

XXVII. NÁRODNÍ KONGRES ČSOT

s mezinárodní účastí a s doprovodnou výstavou zdravotnické techniky a farmacie



pořádá **ČSOT**

odborný garant



Ortopedicko-traumatologická klinika 3. LF UK a FNKV

Prezident kongresu:

prof. MUDr. Martin Krbec, CSc.

Prezident ČSOT:

prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.

12. – 14. 6. 2024 – Clarion Congress Hotel Prague

TÉMATY XXVII. NÁRODNÍHO KONGRESU ČSOT

Ortopedie:

Novinky v dětské ortopedii • Konzervativní a chirurgická léčba deformit páteře • Endoprotetika ramena, lokte, zápěstí, hlezna • Revizní endoprotetika kyčle a kolena • Moderní postupy v onkoortopedii • Nové technologie (náhrady chrupavky a kosti, nanomateriály, robotická chirurgie, kmenové buňky, PRP, 3D tisk)

Traumatologie:

Ošetření poranění skeletu a měkkých tkání v rámci polytraumatu • Periprotetické zlomeniny • Patologické zlomeniny • Komplikace operační léčby zlomeniny páteře a pánve • Rekonstrukční artroskopické výkony • Prevence a terapie komplikací operační léčby v traumatologii

Varia

Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č. 16

Organizační zajištění: ORTOPEDICKÉ CENTRUM s. r. o., www.ortopedicke-centrum.cz



50%

Of all total knee replacements are estimated to be performed robotically by the year 2030.¹

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 for additional product information. Check for country product clearances and reference product specific instructions for use. Not for distribution in France. © 2019 Zimmer Biomet



XXVII. NÁRODNÍ KONGRES ČSOT

Clarion Congress Hotel Prague 12. – 14. 6. 2024

Prezident kongresu:

prof. MUDr. Martin Krbec, CSc.

Přednosta Ortopedicko-traumatologické kliniky 3. LF UK a FNKV, Praha

Prezident ČSOT:

prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.

Přednosta Ortopedické kliniky LF UP a FN Olomouc

Organizační sekretář:

prof. MUDr. Valér Džupa, CSc.

Vědecký sekretář:

prof. MUDr. Jiří Skála-Rosenbaum, Ph.D., MHA

Záštitá:

prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA, EBIR

Ministr zdravotnictví a místopředseda vlády ČR

doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc.

Primátor hlavního města Prahy

prof. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.

Rektorka Univerzity Karlovy

prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc., FESC.

Děkan 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy

MUDr. Jan Votava, MBA

Ředitel Fakultní nemocnice Královské Vinohrady v Praze

TÉMATA XXVII. NÁRODNÍHO KONGRESU ČSOT

Ortopedie:

Novinky v dětské ortopedii

Konzervativní a chirurgická léčba deformit páteře

Endoprotetika ramena, lokte, zápěstí, hlezna

Revizní endoprotetika kyčle a kolena

Moderní postupy v onkoortopedii

Nové technologie (náhrady chrupavky a kosti, nanomateriály, robotická chirurgie, kmenové buňky, PRP, 3D tisk)

Traumatologie:

Ošetření poranění skeletu a měkkých tkání v rámci polytraumatu

Periprotetické zlomeniny

Patologické zlomeniny

Komplikace operační léčby zlomeniny páteře a pánve

Rekonstrukční artoskopické výkony

Prevence a terapie komplikací operační léčby v traumatologii

Témata Sesterské sekce:

Perioperační péče v ortopedii

Endoprotetika

Moderní přístupy v traumatologii

Problematika práce NLZP

Setkání s agresorem

Varia

KONGRESOVÉ POPLATKY

Uvedené poplatky – registrace a společenský večer jsou včetně 21 % DPH, ubytování včetně 15 % DPH. Ubytování a společenský večer si prosím rezervujte při Vaší registraci na kongres. Přihlášením se na kongres v on-line registraci na webové adrese: <http://www.ortopedicke-centrum.cz/registrace/registrace.php> vzniká pouze předběžná registrace. Vaši registraci s objednávkou považujeme za řádnou a závaznou až zaplacením kompletní částky na naše číslo účtu (informace o úhradě obdržíte e-mailem po registraci).

Platby je nutné uhradit (po přihlášení v on-line registraci) na:

číslo účtu: 27-3401960217/0100, Komerční banka, a. s.

variabilní symbol: bude přidělen po přihlášení, **konstantní symbol:** 0308.

IBAN: CZ7701000000273401960217 **SWIFT:** KOMBCZPPXXX

Daňový doklad je možné si vyzvednout v průběhu konání kongresu u pokladny.

REGISTRAČNÍ POPLATEK

	do 31. 1. 2024	do 15. 4. 2024	do 31. 5. 2024	od 1. 6. 2024 a na místě (vč. DPH)
Lékaři – člen ČSOT	3 600 Kč	3 800 Kč	4 200 Kč	4 500 Kč
Lékaři – nečlen ČSOT	3 800 Kč	4 000 Kč	4 400 Kč	4 700 Kč
Jednodenní poplatek pouze ČTVRTEK nebo PÁTEK	2 200 Kč	2 200 Kč	2 200 Kč	2 200 Kč
Jednodenní poplatek pouze STŘEDA	1 300 Kč	1 300 Kč	1 300 Kč	1 400 Kč
SZP, fyzioterapeuti	1 600 Kč	1 600 Kč	1 600 Kč	1 700 Kč
Studenti	900 Kč	900 Kč	900 Kč	1 000 Kč

SPOLEČENSKÝ VEČER

Uvítací večer – Karolinum dne 12. 6. 2024 od 19.00 do 21.00

- platba uhrazena do 15. 5. 2024 700 Kč

- platba uhrazena od 16. 5. 2024 a na místě 800 Kč

Společenský večer – Slovanský dům 13. 6. 2024 od 19.30 do 24.00

- platba uhrazena do 15. 4. 2024 – 2 300 Kč

- platba uhrazena do 20. 5. 2024 – 2 400 Kč

- platba uhrazena od 21. 5. 2024 – 2 500 Kč

STORNO POPLATKY

Registrační poplatek

- Do 30. 4. 2024 bez storno poplatku
- Od 1. 5. 2024 do 31. 5. 2024 storno poplatek 50 % ze stornované objednávky
- Od 1. 6. 2024 storno poplatek 100 % ze stornované objednávky

Ubytování

- Od 16. 2. 2024 storno poplatek 100 % ze stornované objednávky

Vrácení poplatků

- Storno v termínu bez storno poplatku – jednorázový administrativní poplatek 100 Kč Vám bude odečten od Vámi zaplacené platby, která Vám bude vrácena zpět na Váš účet.
- Storno v termínu se storno poplatky – po odečtení storno poplatku Váš účet, z kterého byla uhrazena Vaše platba

PŘIHLÁŠKY K ÚČASTI

Registrace účastníků i firem probíhá on-line na **www.ortopedicke-centrum.cz** – sekce ON-LINE REGISTRACE – REGISTRACE účastník/firma (v případě, že nemáte možnost přístupu k internetu, kontaktujte nás na **čísle: +420 737 055 523**)

Přihlášky **k aktivní účasti** registrujte v on-line registraci nejpozději **do 15. 2. 2024**.

