

Národný kongres Slovenskej ortopedickej a traumatologickej spoločnosti s medzinárodnou účasťou
National congress of Slovak orthopaedic and traumatologic society with international participation



9. – 10. 3. 2017

XXXVII. ČERVEŇANSKÉHO DNI 2017
XXXVII. ČERVEŇANSKÉHO DAYS 2017



Inovácie a novinky pre rok 2017

Persona® Knee



Avenir®
+ Continuum®
+ BioloX® Delta Hip



Oxford® Partial Knee



Juggerknot® Family



 **ZIMMER BIOMET**
Your progress. Our promise.™



Vážené kolegyně, kolegovia, milí priatelia,



v mene výboru Slovenskej ortopedickej a traumatologickej spoločnosti si Vás dovoľujem pozvať na XXXVII. Červeňanského dňa - národný kongres SOTS, ktorý sa bude konať v dňoch 9. - 10. marca 2017, tradične v priestoroch hotela Holiday Inn v Bratislave. Tento rok sme vytvorili priestor pre problematiku maligných a benigných kostných tumorov, revízných operácií TEP bedra a kolena pri rozsiahlych kostných stratách, aseptických nekroz kosti a úrazov chrbtice. Tradične sme zaradili sekciu voľných tém a sesterskú sekciu.

Veríme, že aj tento rok prispejeme k výmene odborných poznatkov a k udržaniu a prehĺbeniu starých priateľstiev v kontexte pútavého spoločenského programu.

Prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD., MPH
Predseda SOTS

Dear colleagues, dear friends,

It is a great pleasure for us to invite You to the XXXVII. Červeňanský dň, the national meeting of Slovak orthopaedic and traumatologic society (SOTS), which will be held in Holiday Inn hotel, Bratislava, Slovak republic, March 9. - 10. 2017. This year we included topics from benign and malignant bone tumours, revision arthroplasties of the hip and knee after huge bone loss, avascular necroses of the bone and spinal injuries. Traditionally we included free topics and nurses section.

We hope, You will join the group of our guests and You will spend this meeting in a friendly atmosphere.

Prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD., MPH
president SOTS

Prezident kongresu | *President of Congress:*

Prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD., MPH

Organizačný výbor kongresu | *Organizing board:*

Vedecský sekretár | *Scientific secretary*

MUDr. Peter Maresch, CSc.

Organizačný sekretár | *Organizational secretary*

MUDr. Andrey Švec, PhD., MPH, Mgr. Katarína Mitschová

Organizátor | *Organiser:*

Slovenská ortopedická a traumatologická spoločnosť |
Slovak orthopaedic and traumatologic 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.: +421-2-48234 613
Fax: +421-2-48234 313

Miesto konania | *Venue:*

Hotel Holiday Inn, Bajkalská 25/A, Bratislava
web: www.holidayinn.sk

Dátum | *Date:*

9. - 10. marca 2017

Kongresový sekretariát | *Secretariat:*

RESET – kompletná reklama, s.r.o.
Zátišie 37, 831 03 Bratislava

e-mail: info@reset-reklama.sk
tel./fax: +421 2 4445 4307
mobil: +421 903 460 509

IČO: 357 97 843
IČ DPH: SK 2020 235 074
č.ú.: 4040 143 522/3100
IBAN: SK90 3100 0000 0040 4014 3522
SWIFT: LUBASKBX
e-mail: info@reset-reklama.sk
web: www.reset-reklama.sk

Registrácia | *Registration:*

Recepcia hotela Holiday Inn

Streda / <i>Wednesday</i>	8. 3. 2017	14.00 – 18.00
Štvrtok / <i>Thursday</i>	9. 3. 2017	7.30 – 18.00
Piatok / <i>Friday</i>	10. 3. 2017	7.30 – 12.00

Registračný poplatok zahŕňa | *Registration fee includes:*

Kongresovú visačku, certifikát o účasti s pridelenými CME kreditmi, vstup na vedecký program kongresu, vstup na výstavu firiem. | *Congress badge, attendance certification with CME credits, entry to scientific programme, entry to exhibitions.*

