislava

(10 min.)

#### **5. Mentoring v ošetrovatel'stve - naše skúsenosti**

Dianová M., Vollmanová A.

Ortopedická klinika, Martin

(10 min.)

#### **6. Kurtovanie pacienta**

Valancová A., Kmeťová M.

Ortopedická klinika, Martin

(10 min.)

#### **7. Artroskopia ramena - ošetrovatel'ská starostlivosť**

Kušnírová T., Ondrejová I.

Ortopedická klinika FNsP J. A. Reimana, Prešov

(10 min.)

#### **8. Ošetrovatel'ská rehabilitácia**

Adamová L., Šestáková S.

Oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UNLP, Košice

(10 min.)

#### **Diskusia**

**10:10- 10:40**

**Slávnostné otvorenie kongresu**

## **Prestávka**

**10:50 - 12:00**

### **Sekcia sestier a fyzioterapeutov 2**

Predsedníctvo: Mitschová K., Kočíšová M., Pobeha J.

#### **1. Pacient s onkologickou diagnózou na ortopedii**

Vanini J.

I. ortopedická klinika FN u sv. Anny, Brno

(10 min.)

#### **2. Postavenie sestier v hierarchii zdravotníctva**

Mitschová K.

I. ortopedicko-traumatologická klinika UN, Bratislava

(10 min.)

#### **3. Operační rány a infekcie**

Jenyšová R.

I. ortopedická klinika FN u sv. Anny, Brno

(10 min.)

#### **4. MRSA - nepriateľ operačných rán**

Boháčová V., Adamová L.

Ortopedické oddelenie, Nemocnica Š. Kukuru, Michalovce

(10 min.)

#### **5. Využitie VAC systému v liečbe komplikovaných rán ortopedických**

Tobiašová L., Matášová B., Tomašková K.

Ortopedická klinika FN sP J. A. Reimana, Prešov

(10 min.)

#### **6. Artroskopia kolena - kazuistika - pooperačné komplikácie**

Pavlinská A., Pavlinský P.

Ortopedická klinika FN sP J. A. Reimana, Prešov

(10 min.)

## **Diskusia**

**12:05 - 13:00**

**Sekcia sestier a fyzioterapeutov 3**

Predsedníctvo: Lechová S., Vojtková Ľ., Bereš M.

**1. Využitie biologickej liečby pri ochoreniach pohybového aparátu**

Džimová M., Cisárová B.

Špecializovaná nemocnica pre ortopedickú propedeutiku n.o., Bratislava

(10 min.)

**2. Dupuytrenova kontraktúra - súčasné trendy fyzioterapie po operáciách šliach v oblasti ruky**

Knap V., Ondová P., Ištoňová M.

Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie LF UPJŠ v Košiciach a UNLP, Košice

(10 min.)

**3. Replantácie hornej končatiny**

Lechová S., Diheneščíková M., Hildebrandová A.

Centrálny operačný trakt; Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ

a UNLP, Košice

(10 min.)

**4. Manažment starostlivosti pri amputačných poraneniach v oblasti ruky**

Kaletová J., Járayová I., Siladiová G.

Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP, Košice

(10 min.)

**5. História a súčasnosť našej kliniky**

Vojtková Ľ., Hrubovská R., Diheneščíková M.

Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP, Košice

(10 min.)

**Diskusia**

**13:00 - 13:45**

**Prestávka na obed**



**13:45 - 15:15**

### **Fórum mladých ortopédov 1**

Predsedníctvo: Žofčák M., Kl'oc J. ml., Gharaibeh A.

#### **1. Rozbor súboru pacientov a klinické výsledky po resekcii mäkko-tkanivových sarkómov pohybového aparátu**

Malina M., Tóth Z., Krajčovič M., Švec A.

I. Ortopedicko-traumatologická klinika UN, Bratislava

(8 min.)

#### **2. Manažment pacienta s osteoporózou v ortopedickej praxi**

Jaššo M., Sobota T.

Ortopedické oddelenie, Nemocnica A. Wintera, Piešťany

(8 min.)

#### **3. Poúrazová laterálna instabilita členka a jej operačné riešenie. Naše skúsenosti.**

Sobota T., Klement Ľ.

Ortopedické oddelenie Nemocnica A. Wintera, Piešťany

(8 min.)

#### **4. Targon FN, skúsenosti a výsledky**

Padúch M., Capiak J., Baláž R.

I. Ortopedicko-traumatologická klinika UN, Bratislava

(8 min.)

#### **5. Plastika LFTA augmentovaná vláknom FibreTape**

Selep D., Krause R., Majcher A.

Ortopedické oddelenie FNŠP, Žilina

(8 min.)

#### **6. Plasty LCA u skeletálne imatúrnych pacientov**

Mato V., Geroč M., Žofčák M.