Přihlášky **k pasivní účasti** registrujte v on-line registraci nejpozději **do 5. 6. 2024**, poté je registrace možná pouze na místě.

ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ

ORTOPEDICKÉ CENTRUM s. r. o.
Jednatel: MUDr. Pavel Kacerovský
Masarykova 94/209
400 01 Ústí nad Labem

Project Manager: Ing. Zuzana Kampová
Mobilní telefon: +420 737 055 523
E-mail: kampova@ortopedicke-centrum.cz
www.ortopedicke-centrum.cz

Firma zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu
v Ústí nad Labem v oddílu C, vložce 16205

XXVII. NÁRODNÍ KONGRES ČSOT 12. - 14. 6. 2024

Středa 12. 6. 2024

čas	Sál MERIDIAN	Lékařská sekcce Sál ZENIT	Sál TICHŮ	Sestřičká sekcce SÁLLIA	Firmovní salonnky VIRGO BUBROK LEO
13:00 - 13:15					
13:15 - 13:30					
13:30 - 13:45	Oнемocnění a poranění páteře 1 Cencelja J, Kálek J	Endoprotetika kolena Galio J, Štála-Rosenbaum J	Operační léčba hlezna a nohy 1 Popelka S, Hromádka R	Sál MADIR Peroperační péče v ortopedii Kárníková H, Pazurová I	
13:45 - 14:00				Coffee Break	
14:00 - 14:15					
14:15 - 14:30					
14:30 - 14:45			Coffee Break		
14:45 - 15:00					
15:00 - 15:15					
15:15 - 15:30	Oнемocnění a poranění predloktí a ruky Douša P, Kovalík J	Coffee Break	Operační léčba hlezna a nohy 2 Obruba P, Demeš J		
15:30 - 15:45				Endoprotetika Těstová S, Kárníková H	
15:45 - 16:00		Endoprotetika kyčle 1 Dufek P, Šteblo B			
16:00 - 16:15					
16:15 - 16:30				Setkání vrátních seater	
16:30 - 16:45					
16:45 - 17:00					

ČNB	
16:30 - 17:15	Karolínium
17:15 - 17:50	Slavnostní setkání výboru ČSOT
18:00 - 18:45	Schlize primátů
19:00 - 20:00	Slavnostní uvítací večeř
20:00 - 21:30	Oblíbení

VYSTAVOVATELÉ A PARTNEŘI KONGRESU

(přihlášení do termínu 31. 5. 2024)

GENERÁLNÍ PARTNER

B. Braun Medical s. r. o.
ZIMMER BIOMET

STŘÍBRNÝ PARTNER

Arthrex s. r. o.
INSPIRE MEDICAL s. r. o.
MEDIN, a. s.
OrthoSpace s. r. o.
PROMEDICA PRAHA GROUP, a. s.
ZENTIVA, k. s.

BRONZOVÝ PARTNER

BioSolution s. r. o.
DePuy Synthes
easyMed s. r. o.
Lima Corporate is now enovis

PARTNER

Medtronic Czechia s. r. o.
Viatrix CZ s. r. o.

VYSTAVOVATELÉ

Accent Medika Ltd.
ADYTON Ltd.
Alinex - Kácovská, s. r. o.
Angelini Pharma Česká republika s. r. o.
Aspironix s. r. o.
Berlin-Chemie/A.Menarini Ceska republika s. r. o.
BEZNOSKA s. r. o.
BTL zdravotnická technika, a. s.
COMESA, spol. s r. o.
CONTECH-CONNECT TECHNOLOGIES S. R. O.
Červenka Consulting s. r. o.
ČSOT
FIDIA Pharma CZ s. r. o.
GALÉN, spol. s. r. o.
Gedeon Richter Marketing ČR, s. r. o.
Heraeus CZ s.r.o.
IBI-International spol. s r. o.
IBSA PHARMA s. r. o.
inPHARM s. r. o.
LAMOMEDIC, s. r. o.
LÁZNĚ LIBVERDA, a. s.
Lázně Poděbrady, a. s.
LERAM pharmaceuticals s. r. o.
Lohmann & Rauscher, s. r. o.
Medica Filter spol. s. r. o.
MediCom, a. s. Praha
Mediservis s. r. o
Nadační fond Pro lepší péči
Nakladatelství TRITON, s. r. o.
ONE Vision s. r. o.
PHARMAGEN CZ s. r. o.
PRAGOMED, s. r. o.
ProMedicus s. r. o.
ProSpon, spol. s r. o.
RIV medical CZ s. r. o.
S.A.B. Impex, s. r. o.
SANOMED spol. s. r. o.
SENIMED s. r. o.
SIDESS s. r. o.
THUASNE CR s. r. o.
TraumaPro spol. s r. o
Viamed s. r. o.
Videris s. r. o.
VZP

ČASOVÝ HARMONOGRAM XXVII. NÁRODNÍHO KONGRESU ČSOT

Vážení účastníci,
rádi bychom vás informovali, že **certifikáty za účast** budou v **elektronické podobě**. Pokud byste si přáli mít certifikát v tištěné podobě, poskytneme vám ho **na vyžádání na registraci**.

Děkujeme vám za pochopení.

STŘEDA 12. 6. 2024 LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL MERIDIAN ONEMOCNĚNÍ A PORANĚNÍ PÁTEŘE 1 13,00-14,30

Předsednictvo: Cienciala J, Ježek J

- 1. Ošetření zlomenin krční páteře u M. Bechtěrev** 15'
Cienciala J, Ženčica P, Parižek D, Ryba L (Brno)
- 2. MRI jako nezbytná součást předoperačního vyšetření úrazů C páteře** 8'+2'
Ženčica P, Cienciala J, Pešek J (Brno)
- 3. Radiografické posouzení efektivity repozice burst fraktur thorakolumbální páteře – přímá impakce fragmentů vs. ligamentotaxe** 8'+2'
Černý J, Pilát P, Soukup J (Ústí nad Labem)
- 4. Léčba sagitální dysbalance bederní páteře po opakovaných fúzních operacích** 8'+2'
Šrámek J (Bogen, Germany)
- 5. Korelace mikromechanického mapování a vaskularizace ligamentum flavum** 8'+2'
Ježek J, Skála-Rosenbaum J, Šepitka J, Švec J (Praha)
- 6. Současné terapeutické postupy u Morbus Scheuermann** 8'+2'
Galko M, Repko M, Filipovič M, Leznar M, Prýmek M (Brno)
- 7. Včasná léčba minimalizuje následky – osvětová kampaň pro Scheuermannovu chorobu a jiné vady páteře** 8'+2'
Řáha T (Praha)

14.30 - 14.45
Coffee break

STŘEDA 12. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL ZENIT
ENDOPROTETIKA KOLENA
13,00-15,00
Předsednictvo: Gallo J, Skála-Rosenbaum J