Výstava firiem | *Exhibition of companies:*

Počas kongresu prebieha výstava a prezentácia farmaceutických a medicínskych firiem vo výstavných priestoroch hotela. | *The exhibitions and presentations of pharmaceutical and medical companies are running during the congress in the exhibition area of the hotel.*

Projekcia | *Projection:*

Monoprojekcia priamo z PC na nosiči CD ROM, alebo USB kľúči v programe Microsoft Powerpoint XP. Žiadame prednášajúcich, aby si skontrolovali a prípadne upravili prezentáciu pred sekciou. | *Monoprojection through PC on CD ROM or USB device in Microsoft PowerPoint XP. Speakers are kindly requested to check and eventually adjust their presentation before the section.*

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 bodmi. Certifikát o účasti je možné obdržať na vyžiadanie pri registračnom pulte v piatok od 12.00 hod. | *All registred participants will obtain the certification of attendance with CME credits. The certificate of attendance is available on request at the registry desk on Friday from 12.00 hour.*

Program:

Štvrtok | *Thursday* 9. 3. 2017

Lekárska sekcia | *Medical section*
Sála A | *Room A*

08.00 – 10.30 hod.

Nádory – benígne, malígne | *Tumours – benign, malignant*

Predsedníctvo | *Chairmen: Janíček P., Tomáš T., Švec A.*

1. Kopáč C., Švec A., Kokavec M., Paukovic J., Hucko J., Bdžoch M., Maslenová M. (Bratislava, SR): Onkoortopédia na Slovensku (minulosť a súčasnosť) (10 min)
2. Kokavec M., Feldinszka J., Zamborsky R.: Benígne tumory kosti – aktuálne spôsoby liečby (7 min)
3. Mahdal M., Janíček P., Tomáš T., Pazourek L., Adámková D., Zambo I. (Brno, ČR): Denosumab in treatment of giant cell tumor of bone (7 min)
4. Švec A., Kokavec M., Hucko J., Bdžoch M. (Bratislava, SR): Použitie implantátu total- femur v onkologickej indikácii (7 min)
5. Hucko J., Čembová N., Krajčovič M., Švec A. (Bratislava, SR): Funkčné výsledky tumorózných TEP dolnej končatiny v liečbe kostných nádorov (7 min)
6. Baníková K., Klučková K., Kokavec M., Šidlová H., Kolenová A. (Bratislava, SR): Kostné nádory detí - liečba a výsledky (10 min)

Diskusia | *Discussion* 15 min

Predsedníctvo | *Chairmen: Matějovský Z., Balogová S., Hucko J.*

7. Janíček P., Zambo I., Suškevič I., Adámková D., Pazourek L., Mahdal M. (Brno, ČR): Strategie léčby patologických zlomenin (10 min)
8. Tomáš T., Janíček P., Pazourek L., Mahdal M. (Brno, ČR): Metastatické postižení humeru (7 min)
9. Matějovský Z. (Praha, ČR): Atypický chondrogenní tumor (7 min)
10. Macho P., Paukovic J., Pálenčár, D. (Bratislava, SR): Ako zlepšiť výsledok liečby mäkkotkanivových sarkómov? (7 min)
11. Bartovič M., Noskovičová L., Tomeková J., Balogová S. (Bratislava, SR): Možnosti nukleárnej medicíny v diagnostike primárnych kostných tumorov (10 min)
12. Cích D., Tomišková Z., Noskovičová L., Balogová S. (Bratislava, SR): Funkčné zobrazenie kostných metastáz metódami nukleárnej medicíny (7 min)
13. Biró C., Galbavý Š., Paukovic J., Bognár G., Machálek K., Kajo K. (Bratislava, SR): Morfológia kostných metastáz (7 min)

Diskusia | *Discussion* 15 min

10.30 – 11.00

Slávnostné otvorenie | *Opening ceremony*

Prof. MUDr. Juraj Šteňo, DrSc. – dekan LFUK BA
Prof. MUDr. Peter Šimko, CSc – rektor SZU
MUDr. Miroslav Bdžoch, PhD, MPH – riaditeľ UN BA
Doc. MUDr. Ladislav Kužela, CSc, MPH – riaditeľ DFNSP BA
Prof. MUDr. Ján Breza, DrSc – prezident SLS
MUDr. Andrey Švec, PhD, MPH – hlavný odborník MZ SR pre odbor ortopédia
Prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD, MPH – prezident SOTS

11.00 – 11.15

Vyžiadaná prednáška | *Invited lectures*

1. Dungal P. (Praha, CZ): Heinrich Hilgenreiner – veľká postava československé ortopedie (15 min)

11.15 – 11.45

Minisymposium AMGEN

Predsedníctvo | Chairmen: Dufek P., Nečas L.