Ortopedické oddelenie NsP Š. Kukuru, Michalovce

(8 min.)

#### **7. Akromioklavikulárne luxácie up-to-date**

Kopčík K., Kaselya M., Lacko M.

Klinika ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP Košice

(8 min.)

#### **8. Etiológia a rizikové faktory septickej artritídy**

Hrdlík P., Sokol D.

Klinika ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP Košice

(8 min.)

#### **Diskusia**

**15:15 - 15:25**

**Prestávka**

**15:25 - 16:50**

**Fórum mladých ortopédov 2**

Predsedníctvo: Žofčák M., Klóc J. ml., Gharaibeh A.

**1. Využitie cementových spacerov pri liečbe infekcií pohybového aparátu**

Vicen M., Jarolímek Z., Totkovič R., Polan P.

Klinika muskuloskeletálnej a športovej medicíny, Nemocnica AGEL, Košice-Šaca

(8 min.)

**2. Porovnanie účinnosti analgetických techník na pooperačnú bolesť u pacientov po totálnej artroplastike kolena**

Matuška M., Lacko M., Polan P.

Klinika muskuloskeletálnej a športovej medicíny, Nemocnica AGEL, Košice-Šaca; Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP, Košice

(8 min.)

**3. Návčik mikrochirurgických techník in vivo**

Andrejčáková S., Sokol D., Bereš M., Lacko M.

Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP, Košice

(8 min.)

**4. Predstavenie diagnosticko-terapeutického postupu u pacientky s luxáciou kolenného kĺbu**

Diheneščíková B., Kaselya M., Blaško J.

Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP Košice

(8 min.)

**5. Hallux valgus - pooperačné komplikácie**

Kalanin M.

Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP Košice

(8 min.)

**6. Tenocyt - jeden príbeh inteligentnej bunky**

Kopčík K., Pobeha J., Lacko M.

Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP Košice

(8 min.)

**7. Patologické zlomeniny z pohľadu onkoortopédie**

Stebnický O., Naser Y.

Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP Košice

(8 min.)

**8. Pilomatrikóm (Malherbeho kalcifikujúci epitelióm)**

Blaško J., Šepitka R., Diheneščíková B.

Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP Košice

(8 min.)

**Diskusia**



**8:00 - 9:00**

**Regeneračná medicína pri ochoreniach pohybového aparátu 1**

Predsedsníctvo: Dufek P., Krause R., Štolfa Š.

**1. Účinnosť hydrolyzovaného kolagenu v intraartikulárnej terapii pacientů se symptomatickou osteoartrózou kolena**

Dufek P.

MVZ Nord Schön Klinik, Hamburg

(10 min.)

**2. Liečba kostných defektov preparátom Cal-cemex**

Maurský M., Krause R., Majcher A.

Ortopedické oddelenie, Fakultná nemocnica s poliklinikou, Žilina

(10 min.)

**3. Chitosan-biokompozitný polymér v liečbe defektov kĺbnej chrupky**

Tomčo M., Petrovová E., Danko J.

Ortopedicko-traumatologická klinika FN, Nitra; UVL a F, Košice

(10 min.)

**4. Subchondroplastika AccuFill v liečbe AVN a Bone Bruise lézií**

Štolfa, Š., Hrdlík P., Mitró I.

Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojenstva LF UPJŠ a UNLP, Košice

(10 min.)

**5. LW peptidy v bezpečnej a vysoko účinnej injekčnej liečbe pohybového aparátu**

Erdelský P., Geistová T.

FYZIOKLINIK s.r.o.

(prednáška podporená firmou lunomedic)

(10 min.)

**Diskusia**

**9:05 - 11:05**

## **Regeneračná medicína pri ochoreniach pohybového aparátu 2**

Predsediťstvo: Harvanová D., Hudák R., Lacko M.

### **1. Our experience with Mesenchymal stem cells or Platelet Rich Plasma for diseases of the musculoskeletal system**

Roberti di Sarsina T., MD, Dallari D.

Reconstructive Orthopaedic Surgery Innovative Techniques - Musculoskeletal Tissue Bank, Rizzoli Orthopaedic Institute, Bologna

(20 min.)

### **2. Aplikácie 3D tlač v ortopédii**

Hudák R., Živčák J., Schnitzer M.

Strojnícka fakulta, Technická univerzita, Košice

(20 min.)

### **3. Transplantácia tukového graftu pri degeneratívnych ochoreniach kĺbov ruky**

Belej O., Palenčár D.

Klinika plastickej chirurgie LFUK a UN, Bratislava

(10 min.)

### **4. Kritické momenty odberu a spracovania darcovských ľudských tkanív pre medicínske aplikácie**

Gromošová S.

Združená tkanivová banka, Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice

(10 min.)