- 8. Bolestivé koleno po TEP – nepříjemné překvapení** 15'
Gallo J, Špička J (Olomouc)
- 9. Naše zkušenosti při použití Smith&Nephew „VISIONAIRE pacient-specific instrumentation“ při implantacích totálních endoprotéz kolen v porovnání se světovou literaturou** 8'+2'
Řezáč R (Boskovice)
- 10. Revizní operace po revizních náhradách kolenního kloubu** 8'+2'
Luňáček L, Urban M, Frič V (Praha)
- 11. Implantácia revíznej TEP kolena v teréne pseudoartrózy proximálnej tibiie** 8'+2'
Tomčo M (Nitra, Slovakia)
- 12. Revizní náhrada kolenního kloubu po otevřeném defektu měkkých tkání** 8'+2'
Skála-Rosenbaum J, Bartoška R (Praha), Kletenský J
- 13. Pixee medical – využití rozšířené reality spojené s navigací při implantaci TEP kolenního kloubu – pilotní testování** 8'+2'
Mizera R, Čapek L (Liberec)
- 14. Revizní TEP kolen pomocí fixace sleeve metaepifyzarně** 8'+2'
Pastucha M (Hořovice)
- 15. Artrodéza jako definitivní řešení infekčních komplikací TEP kolenního kloubu** 8'+2'
Pink T, Stoklas J, Antonín M (Brno)
- 16. Vícečetné TEP v jedné době – naše zkušenosti** 8'+2'
Kubeš R, Stollin M, Bobelyak M (Praha)
- 17. Využití bioaktivních syntetických materiálů v revizní endoprotetice** 8'+2'
Soukup J, Novotný T (Ústí nad Labem)

15.00 - 15.15
Coffee break

STŘEDA 12. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL TYCHO
OPERAČNÍ LÉČBA HLEZNA A NOHY 1
13,00-14,30
Předsednictvo: Popelka S, Hromádka R

- | | |
|---|--------------|
| 18. Dvacetileté zkušenosti s náhradou hlezna (326 operací)
<i>Popelka S (Praha)</i> | 15' |
| 19. Endoprotetika varozního hlezna
<i>Dungl P (Praha)</i> | 15' |
| 20. Endoprotéza hlezenního kloubu laterálním přístupem
<i>Filip L, Musil D, Klouda J (České Budějovice)</i> | 8'+2' |
| 21. Tibio-talo-calcarnární artrodéza
<i>Hromádka R, Mazura M (Praha)</i> | 8'+2' |
| 22. Dlahová déza zadonoží – 15 let zkušeností
<i>Kopp L (Ústí nad Labem)</i> | 8'+2' |
| 23. Obnova aktivní extenze nohy při paréze nervus peroneus
<i>Špiroch P (Olomouc)</i> | 8'+2' |
| 24. Luxace šlachy tibialis posterior
<i>Teyssler P, Palásek P (Praha)</i> | 8'+2' |

14.30 - 15.00
Coffee break

STŘEDA 12. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL MERIDIAN
ONEMOCNĚNÍ A PORANĚNÍ PŘEDLOKTÍ A RUKY
14,45-16,45
Předsednictvo: Douša P, Kovařík J

- 25. Dvacet let zkušeností s totální náhradou loketního kloubu** 15'
Vodička Z, Krejčí F, Křiváček A., Papežová L (České Budějovice)
- 26. Reinserce distálního úponu m. biceps brachii** 8'+2'
Oliva P, Dolejš R, Podškubka A (Praha)
- 27. Essex-Loprestiho zlomenina předloktí** 8'+2'
Douša P, Kiša J, Mašek J (Ostrava, Praha)
- 28. Synostóza předloktí – soubor kazuistik** 8'+2'
Kovařík J, Krτίčka M, Ira D (Brno)
- 29. Komplikace operační terapie zlomenin distálního radia v letech 2019-2022** 8'+2'
Čech P, Svatoš F (Praha)
- 30. TEP zápěstí – naše indikace a zkušenost** 8'+2'
Jurča J (Chomutov)
- 31. TEP CMC – co již víme...** 8'+2'
Trtik L (Havlíčkův Brod)
- 32. Subkapitální zlomeniny pátého metakarpu – srovnání souboru okresního a klinického pracoviště** 8'+2'
Štěpánek K, Gutwald P, Čech P (Praha, Slaný)
- 33. Výsledky implantace silastikové náhrady MCP a PIP kloubů** 8'+2'
Kunovský R, Pink T, Moster R (Brno)
- 34. Funkční výsledky léčby abrupce dorzální aponeurózy s kostním fragmentem** 8'+2'
Krejčí D, Havlas V, Vlach M, Peničková M (Praha)

STŘEDA 12. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL ZENIT
ENDOPROTETIKA KYČLE 1
15,15-17,00
Předsednictvo: Dufek P, Šteňo B

- 35. Modulární systém MUTARS® Implantcast v léčení periprotetických zlomenin a v revizi aloplastiky kyčle a kolena** 15'
Dufek P (Hamburg, Germany)
- 36. Nestabilita TEP kyčle** 8'+2'
Musil D, Čapek R, Pertlíček J, Held M (České Budějovice)
- 37. Periprosthetic pelvic discontinuity** 8'+2'
Kalvoda D (Innsbruck, Austria)
- 38. Má Burchova-Schneiderova armatura dnes ještě místo v rekonstrukčních technikách pro defektní acetabulum?** 8'+2'
Špička J, Gallo J (Olomouc)
- 39. Custom made acetabulární implantáty v řešení pokročilých periprotetických defektů skeletu pánve** 8'+2'
Novotný T, Soukup J (Ústí nad Labem)
- 40. Modulární adaptér krčka a hlavičky femorálního drieku pri revízii TEP bedrového klbu** 8'+2'
Šteňo B (Bratislava, Slovakia)
- 41. Střednědobé výsledky impakčního graftingu femuru při řešení kostních defektů u revizních náhrad kyčelního kloubu** 8'+2'
Šponer P, Pellar D, Kučera T (Hradec Králové)
- 42. Nekrózy hlavice femuru v indikaci TEP kyčle – co změnil COVID?** 8'+2'
Kubík J, Sluka O, Lichtenberk D, Hoza P (Pardubice)
- 43. Ekonomické aspekty primoimplantace TEP u hemofiliků** 8'+2'
Hořák J, Rychnovský J (Brno)

STŘEDA 12. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL TYCHO
OPERAČNÍ LÉČBA HLEZNA A NOHY 2
15,00-16,30
Předsednictvo: Obruba P, Demel J

- | | |
|--|--------------|
| 44. Osteosyntéza zlomenin patní kosti – rozšířený laterální přístup?
<i>Obruba P, Kopp L, Bába V (Ústí nad Labem)</i> | 15' |
| 45. Osteosyntéza patní kosti – sinus tarsi přístup
<i>Bába V, Kopp L (Ústí nad Labem)</i> | 8'+2' |
| 46. Artroskopicky asistovaná osteosyntéza kalkanea – indikace, technika, výsledky
<i>Kopp L, Bába V (Ústí nad Labem)</i> | 8'+2' |
| 47. Zlomeniny os naviculare
<i>Bušková K (Praha)</i> | 8'+2' |
| 48. Zlomeniny krychlové kosti
<i>Komín O (České Budějovice)</i> | 8'+2' |
| 49. Minimálně invazivní intramedulární osteosyntéza zlomenin laterálního členka
<i>Gajdoš R, Tutka M, Sýkora T (Banská Bystrica, Slovakia)</i> | 8'+2' |
| 50. Monitorace zátěže po zlomenině proximální části 5. metatarzu
<i>Demel J, Szeliga J, Douša P (Ostrava)</i> | 8'+2' |