MUDr. Peter Maresch, CSc.: Fracture liaison services – aktuálne na Slovensku
MUDr. Juraj Wendl, CSc.: Denosumab – dlhodobá účinnosť a bezpečnosť

11.45 – 12.45

Aseptické kostné nekrózy | *Avascular necroses of the bone*

Predsedníctvo | Chairmen: Antičević D., Chládek P., Kokavec M.

1. Antičević D. (Zagreb, Croatia): „What could be the best treatment option for Perthes' disease Herring Class B/C?“ (15 min)
2. Chládek P., Stančák A., Řeháček V. (Praha, ČR): Morbus Perthes - časná a pozdní chirurgická léčba (15 min)
3. Trepáč M., Chládek P., Dubravay V., Frištáková M., Kokavec M. (Bratislava, SR): Redukčná osteotómia hlavy femuru v kombinácii s Ganzovou osteotómiou panvy v liečbe Perthesovej choroby (7 min)
4. Palko P., Kračun M., Dubravay V. (Poprad, Bratislava, SR): Morbus Freiberg-Köhler – skúsenosti dvoch pracovísk (7 min)

Diskusia | Discussion 15 min

13.00 – 16.45

Revízne operácie po TEP bedrového a kolenného kĺbu |

Revision surgeries after arthroplasties of the hip and knee

Predsedníctvo | Chairmen: Dufek P., Sosna A., Šteňo B.

1. Dufek P. (Neustadt, Germany): Může keramika redukovat risiko revise pro periprotetickou infekci TEP kyčle? (10 min)
2. Sosna A., Heřt J., - Možnosti využití krátkých dříků při revizních operacích kyčelního kloubu (10 min)
3. Dufek P. (Neustadt, Germany): Revise TEP kyčle a periprotetické zlomeniny- léčení modulárním systémem MUTARS (10 min)
4. Šteňo B. (Bratislava, SR): Možnosti reimplantácie TEP bedrového kĺbu pri rozsiahlych kostných stratách (10 min)
5. Kralj M., Zupanc O., Šimnic L., Breclj J., Schara K., Mavcic B. (Ljubljana, Slovenia): Revision hip endoprosthesis Kent Hip: a 10-15-year follow-up of 42 cases (10 min)
6. Švec A., Naser J., Orava R. (Bratislava, SR): Použitie TMARS v primárnej indikácii (7 min)
7. Hart R. (Znojmo, CR): Revizní výkony u kyčelních náhrad (20 min)

Diskusia | Discussion 15 min

Predsedníctvo | Chairmen: Džupa V., Hart R., Demitrovič M.

8. Šteňo B. (Bratislava, SR): Je možná prevencia vzniku masívnych kostných defektov po TEP bedrového kĺbu? (10 min)
9. Džupa V., Fridrich F., Douša P., Skála-Rosenbaum J., Krbec M. (Praha, CR): TEP kyčle po zlomenině acetabula: primární nebo revizní operace? (10 min)
10. Demitrovič M., Švec A., Hucko J., Orava R. (Bratislava SR): Operačná liečba insuficiencie TEP pri odlúčenom acetabule (7 min)
11. Kubinec V. (Banska Bystrica, SR): Naše skúsenosti s vplyvom veku pacientov a typu fixácie komponentov TEP bedrového kĺbu na revidovanosť z dôvodu aseptickkej deliberácie do 10 rokov od primárnej operácie (7 min)
12. R. Hart, M. Feranec (Znojmo, ČR): Totální náhrada femuru pro metastázu karcinomu ledviny – kazuistika (7 min)
13. Orava R., Demitrovič M., Baláž R. (Bratislava, SR): Kostné defekty indukované endoprotézami (7 min)

Diskusia | Discussion 15 min

Predsedníctvo | Chairmen: Šponer P., Tomáš T., Klóč J.