### **5. Výskum a potenciál mezenchýmových kmeňových buniek a plazmy bohatej na trombocyty v liečbe muskuloskeletálnych ochorení**

Harvanová D., Špaková T., Matejová J., Slovinská L., Fecskeová Kolesár L., Lacko M.

Združená tkanivová banka; Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva,

LF UPJŠ a UNLP, Košice

(10 min.)

### **6. Extracelulárne vezikuly ako nová terapeutická stratégia v liečbe osteoartritídy**

Bzdil'ová J., Matejová J., Slovinská L., Fecskeová Kolesár L., Harvanová D., Špaková T.

Združená tkanivová banka LF UPJŠ, Košice

(10 min.)

### **7. Diagnostika osteoartritídy multiplexnými detekčnými metódami**

Matejová J., Bzdil'ová J., Fecskeová Kolesár L., Slovinská L., Harvanová D., Špaková T.

Združená tkanivová banka LF UPJŠ a UNLP, Košice

(10 min.)

### **8. Využitie vzdialeného postkondicionovania v operačnej liečbe zlomenín členka**

Burda R., Křemen R., Morochovič R.

Klinika úrazovej chirurgie LF UPJŠ a UNLP, Košice

(10 min.)

### **9. PRP v liečbe osteoartrózy**

Lacko M., Gharaibeh A., Vaško G., Filip V., Špaková T., Harvanová D.

Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva, Združená tkanivová banka LF UPJŠ

a UNLP, Košice

(10 min.)

**Diskusia**



**11:20- 12:00**

**Optimalizácia predoperačných, operačných a pooperačných postupov v kĺbovej endoprotetike 3**

Predsedsníctvo: Roberti di Sarsina, Džupa V.

**1. Our experience with an innovative manufacturing process applied to primaries Total Hip Arthroplasties**

Roberti di Sarsina T., MD, Dallari D.

Reconstructive Orthopaedic Surgery Innovative Techniques - Musculoskeletal Tissue Bank, Rizzoli Orthopaedic Institute, Bologna (20 min.)

**2. Klinické a radiologické výsledky TEP kyčelného kĺobu indikované pro avaskulární nekrózu hlavice femuru po léčbě Hodgkinova lymfomu**

Džupa V., Salášek M., Barešová K., Český R., Marková J., Zídka M.

Ortopedicko-traumatologická klinika; Hematologická klinika 3. LF UK a FNKV, Praha; Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí LF UK a FN, Plzeň (20 min.)

**Diskusia**

**12:15**

**Ukončenie kongresu**

**Piatok 6. 10.**

**Lekárska sekcia; SÁLA B**



**8:15 - 11:00**

**Sekcia ambulantných ortopédov**

Predsedsníctvo: Švrčková A., Klein P.

**1. Spolupráca klinických ortopedických pracovnísk a ortopedických ambulancií - moderovaná diskusia**

Švrčková A., Klein P., Švec A., Polan P., Lacko M. (45 min.)

**2. Komplexný manažment pacienta s osteoporózou v ambulancii ortopéda - workshop**

Dubecká S., Ondřejková J., Marcinko J., Švrčková A., Klein P. (120 min.)

- Správna interpretácia denzitometrického a laboratorneho vyšetrenia
- Indikácie na liečbu a výber vhodného preparátu
- Bodovanie a revízie pravidiel poisťovní
- Kazuistiky

**Sekcia posterov**

**1. Obezita jako rizikový faktor infekce kloubních náhrad**

Nieslaniková E., Gallo J.

Ortopedická klinika LF UP a FN, Olomouc

**2. Primárne ošetrenie amputačných poranení ruky**

Sokol D., Fehér O., Bereš M., Blašková K., Schreierová D., Šepitka R., Andrejčáková S., Kaselya M.

Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojenstva, LF UPJŠ a UNLP, Košice











## Podujatie podporili:

### Platinový partner



### Zlatí partneri:



### Partneri:



ADRIAN MED, s.r.o.

Angelini Pharma Slovenská republika s.r.o.

Bausch Health Slovakia s.r.o.

IBSA Slovakia s.r.o.

InPharm s.r.o.

RADIX MEDICAL spol. s r.o.

DePuy Synthes

Fidia Pharma Slovakia s.r.o.

Fresenius Kabi s.r.o., o.z.

Haleon Slovakia s.r.o.

Theramex Slovakia s.r.o.

Viartis Slovakia s.r.o.

TIMED, s.r.o.

Krka Slovensko, s.r.o.

Winmed, s.r.o.

Hartmann - Rico s.r.o.

Surgitech s.r.o.

Zborník abstraktov je uverejnený v elektronickej podobe na webovej stránke:

[www.jesennykongressots2023.sk](http://www.jesennykongressots2023.sk)

[www.progress.eu.sk](http://www.progress.eu.sk)

ISBN 978-80-69041-00-4



9 788069 041004