STŘEDA 12. 6. 2024
SESTERSKÁ SEKCE

SÁL NADIR
PERIOPERAČNÍ PÉČE V ORTOPEDII
13,00-14,15

Předsednictvo: Kárníková H, Pazrová I

- | | |
|---|--------------|
| 1. Intenzivní péče o pacienty po operaci páteře
<i>Chodúrová L, Domíková L (Praha)</i> | 8'+2' |
| 2. Pacient s onkologickou diagnózou na ortopedii
<i>Vanini J, Jenyšová R (Brno)</i> | 8'+2' |
| 3. Od artroskopie k amputaci
<i>Hájková P (Brno)</i> | 8'+2' |
| 4. Bolest – co můžeme a zmůžeme
<i>Jančová K, Bakusová T (Praha)</i> | 8'+2' |
| 5. Léčba bolesti a spolupráce s APS týmem z pohledu JIP
<i>Töpferová M (Praha)</i> | 8'+2' |
| 6. Prevence a léčba bolesti z pohledu standardního oddělení
<i>Pazrová I (Praha)</i> | 8'+2' |
| 7. Není noha jako noha
<i>Hanzlíková D (Hradec Králové)</i> | 8'+2' |
| 8. Použití podtlakové terapie u pacienta po operaci haluxu
<i>Václavková R, Skryjová M (Brno)</i> | 8'+2' |
| 9. Polohování jako prevence komplikací
<i>Procházka J, Ježková H (Praha)</i> | 8'+2' |

STŘEDA 12. 6. 2024
SESTERSKÁ SEKCE

SÁL NADIR
ENDOPROTETIKA
14,30-15,30

Předsednictvo: Tesařová S, Kárníková H

- | | |
|--|--------------|
| 10. Operace na ramenním kloubu se zaměřením na TEP
<i>Kubačková M, Krčmařová M (Brno)</i> | 8'+2' |
| 11. Totální endoprotéza loketního kloubu a totální endoprotéza palce ruky
<i>Šnajdrová D, Gabrielová K, Mohylová L (Praha)</i> | 8'+2' |
| 12. AMIS vs. Lateral Approach z pohledu instrumentářky
<i>Turanová Doubková R, Hejnová E (Praha)</i> | 8'+2' |
| 13. Komplikace po TEP kyčle – kazuistika
<i>Adámková M, Horutová L (Ostrava)</i> | 8'+2' |
| 14. Ošetrovatelský management před a po implantaci CCEP
<i>Lattáková V, Buchlákova L (Praha)</i> | 8'+2' |
| 15. Předoperační příprava před TEP kyčle a TEP kolene
<i>Veselá I, Fričová J (Praha)</i> | 8'+2' |

SÁL STELLA
15,45-16,30
Setkání vrchních sester

ČTVRTEK 13. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL MERIDIAN
DEGENERATIVNÍ A ZÁNĚTLIVÁ ONEMOCNĚNÍ
8,30-10,00
Předsednictvo: Gallo J, Trč T

- 51. Novinky v konzervativní léčbě artrózy** 15'
Trč T (Praha)
- 52. Intraartikulární injekce originálního hydrolyzovaného kolagenu při léčbě pacientů se symptomatickou osteoartrózou kolena a kyčle** 8'+2'
Dufek P (Hamburg, Germany)
- 53. Léčba chondrálních defektů kyčelního kloubu** 8'+2'
Chládek P, Rejda O (Praha)
- 54. Imunofenotypizace pacientů s osteoartrózou kolena** 8'+2'
Gallo J, Kriegová E, Kudělka M, Radvanský M (Olomouc, Ostrava)
- 55. Závažné streptokokové infekce** 8'+2'
Hoza P, Zálabská E, Štulpa M, Kabelka O (Pardubice)
- 56. Chronická rekurentní multifokální osteomyelitida u sportovců v adolescentním věku – diagnostika a léčba** 8'+2'
Lukáč A, Lujc M (Brno)
- 57. Septická artritida zápěstí** 8'+2'
Papežová L, Vodička Z, Křiváček A, Musil D (České Budějovice)

10.00 - 10.30
Coffee break

ČTVRTEK 13. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL ZENIT
ENDOPROTETIKA KYČLE 2
8,30-10,00
Předsednictvo: Musil D, Bartoška R

- 58. Pomůže nám nová metodika v odlišení low-grade infekce kloubních náhrad?** 15'
Gallo J, Kriegová E, Kudělka M (Olomouc, Ostrava)
- 59. Sonikační metoda v diagnostice periprotetické kloubní infekce** 8'+2'
Rapi J, Růžička F, Apostolopoulos V, Emmer J, Nachtnebl L, Tomáš T (Brno)
- 60. Kyčelní spacery – tipy a triky** 8'+2'
Musil D, Pertlíček J, Klouda J (České Budějovice)
- 61. First results of observation prospective study of uncemented stem Pulchra with extramedullary alignment guide** 8'+2'
Nečas L (Martin, Slovakia)
- 62. Naše zkušenosti s různými formami anestezie ve vztahu k efektivitě pooperační adaptace po TEP** 8'+2'
Barchánek M, Hušková E, Novotný T (Ústí nad Labem)
- 63. Neuspokojivé výsledky Müllerova přímého dřívku CCA** 8'+2'
Kubát P, Hach J, Řehořek L (Praha)
- 64. Rizikové faktory závažných komplikací po TEP kyčelního kloubu v privátním a státním zdravotnickém zařízení** 8'+2'
Musil P, Salášek M, Džupa V (Praha)

10.00 - 10.30
Coffee break

ČTVRTEK 13. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL TYCHO
NOVÉ TECHNOLOGIE V ORTOPEDII A TRAUMATOLOGII
8,30-10,15

Předsednictvo: Šťastný E, Švec A

- 65. Fracture-related infection treatment with S53P4 Bioactive Glass: Experiences from Antoine Bécclère Hospital, Paris** 15'
Villain B (Paris – France)
- 66. Prvé skúsenosti s použitím robotického systému ROSA v primárnej endoprotetike kolena** 8'+2'
Švec A, Orava R, Tóth Z (Bratislava, Slovakia)
- 67. Liečba gonartrózy autológnuou plazmou bohatou na trombocyty** 8'+2'
Lacko M, Harvanová D, Filip V, Gharaibeh A, Vaško G (Košice, Slovakia)
- 68. Aplikace kultivovaných kmenových buněk z kostní dřene v léčbě chrupavčitého defektu kolenního kloubu** 8'+2'
Neckář P, Černý J, Patočková H, Havlas V (Ústí nad Labem, Praha)
- 69. Minced Cartilage Implantation (AutoCart™) v řešení defektů kloubní chrupavky** 8'+2'
Patera M, Žmolík J, Kratochvíl J (Liberec)
- 70. Využití nitinolu pro výrobu osteosyntetického materiálu používaného u dětí** 8'+2'
Kořínek F, Havlas V, Kautzner J, Ďurica D (Praha)
- 71. Využití kombinace kyselina hyaluronová a chondroitin sodný pro nitrokloubní podání** 8'+2'
Šťastný E, Bělík D (Praha)
- 72. Nové možnosti v diagnostice zánětů** 8'+2'
Macák D, Bartoška R, Šimánek J (Praha)