14. Klóč J. st., Kňazovický P., Klóč J. ml., Džula B. (Prešov, SR): Kostné straty pri revízných operáciách po TEP kolenného kĺbu (10 min)
15. Rapi J., Tomáš T., Nachtnabl L. (Brno, ČR): Artikulační spacer kolenního kloubu jako metoda volby při sanaci infekce totální endoprotézy kolene (7 min)
16. Tomáš T., Nachtnabl L., Rapi J., Emmer J. (Brno, ČR): Revízní operace kolenního kloubu s použitím revízní cementované závěsné endoprotézy (10 min)
17. Šponer P., Kučera T. (Hradec králové, ČR): Implantace náhrady kolenního kloubu při valgózní deformitě (10 min)
18. Rovňák M., Křivánek S., Nečas L. (Martin, SR): Spôsoby balancovania TEP kolenného kĺbu (7 min)
19. Ščasný D. (Bratislava, SR): Koagulopatie a TEP bedra a kolena (7 min)
20. Porubská E. (Trenčín, SR): Septické uvoľnenie TEP (7 min)

Diskusia | Discussion 15 min

16.45 – 17.30

Varia - noha | Free topics - foot

Predsedníctvo | Chairmen: Totkovič R., Knapec L.

1. Totkovič R. (Košice – Šaca, SR): Analýza symptómov pri tarzálnych koalíciách (7 min)
2. Vospěl J. (Litomyšl, ČR): Zkušenosti s náhradou CMC kloubu palce Beznoska T (7 min)
3. Majcher A., Knapec L., Krause R. (Žilina, SR): Porovnanie klinických výsledkov scarf a closed wedge osteotómie pri liečbe hallux valgus (7 min)
4. Murcko L., Mochnacký M. (Poprad, SR): Výsledky Scarf osteotómie v liečbe Hallux valgus (5 min)
5. Feldinszka J., Zamborsky R., Kokavec M. (Bratislava, SR): Hyprocure – nový spôsob liečby plochonožia (5 min)

Diskusia | Discussion 15 min

20.00 – Odovzdávanie čestných členstiev SOTS | Dedication of SOTS honors memberchips

Štvrtok | Thursday 9. 3. 2017

Sesterská sekcia | Nurses section

Sála B | Room B

14.00 – 18.30 hod

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

1. Slačková M. (Martin, SR): Chronická postraumatická rana – kazuistika.,
2. Ozogányová M. (Bratislava, SR): Ošetrovateľský manažment pacienta s hrudnou drenážou
3. Džubáková M. (Martin, SR): OŠE starostlivosť o pacientov s externou fixáciou
4. Gulová V. (Vienna, Austria): Rapid Recovery (Aktívny & mobilný po operácii TEP kolena a bedra)
5. Olexová S., Čukanová D. (Martin, SR): Autotransfúzny systém – Hemovac
6. Mitschová K., Ágh I. (Bratislava, SR): KOS o pacientoch po TEP ramenného kĺbu

Diskusia | Discussion 20 min

Predsedníctvo | Chairmen: Helmová M., Orava R.,

7. Kušnířová K., Sopčaková L. (Prešov, SR): Komplexná ošetrovateľská starostlivosť o pacienta po úraze chrbtice
8. Orlinská M. (Žilina, SR): Ošetrenie periprotetických zlomenín revíznymi implantátmi
9. Kňazková M., Kôpková L. (Martin, SR): Periprotetické fraktúry bedrového kĺbu - klasifikácia, špecifiká, spôsoby riešenia
10. Sýkorová M. (Žilina, SR): Attune
11. Grambličková K., Baričičová M., Chovancová M. (Bratislava, SR): Použitie rezorbovateľných biomateriálov v operačnej liečbe plochej nohy u detí
12. Helmová M. (Bratislava, SR): ASK-Latarjet ako riešenie prednej instability ramenného kĺbu z pohľadu operačnej sestry

Diskusia | Discussion 20 min

Piatok | Friday 10. 3. 2017

Lekárska sekcia | Medical section

Sála A | Room A

08.00 – 09.20

Úrazy a ochorenia chrbtice | *injuries and diseases of the spine*

Predsedníctvo | Chairmen: Repko M., Tisovský P.