10.15 - 10.30
Coffee break

ČTVRTEK 13. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL KEPLER
DĚTSKÁ ORTOPEDIE 1
8,30-10,05
Předsednictvo: Chomiak J, Šponer P

- 73. Střednědobé výsledky zavřené repozice nestabilních skluzů proximální epifýzy femuru** **15'**
Chomiak J, Ošťádal M, Dungal P (Praha)
- 74. Výsledky chirurgické luxace kyčle s redirekcí epifýzy při léčení juvenilní epifyzeolýzy** **8'+2'**
Šponer P, Chládek P, Grinac M, Hassan Shaikh H (Hradec Králové)
- 75. Luxace kyčlí u dětí – otevřená repozice** **8'+2'**
Ošťádal M, Chomiak J, Dungal P (Praha)
- 76. Kongenitální „rebelující“ luxácia bedrového klíbu u novorodence** **8'+2'**
Bogdan J, Pobeha J, Lacko M, Gharaibeh A (Košice, Slovakia)
- 77. PFFD II. Typ - operace koleno pro kyčel** **8'+2'**
Dungal P (Praha)
- 78. Střednědobé výsledky operační léčby Perthesova onemocnění** **8'+2'**
Fraňo A, Chomiak J, Ošťádal M, Dungal P (Praha)
- 79. Redukční osteotomie hlavice kyčelního kloubu** **8'+2'**
Chládek P, Rendek P (Praha, Bratislava, Slovakia)
- 80. Operační léčba NMS u dětí s SMA** **8'+2'**
Liščák B, Halas M, Bevilaqua J (Bratislava, Slovakia)

10.05 - 10.30
Coffee break

**ČTVRTEK 13. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE**

**SÁL TAURUS
3D TISK V ORTOPEDII A TRAUMATOLOGII
8,30-10,00**

Předsednictvo: Kebrle R, Čech P

Čestná přednáška/Honorary lecture

- 81. 3D printing „patient specific surgeries“ robotics** 20'
Khoury A (Tel Aviv, Israel)
- 82. Reconstruction of deformities of distal forearm in growing skeleton – comparison of conventional and 3D planned procedure** 8'+2'
Kebrle R, Czinner M, Peterková T, Pěnička K (Mladá Boleslav, Vysoké nad Jizerou, Liberec)
- 83. 3D planning and printing in reconstruction of diaphyseal forearm mal-unions** 8'+2'
Czinner M, Kebrle R, Peterková T, Pěnička K (Mladá Boleslav, Vysoké nad Jizerou, Liberec)
- 84. 3D planning and printing in intraarticular malunion of distal forearm** 8'+2'
Kebrle R, Czinner M, Peterková T, Pěnička K (Mladá Boleslav, Vysoké nad Jizerou, Liberec)
- 85. Metoda 3D tisku v předoperačním plánování ortopedických výkonů** 8'+2'
Novotný T (Ústí nad Labem)
- 86. Využití 3D tisku v traumatologii** 8'+2'
Uhrin A, Pazour J, Harcuba R, Křivohlávek M (Liberec)

**10.15 - 10.30
Coffee break**

ČTVRTEK 13. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL MERIDIAN
ZAHÁJENÍ KONGRESU
ČT 10,30-11,45
Čestní hosté

Proslovy čestných hostů
Předání Zahradníčkovy ceny za rok 2023
Čestné přednášky

87. Co čeká českou ortopedii v nejbližších 20 letech? 20'
Dušek L (Praha, Brno)

88. Umělá inteligence a medicína 20'
Šebek M (Praha)

SÁL ZENIT
STIMULAN – NOSIČ ATB A JEHO VYUŽITÍ PŘI LÉČBĚ INFEKTŮ
12,00-12,45
Symposium firmy Biosolution

89. Lokální nosiče ATB v léčbě ortopedických infekcí
Tomáš T (Brno)

90. Lokální nosiče ATB – kazuistiky
Rapi J (Brno)

SÁL NADIR
VYUŽITÍ 3D TISKU - CUSTOM MADE IMPLANTÁTY
12,00-12,45
Symposium firmy Medin

91. Využití 3D tisku – custom made implantáty 20'
Lesenský J, Kebrle R, Sibr M (Praha, Mladá Boleslav, Kladno)

SÁL TAURUS
VÝHODY POUŽITÍ BIOSKLA S53P4 V ORTOPEDII A TRAUMATOLOGII
12,00-12,45
Symposium firmy Adyton

92. Why to use S53P4 bioactive glass in infected bone defects 20'
Villain B (Paris, France)

ČTVRTEK 13. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL MERIDIAN
ONEMOCNĚNÍ A PORANĚNÍ PÁTEŘE 2
13,00-14,45
Předsednictvo: Repko M, Krbec M

- 93. Identifikace biomarkerů spojených s rizikem progresu u dětských pacientů s juvenilní a adolescentní idiopatickou skoliózou pomocí analýzy časových změn molekulárních ukazatelů** 15'
Repko M, Lujc M, Galko M (Brno)
- 94. Využití 3D tisku v operační léčbě skolióz** 8'+2'
Filipovič M, Repko M, Sklenský J, Maxová M, Mikulka J, Říha K, Chalupa D (Brno)
- 95. Přehled a léčba syndromické skoliózy – zkoumání křivek a strategií** 8'+2'
Parížek D, Filipovič M, Repko M, Leznar M (Brno)
- 96. Early Onset Scoliosis – možnosti operační léčby** 8'+2'
Prýmek M, Galko M, Filipovič M, Leznar M, Repko M (Brno)
- 97. Kombinované přístupy v operační léčbě deformit chrbtice u dětí** 8'+2'
Popluhar J, Hartel M, Blaško T (Žilina, Slovakia)
- 98. Hodnocení „cosmesis“ jako bonusu chirurgické korekce křivek AIS** 8'+2'
Krbec M (Praha)
- 99. Složitost ošetření spinálních poranění – kazuistický přehled komplikací a spondylochirurgických výzev** 8'+2'
Parížek D, Ryba L, Cienciala J, Chaloupka R, Pešek J (Brno)
- 100. Multidisciplinární přístup v péči o pacienty s onkologickým onemocněním páteře** 8'+2'
Cienciala J, Grell P, Grosman R, Pešek J (Brno)

14.45 - 15.00
Coffee break

ČTVRTEK 13. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL ZENIT
ENDOPROTETIKA RAMENA 1
13,00-14,30
Předsednictvo: Fulín P, Frič V

- 101. Od neanatomické rekonstrukce zlomenin proximálního humeru k reverzní endoprotéze** **15'**
Sosna A (Praha)
- 102. Systém pro řešení defektů glenoidu SMR® 360° Augmented – detaily implantace a využití v různých situacích** **8'+2'**
Pokorný D, Heřt J, Fulín P, Sosna A (Praha)
- 103. Implantace reverzní náhrady ramena v těžších anatomických poměrech** **8'+2'**
Frič V, Popelka O, Marvan J, Luňáček L (Praha)
- 104. Anatomické bezdríkové náhrady ramena v souboru naší kliniky** **8'+2'**
Frič V, Popelka O, Marvan J, Luňáček L (Praha)
- 105. Úskalí „stemless“ a „short stem“ komponent TEP ramena** **8'+2'**
Boglevský R, Murcko J, Káňa J (Nový Jičín)
- 106. Vliv abusu psychotropních látek na výsledky náhrady ramenního kloubu** **8'+2'**
Fulín P, Pokorný D, Heřt J, Sosna A (Praha)

14.30 - 15.00
Coffee break

ČTVRTEK 13. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL KEPLER
DĚTSKÁ ORTOPEDIE 2
13,00-14,15
Předsednictvo: Kokavec M, Kamínek P

- 107. Klíbové náhrady po resekcii maligních nádorů u dětí v zriedkavých lokalitách** 15'
Kokavec M, Švec A, Malina M (Bratislava, Slovakia)
- 108. Extramedulární vnitřní prodloužení končetin u dětí** 8'+2'
Urbášek K (Brno)
- 109. Naše možnosti využití hřebovací techniky ke korekci deformit a zkratů končetin u dětí** 8'+2'
Hořák P, Jiroušek J, Koudela K (Plzeň)
- 110. Rekonstrukce femuru rostoucím individuálně zhotoveným implantátem – kazuistika** 8'+2'
Schovanec J, Porubský P, Lorenc J (Praha)
- 111. Opakované zlomeniny v oblasti proximálního femuru u osteogenesis imperfecta** 8'+2'
Kamínek P (Olomouc)
- 112. Využití bioaktivních syntetických materiálů v operativě benigních kostních cyst** 8'+2'
Vaňásková E, Novotný T (Ústí nad Labem)

14.15 - 14.45
Coffee break

ČTVRTEK 13. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL TAURUS
TRAUMATOLOGIE
13,00-15,00

Předsednictvo: Pazour J, Kloub M

Čestná přednáška/Honorary lecture

- | | |
|---|--------------|
| 113. Failures in Trauma Surgery and why they occur
<i>Gänsslen A (Wolfsburg, Germany)</i> | 20' |
| 114. Zlomeniny končetin u plegiků – operovat či neoperovat?
<i>Pazour J, Šrám J, Křivohlávek M (Liberec)</i> | 8'+2' |
| 115. Manažment AC luxácie na našej klinike
<i>Dostál A, Kilian M, Váhovský R (Bratislava, Slovakia)</i> | 8'+2' |
| 116. Hřebování paklobů proximálního humeru
<i>Kloub M, Holub K (České Budějovice)</i> | 8'+2' |
| 117. Konzervativní léčba dislokovaných zlomenin olekranu u geriatrických pacientů – indikace a výsledky
<i>Marvan J (Praha)</i> | 8'+2' |
| 118. Změna kvality života po osteosyntéze pertrochanterické zlomeniny u seniorů
<i>Pometlová J, Demel J, Szeliga J, Madeja R, Douša P (Ostrava)</i> | 8'+2' |
| 119. Distální jištění dlouhých hřebů – metoda stále nevyřešena
<i>Schwarz O, Majerníček M (Praha)</i> | 8'+2' |
| 120. Osteosyntéza intraartikulárních zlomenin distálního femuru retrográdním hřebem
<i>Zeman Jan, Zeman Jaroslav, Matějka T (Plzeň)</i> | 8'+2' |
| 121. Komplikované zlomeniny distálního femuru – možnosti a limity ortopedického ošetření
<i>Švarc A, Hoza P (Pardubice)</i> | 8'+2' |
| 122. Komplikace léčby zlomenin pilonu tibie
<i>Urban M, Douša P (Praha, Ostrava)</i> | 8'+2' |

15.00 - 15.30
Coffee break

ČTVRTEK 13. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL TYCHO
ARTROSKOPIE 1
13,00-14,30

Předsednictvo: Zeman P, Svatoš F

- | | |
|--|--------------|
| 123. Zásady arthroscopické terapie FAI syndromu u sportovců
<i>Zeman P (Plzeň)</i> | 15' |
| 124. Arthroscopická tenodéza dlouhé hlavy bicepsu v distální části intertuberkulárního sulku – naše zkušenosti
<i>Skala P, Zeman P (Plzeň)</i> | 8'+2' |
| 125. Arthroscopické možnosti řešení rozsáhlé ruptury manžety rotátorů
<i>Kalina R, Neoral P (Olomouc)</i> | 8'+2' |
| 126. Rozvoj degenerativních změn po operaci dle Latarjeta
<i>Cinegr P, Henč D, Kolísko J, Oliva P, Dolejš R, Podškubka A (Praha)</i> | 8'+2' |
| 127. Možnosti arthroscopického řešení radiálních bolestí lokte
<i>Křiváček A, Vodička Z, Papežová L, Krejčí F, Musil D (České Budějovice)</i> | 8'+2' |
| 128. Zkušenosti s různými typy náhrad chrupavčitých defektů velkých kloubů
<i>Svatoš F, Bartoška R, Čech P (Říčany, Praha)</i> | 8'+2' |
| 129. Naše zkušenosti s řešením chondrálních defektů – Hyalofast a AutoCart
<i>Stříž M, Mohyla M (Ostrava)</i> | 8'+2' |

14.30 - 15.00
Coffee break

ČTVRTEK 13. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL AQUARIUS
3D TISK PRO PŘEDOPERAČNÍ PLÁNOVÁNÍ V ORTOPEDII A TRAUMATOLOGII
14,30-15,30
Workshop Ortopedické kliniky Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem

- 130. 3D tisk v ortopedii a traumatologii pohybového aparátu** **20'**
Novotný T, Hadraba D, Hadraba O, Lopot F (Ústí nad Labem, Praha)

SÁL MERIDIAN
SPORTOVNÍ PORANĚNÍ
15,00-16,45
Předsednictvo: Vaculík J, Demel J

- 131. Ruptury extensorového aparátu kolenního kloubu** **15'**
Vaculík J, Oliva P, Cinegr P, Bobelyak M, Podškubka A (Praha)
- 132. Luxace pately – možnosti řešení, naše výsledky** **8'+2'**
Švarc A, Prix R, Štulpa M, Kubík J (Pardubice)
- 133. Střednědobé výsledky rekonstrukce MPFL kadaverózním štěpem** **8'+2'**
Rouchal J, Vališ P, Šimurda J, Otaševič T (Brno)
- 134. Poranění hamstringů konzervativní a operační léčba** **8'+2'**
Neckař P, Khavanski A, Romaniuk I, Bacíková A (Teplíce)
- 135. Řešení pourazové kombinované nestability kolenního kloubu** **8'+2'**
Demel J, Měrka O, Douša P (Ostrava)
- 136. Kostné afekce u mladých sportovců – konzervativní léčba** **8'+2'**
Kulan T (Praha)
- 137. Únavové zlomeniny u sportovců** **8'+2'**
Šimánek J (Praha)
- 138. Sonografická diagnostika únavových zlomenin metatarzů** **8'+2'**
Šimánek J (Praha)