- 1.Repko M., Ciencala J. (Brno, ČR): Ostetomie páteře při řešení posttraumatických a dalších sekundárních deformit (10 min)
- 2.Ciencala J., Repko M., Tichý V., Grosman R. (Brno, ČR): Ewingův sarkom krční páteře a současné trendy v léčbě (10 min)
3. Žabka, M., Tisovský P., Horváth J., Božík, M., Beňuška J., Novorolský K. (Bratislava, SR): Náhrady tiel stavcov u patologických zlomenín torakolumbálnej chrbtice (10 min)
- 4.Sloboda T., Rusnák R., Durný P., Khoshab H., Šproch M. (Ružomberok, SR): Vyhodnotenie postavenia transpedikulárnych skrutiek, využitie 3D-navigácie (O-arm), naše skúsenosti (7 min)
- 5.Matejička D, Ciencala J., Repko M. (Brno, ČR): Inveterovaná rotačná atlanto-axiálna luxácia – kazuistika (7 min)
6. Filipovič M., Repko M., Šprláková-Puková A., Ciencala J. (Brno, ČR): Možnosti operační léčby agresivního hemangiomu páteře (7 min)
- 7.Tisovský P., Horvath J., Mráz P., Novorolský K. (Bratislava, SR): Spinopelvickej stabilizácia u pacientky s polytraumou. Kazuistika (7 min)

Diskusia | Discussion 15 min

9.20 – 10.45

Variá trauma + artroskopia | *Free topics – trauma + arthroscopies*

Predsedníctvo | Chairmen: Kitka M., Vajczikova S., Krajcsovic N.

- 1.Kitka M. (Košice, SR): Sekundarne revízie pri komplikáciách osteosyntez proximalnej tibie (10 min)
- 2.Buzga J., Totkovič R., Polan P. (Košice – Šaca, SR): Poranenia šlachy distálneho bicepsu (7 min)
- 3.Krause R., Majcher A., Knapec L. (Žilina, SR): Tenodéza vs tenotómia CLMBB (7 min)
- 4.Vojtaššák J ml., Vojtaššák J. st (Bratislava, SR): Masívny hematóm m quadriceps po TEP – 3D echografická diagnostika (5 min)
- 5.Krajcsovic J., Pasiar J. (Bratislava, SR): Artroskopická „Hill-Sachs replissage“ (7 min)

- 6.Pasiar J., Krajcsovic N. (Bratislava, SR): Obojstranná zadná luxácia ramena – kazuistika (5 min)
- 7.Marejka J., Knapec L., Krause R., Majcher A. (Žilina, SR): Refixácia chondrálnych fragmentov kolenného kĺbu pinmi Smartnail - naše skúsenosti (7 min)
- 8.Šingliarová H., Valkovič P., Hirjaková Z., Hlavačka F. (Bratislava, SR): Obnova propriocepce po ruptúre predného skríženého väzu kolena (posturografická štúdia) (7 min)
- 9.Hořák O., Kračun M. (Poprad, SR): Syndróm plantárnej ostrohy - AS ošetrenie (7 min)

Diskusia | Discussion 15 min

10.45 – 12.00

Variá | *Freetopics*

Predsedníctvo | Chairmen: Vaško G., Rovenský J., Čellar R.

- 1.Zamborský R., Kokavec M., Frištáková M. (Bratislava, SR): Liečba dlžkových a uhlových diskrepancií dolných končatín intramedulárnym expandibilným magnetickým klincom Precice (7 min)
- 2.Rovenský J. (Piešťany, SR): Relabujúca polychondritída (7 min)
- 3.Bibza M., Majerčík M. (Bratislava, SR): Sakroilitída a osteomyelitída kostí panvy – kazuistika (7 min)
- 4.Karkoška J., Hružová D. (Brno, ČR): Příprava tkání pro ortopedické operace v České republice (7 min)
- 5.Čellar R., Gharaibeh A., Lacko M., Vaško G. (Košice, SR): Porovnanie vedľajších účinkov a užívania liekov proti bolesti medzi tromi spôsobmi liečenia gonartrózy: plazmou bohatou na trombocyty, kyselinou hyalurónovou a kortikoidmi (7 min)
- 6.Huorka M.(Bratislava, SR): Gastrointestinálne riziká liečby nesteroidnými antiflogistikami (vek nemusí byť rozhodujúci) (6 min)
- 7.Maďarič J. (Bratislava SR): Liečba hlbokoj žilovej trombózy - aktuálna prax v kazuistikách“ (12 min)

Diskusia | Discussion 15 min

12.00 – 13.20

Variá – Protetika | *Free topics - Prosthetics*

Predsedníctvo | Chairmen: Krawczyk P., Spišáková J., Brozmanová B.

1. Krawczyk P., Jakub J. (Ostrava, ČR): Amputace horní končetiny a možnosti protetického vybavení (10 min)
2. Krawczyk P., Jakub J. (Ostrava, ČR): Protetika horní končetiny – kazuistiky (10 min)
3. Spišáková J. (Košice, SR): Vhodná úroveň amputácie z pohľadu protetického ošetrenia (7 min)
4. Brozmanová, B., Frištáková, M., Feldinszká, J. (Bratislava, SR) Limity ortézoterapie idiopatických skolióz (7 min)
5. Hudec J., Tomášková A., Vrábel J. (Kováčová, SR): Obojstranná transfemorálna amputácia, problém medicínsky i socioekonomický (7 min)
6. Olexík J., Smetana M., Šajbidor A. (Bratislava, SR): Ortopedicko-protetické ošetrenie deformít prednej nohy v ŠNOP.(7 min)
7. Bachura M. (Bratislava, SR): Technické možnosti pri vyšetrovaní a vyhodnocovaní v ortopedickej protetike (7 min)

Diskusia | Discussion 15 min

Piatok | Friday 10. 3. 2017

Sesterská sekcia | Nurses section

Sála B | Room B

8.00 – 12.30 hod

Predsedníctvo | Chairmen: Gyengeová M., Krajčovič M., Šopová I.,

1. Dianová M., (Martin, SR): Fotodokumentácia v ošetrovateľskej praxi
2. Pačová V. (Bratislava, SR): Vedenie zdravotnej dokumentácie - sesterské diagnózy
3. Olejová M. (Bratislava, SR): Zdravotnícka prax v tieni legislatívy
4. Rozkopal R. (Vienna, Austria): Škálovanie ošetrovateľských rizík
5. Ballóková E. (Bratislava, SR): Kultúra bezpečnosti ošetrovacej jednotky

Diskusia | Discussion 15 min

Predsedníctvo | Chairmen: Gulová V., Méryová D., Novorolský K.,

6. Šarišský V., Gondža K. (Prešov, SR): Včasná pooperačná rehabilitačná liečba pacientov po implantácii totálnych endoprotéz bedrových a kolenných kĺbov
7. Mikušková S., Bérešová S. (Bratislava, SR): Fyzioterapia u pacientov s totálnou endoprotézou ramenného kĺbu

8. Bartalosová A., Čierna D. (Bratislava, SR): Fyzioterapia pri femoropatelárnom syndróme
9. Záhorská Z., Škoda P., Džimová M. (Bratislava, SR): Pacient s gonartrózou z pohľadu tímovej spolupráce v ŠNOP
10. Vargova K., Foltýn A.: Rehabilitácia pacienta s coxartrozou
11. Matlahová E. (Šamorín, SR): Využitie Dynamickej neuromuskulárnej stabilizácie vo fyzioterapii pacientov s koxartrozou
12. Bachura M., (Bratislava, SR): Technické možnosti pri vyšetrovaní a vyhodnocovaní v ortopedickej protetike