ČTVRTEK 13. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL ZENIT
ENDOPROTETIKA RAMENA 2
15,00-16,15
Předsednictvo: Křivohlávek M, Lena T

- 139. Srovnání výsledků reverzní náhrady ramena v plánované a akutní traumatologické indikaci** **15'**
Popelka O, Frič V, Marvan J, Luňáček L (Praha)
- 140. Reverzní protéza ramenního kloubu v úrazové indikaci – porovnání výsledků primoimplantace a implantace reverzní protézy jako revizního výkonu** **8'+2'**
Křivohlávek M, Čechlovský F, Král M (Liberec)
- 141. Rozbor komplikací reverzních náhrad ramena v našem souboru** **8'+2'**
Popelka O, Frič V, Marvan J, Luňáček L (Praha)
- 142. Komplikace reverzní náhrady ramenního kloubu na straně humerální komponenty** **8'+2'**
Lena T, Frič V (Semily, Praha)
- 143. Periprotetické fraktury lopatky** **8'+2'**
Rychnovský J, Rouchal M, Hořák J, Vyskočil R (Brno)
- 144. Užití spaceru v řešení infektu náhrady ramenního kloubu** **8'+2'**
Rouchal M, Vališ P, Rouchal J (Brno)

ČTVRTEK 13. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL KEPLER
ONKOORTOPEDIE
14,45-16,45

Předsednictvo: Tomáš T, Lesenský J

- 145. Použití polyetylerfталátové tuby při rekonstrukčních onkoortopedických operacích** **15'**
Tomáš T, Pazourek L, Mahdal M, Apostolopoulos V (Brno)
- 146. Biopsie u patologických zlomenin** **8'+2'**
Krejčí F (České Budějovice)
- 147. Patologické zlomeniny u světllobuněčného karcinomu ledviny** **8'+2'**
Matějovský Z (Praha)
- 148. Vliv lokální adjuvantní terapie na kortikální kost po exkochleaci kostních nádorů** **8'+2'**
Apostolopoulos V (Brno)
- 149. Rekonštrukcia kostných defektov v onkoortopedii pomocou devitalizovaných kostných autograftov** **8'+2'**
Malina M, Tóth J, Karol'D, Švec A (Bratislava, Slovakia)
- 150. LSH or PFR for metastatic disease of proximal femur?** **8'+2'**
Lesenský J
- 151. Individuální implantáty v okologické ortopedii** **8'+2'**
Tomáš T, Pazourek L, Mahdal M, Apostolopoulos V (Brno)
- 152. Řešení zkratu dolních končetin po resekcích nádorů kostí bez užití rostoucí endoprotézy** **8'+2'**
Matějovský Z (Praha)
- 153. Neoadjuvantní cílená terapie denosumab v kombinaci s inhibítorem tyrozinkináz v léčbě kostních nádorů** **8'+2'**
Apostolopoulos V, Mahdal M (Brno)
- 154. Nežádoucí účinky vysokodávkové radioterapie na skelet** **8'+2'**
Dupal P (Praha)

ČTVRTEK 13. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL TYCHO
ARTROSKOPIE 2
15,00-16,30

Předsednictvo: Kautzner J, Bartoška R

- 155. Porovnání klinických výsledků různých technik náhrady LCA – střednědobé výsledky** 15'
Kautzner J, Kořínek F, Havlas V (Praha)
- 156. Rekonstrukce anterolaterálního komplexu kolena – současný pohled na indikace a výběr operační techniky** 8'+2'
Zeman P (Plzeň)
- 157. Kvantifikace funkčních výsledků operační léčby poranění předního zkříženého vazů pomocí pohybové analýzy – první výsledky** 8'+2'
Hušek F, Mizera R, Vitvar J, Čapek L (Liberec)
- 158. Metody biologické podpory hojení sutur menisků** 8'+2'
Zeman P, Skala P (Plzeň)
- 159. Rekonstrukce chrupavky pomocí Chondrofiller liquid – zkušenosti s operační technikou** 8'+2'
Kalína R (Olomouc)
- 160. Náhrada defektů chrupavky kolenního kloubu metodou AutoCart – zkušenosti a první výsledky** 8'+2'
Svatoš F, Bartoška R, Čech P (Říčany, Praha)
- 161. Možnost řešení chondrálních defektů metodou Chondrofiller** 8'+2'
Bartoška R, Svatoš F, Čech P (Praha, Říčany)

ČTVRTEK 13. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL TAURUS
PORANĚNÍ PÁNVE A ACETABULA
15,30-17,15
Předsednictvo: Frank M, Marvan J

Čestná přednáška/Honorary lecture

- 162. Fractures of the acetabulum – from yesterday to tomorrow** **20'**
Cimerman M (Ljubljana, Slovenia)
- 163. Transsakrální stabilizace insufficientní zlomeniny kosti křížové** **8'+2'**
Frank M, Nechvátal L, Groh R, Dědek T, Trlica J (Hradec Králové)
- 164. Srovnání miniinvazivních fixací kominutivních transforaminálních zlomenin na kompozitním modelu pánve** **8'+2'**
Salášek M, Lobovský L, Mandys T, Hnátík J, Krystek J, Sklenička J, Fisher P, Šimek Š, Matějka J, Křen J (Plzeň)
- 165. Indikácie a výsledky krytých a otvorených osteosyntéz panvy** **8'+2'**
Kitka M (Košice, Slovakia)
- 166. Střednědobé výsledky po osteosyntéze zlomeniny acetabula omega dlahou** **8'+2'**
Macák D, Marvan J, Dupal T, Džupa V (Praha)
- 167. Hematom m. iliopsoas** **8'+2'**
Dupal T, Marvan J, Macák D, Džupa V (Praha)
- 168. Role traumaplánu v traumacentru** **8'+2'**
Vyhnánková B, Fric M, Šubrt Z, Džupa V (Praha)
- 169. Aktivace traumatického plánu na I. chirurgické klinice VFN** **8'+2'**
Kraus J, Burget F (Praha)