Diskusia | Discussion 15 min

13.30 – Ukončenie kongresu | *Congress ending*



MaioRegen® vs Microfracture

Biojoint System

Clear Indication proving Clinical Superiority

TAKE A STEP FORWARD

● CLINICAL SUPERIORITY

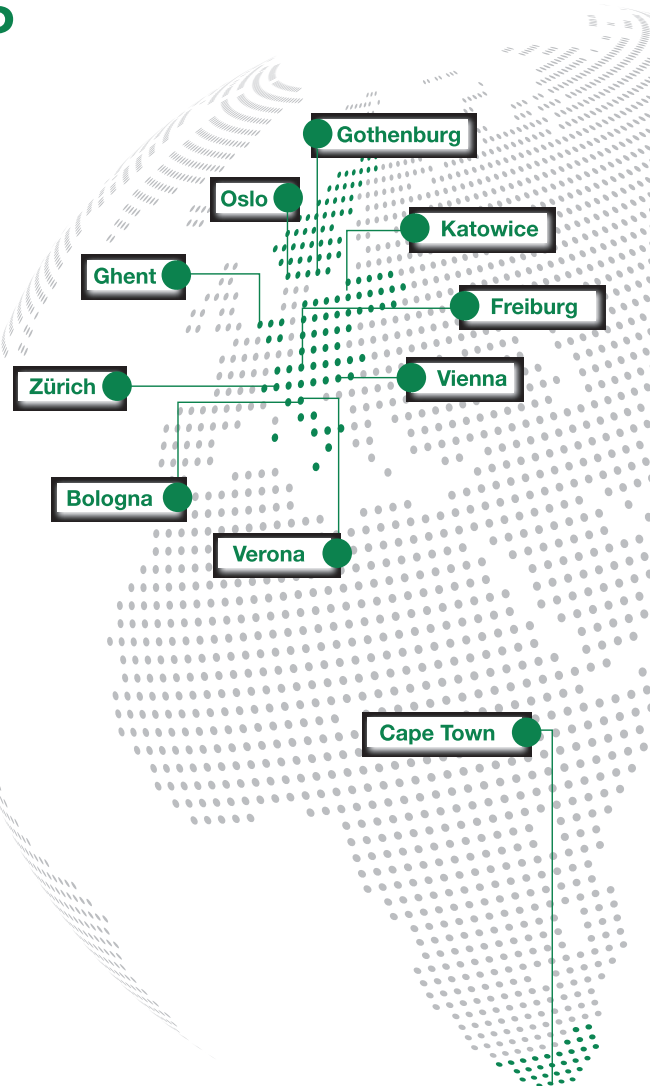
About two-thirds of patients treated with MaioRegen show a statistically significant superiority in IKDC Subjective compared to Microfracture.

● CLEAR INDICATION

Statistically and clinically significant subgroups for IKDC Subjective in favour of MaioRegen: Deep Osteochondral Lesions, OCD and Sport-Active Patients.

● TREATMENT SAFETY

AEs in MaioRegen subgroups are mainly minor post-op symptoms and failure rate is comparable to other open-joint implantations, according to state-of-the-art scientific literature.



LIMAKADÉMIA

4. ročník



Princípy totálnej náhrady kĺbu

- Určená pre doktorov ortopédie pred a po atestácii.
- Organizovaná za pomoci Univerzitných/Fakultných ortopedických pracovísk na Slovensku, za účelom podpory vzdelania mladých doktorov.

Obsahuje 3 stupne:

- Princípy totálnej náhrady kolenného kĺbu
- Princípy totálnej náhrady bedrového kĺbu
- Princípy totálnej náhrady ramenného kĺbu





MARÍNA

ŠPECIALIZOVANÝ LIEČEBNÝ ÚSTAV



Virtuálna prehliadka



Kúpeľno-rehabilitačná liečba na základe vyplneného tlačiva „NÁVRH NA KÚPELNÚ STAROSTLIVOSŤ“ s dôrazom na individuálnu rehabilitáciu podľa aktuálneho zdravotného stavu pre detských i dospelých pacientov s chorobami pohybového ústrojenstva:

Deti:

- ➔ Skoliózy, Scheuermannova, Pertesova choroba
- ➔ Vrodené chyby pohybového aparátu
- ➔ Stavby po úrazoch a operáciách pohybového aparátu

Dospelí:

- ➔ Osteoartrózy (koxartróza, gonartróza, omartróza)
- ➔ Vertebrogénny syndróm
- ➔ Stavby po úrazoch a operáciách vrátane operácií medzistavcovej platničky a operácií s použitím klbovej náhrady

KONTAKTY

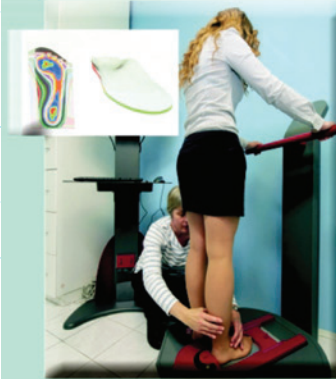


Prijímacia kancelária: 045/5208234, 045/5208218, 045/5208211, 0905 800 220 a 0915889124.

www.marinakovacova.sk

ORTOPRO

VÝROBA
ORTOPEDICKO-PROTETICKÝCH POMOČOK
plus
spol. s r.o.



Univerzitná nem. Kramáre
Limbová 5
831 01 Bratislava
mobil: 0911 264 232

Univerzitná nem. Ružinov
Ružinovská 6
821 01 Bratislava
mobil: 0911 707 979

Poliklinika Karlova Ves
Lišcie údolie 57
841 04 Bratislava
mobil: 0911 264 231

Univerzitná nem.
Cyrila a Metoda
Antolská 11
851 07 Bratislava
mobil: 0911 273 923

Poliklinika Mýtna
Mýtna 5
811 07 Bratislava
tel.: 02/ 524 936 21
mobil: 0911 264 339
0911 270 527

Hollého 2
902 01 PEZINOK
mobil: 0903 436 127

Nám. 1. mája 474/10
903 01 Senec
mobil: 0903 901 860

NÚRCH
Nábrežie I. Kraska 4
921 12 Piešťany
mobil: 0910 911 271

Štefánikova tr. 146-148
949 01 Nitra
tel.: 037/ 772 27 02
mobil: 0910 911 578

Vojenská Poliklinika
Partizánska 3731
911 01 Trenčín

FNsP Žilina
ul. V. Spányola 43
010 01 Žilina
mobil: 0911 707 957

ul. Sv. Jakuba 15
085 01 Bardejov
mobil: 0911 707 990

www.ortopro.sk

Skladná 8
040 01 Košice
tel./fax: 055/ 67 80 491
055/ 62 25 560
mobil: 0911 707 927

FNsP J.A. Reimana
Hollého 14
080 01 Prešov
mobil: 0903 707 939

FNsP F. D. Roosevelta
Nám. L. Svobodu 1
975 17 Banská Bystrica
tel.: 048/ 418 88 81
mobil: 0911 707 970
0911 591 127

Wesper Pol. - Sečkov
Jurkovičová 19
080 01 Prešov
mobil: 0901 707 123
tel.: 051/ 770 12 63

NsP Sv. Barbory
Špitálska 1
048 01 Rožňava
tel.: 058/ 73 31 854
mobil: 0901 750 222

Poliklinika Alexandra
Tatranské nám. 4914/8
058 01 Poprad
mobil: 0901 760 222

NsP Stará Ľubovňa
Obrancov mieru 3
064 01 Stará Ľubovňa
mobil: 0911 707 990

POLIKLINIKA
1. mája 2045
066 01 Humenné
tel.: 057/ 77 06 135
057/ 77 20 230
mobil: 0911 707 906

the SCIENCE of MOVEMENT

> FIT, MOTION, REPRODUCIBLE <



Physica system

the Science of Movement

Physica systém je navrhnutý tak, aby naplnil očakávania pacienta pre aktívny životný štýl, kombináciou presného dimenzovania, vynikajúcej kinematiky a využitia najmodernejších nástrojov.



Rýchlejšie zotavenie, so zachovaním alebo nahradením PCL dizajnom implantátu, optimalizáciou pozície a tvaru artikulačných plôch

Kinematika
**UZDRAVENIE
PACIENTA**

Nástroje

INTUITÍVNE



Spohľadlivé a jednoduché inštrumentárium, ktoré umožňujú presné umiestnenie implantátu a intra-operatívnu variabilitu

Morfológia

**VHODNÁ
PRE PACIENTA**



Rozšírená škála veľkostí, schopnosť prispôsobiť sa jedinečnej anatómii každého pacienta