ČTVRTEK 13. 6. 2024
SESTERSKÁ SEKCE

SÁL NADIR
PROBLEMATIKA PRÁCE NLZP
8,30-10,00

Předsednictvo: Kárníková H, Ditrych Szentimrey Z

- | | |
|---|--------------|
| 16. Roky na úrazovce ... a pořád nás dokáže překvapit
<i>Sandtmannová M, Kirchofová K (Praha)</i> | 8'+2' |
| 17. Stravovací a pohybové zvyklosti všeobecných sester ve směnném provozu
<i>Padriánová S, Bauerová J (Praha)</i> | 8'+2' |
| 18. Nedodržování léčebného režimu ze strany pacienta
<i>Kosová M, Klípová E (Praha)</i> | 8'+2' |
| 19. Když se blíží půlnoc aneb práce s geronto-psychiatrickým pacientem
<i>Krušková M (Praha)</i> | 8'+2' |
| 20. Maligní neuroleptický syndrom
<i>Holanová Z (Hradec Králové)</i> | 8'+2' |
| 21. Nutriční podpora u pacientů s infektem
<i>Ranšová R (Praha)</i> | 8'+2' |
| 22. Není úsměv jako úsměv aneb empatický přístup při jednání s pacientem
<i>Ditrych T (Praha)</i> | 8'+2' |
| 23. Afrika snů a skutečnosti očima české instrumentářky
<i>Nachtmanová L, Banýrová M (Praha)</i> | 8'+2' |
| 24. Charakteristika RTG záření a jeho rizika
<i>Krejčí Š (Praha)</i> | 8'+2' |

10.00 - 10.30
Coffee break

ČTVRTEK 13. 6. 2024
SESTERSKÁ SEKCE

SÁL NADIR
MODERNÍ PŘÍSTUPY V TRAUMATOLOGII
13,00-14,00
Předsednictvo: Ottová L, Kárníková H

- 25. Specifika péče u pacientů s oboustrannou frakturou krčku kosti stehenní** 8'+2'
Krčmařová M, Kubačková M (Brno)
- 26. Komplikace při periprotetické zlomenině v nestandardním terénu – kazuistika** 8'+2'
Horutová L, Adámková M (Ostrava)
- 27. Když je toho hodně aneb péče o mnohočetné zlomeniny** 8'+2'
Ditrych Szentimrey Z (Praha)
- 28. Moderní postupy v traumatologii** 8'+2'
Lešňanská L, Orságová A (Praha)
- 29. Zlomeniny bérce** 8'+2'
Moučková B, Ditrych Szentimrey Z (Praha)
- 30. Kompartment syndrom aneb prevence trvalých následků pacienta** 8'+2'
Klimšová D, Dittrich O (Praha)

SÁL NADIR
VARIA
14,15-15,00
Předsednictvo: Kárníková H, Töpferová M

- 31. Carpe diem** 8'+2'
Fišar P, Kejíková H (Prostějov)
- 32. Proč se rána nehojí** 8'+2'
Ottová L, Bednářová H (Praha)
- 33. Kam s ní...?!** 8'+2'
Morávková M, Podaná V (Hořovice)
- 34. Prestižní image pracoviště Ortopedické kliniky Fakultní nemocnice Brno** 8'+2'
Joanovič E, Štilárková R (Brno)
- 35. JIP Ortopedicko-traumatologické kliniky Fakultní nemocnice Královské Vinohrady** 8'+2'
Marková M, Březinová M (Praha)

15.00 - 15.15
Coffee break

ČTVRTEK 13. 6. 2024
SESTERSKÁ SEKCE

SÁL NADIR
SETKÁNÍ S AGRESOREM
15,15-16,30
Předsednictvo: Kirchhofová K, Kárníková H

- 36. Agresivita a hostilita pacientů na ambulanci z pohledu všeobecné sestry** **20'**
Burda P (Praha)
- 37. Jak se chovat v rizikových situacích – agresivita ve zdravotnictví** **20'**
Pulchart M (Praha)

PÁTEK 14. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL MERIDIAN
ONEMOCNĚNÍ A PORANĚNÍ PÁTEŘE 3
8,30-10,15

Předsednictvo: Štulík J, Krbec M

- 170. Radikální resekce primárních tumorů páteře** 15'
Štulík J, Varga M, Pivarčí F (Praha)
- 171. Syndrom horní mesenterické arterie při operaci AIS** 8'+2'
Včelák J, Štulík J, Špeldová A, Barna M (Praha)
- 172. High-grade kyphotic deformity of thoracolumbar spine in children** 8'+2'
Štulík J, Barna M, Salavcová L (Praha)
- 173. Atlanto-axiální rotační nestabilita u dětí** 8'+2'
Rybářová M, Štulík J, Hajdúk R (Praha)
- 174. Kompresivní zlomeniny thorakolumbální páteře u dětí** 8'+2'
Salavcová L, Štulík J, Barna M (Praha)
- 175. Sagitální rovnováha u high-grade spondylolistéz** 8'+2'
Gerí G, Štulík J, Zemánek J (Praha)
- 176. Riziko selhání meziobratlové fúze při instrumentované spondylodéze – state of art** 8'+2'
Kocanda J, Repko M, Hampl A, Částková K, Sklenský J, Filipovič M (Brno)
- 177. Komplikace ve spondylochirurgii – prospektivní sledování neplánovaných revizních operací páteře** 8'+2'
Nesnídal P, Štulík J, Barna M, Rybářová M (Praha)

10.15 - 10.30
Coffee break

PÁTEK 14. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL ZENIT
ENDOPROTETIKA KYČLE 3
8,30-9,45
Předsednictvo: Havlas V, Hach J

- 178. Zhodnocení dlouhodobých výsledků krátkých necementovaných dříků Mayo a Fitmore v primární endoprotetice kyčelního kloubu** 15'
Šťastný E, Ďurica D, Filipovič M, Havlas V, Trč T (Praha)
- 179. TEP kyčle via AMIS – komplikace a revize v našem souboru** 8'+2'
Chládek P (Praha)
- 180. Kostní cement a kovový otěr – velký nebo malý problém?** 8'+2'
Hach J (Mělník)
- 181. Nervové léze a jejich vývoj u pacientů po náhradě kyčelního kloubu** 8'+2'
Brabec K (Praha)
- 182. Pacientská cesta – KPI 50 pacientů s bilaterální TEP kyčle ve FAST TRACK režimu** 8'+2'
Debre J (Šumperk)

9.45 - 10.15
Coffee break

SÁL TYCHO
OPERAČNÍ LÉČBA HLEZNA A NOHY 3
8,30-9,45
Předsednictvo: Hromádka R, Kuběnová D

- | | |
|--|--------------|
| 183. Miniinvasivní chirurgie nohy a fixace fragmentů v osteotomii
<i>Holinka M (Karviná)</i> | 15' |
| 184. Miniinvasivní artrodéza prvního MTP skloubení
<i>Hromádka R, Mazura M (Praha)</i> | 8'+2' |
| 185. Hodnocení výsledků otevřených a miniinvasivních korekcí deformity hallux valgus
<i>Klouđa J, Filip L (České Budějovice)</i> | 8'+2' |
| 186. Skluzné miniinvasivní osteotomie patní kosti
<i>Novák P (Chomutov)</i> | 8'+2' |
| 187. Vertikální close wedge osteotomie patní kosti v léčbě úponových bolestí Achillovy šlachy
<i>Mazura M (Praha)</i> | 8'+2' |
| 188. Počáteční úskalí miniinvasivních operací nohy
<i>Kuběnová D (Praha)</i> | 8'+2' |

9.45 - 10.15
Coffee break

PÁTEK 14. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL AQUARIUS
MODERNÍ LÉČBA DEFECTŮ CHRUPAVKY
9,30-10,15
Symposium firmy EasyMed

- 189. Využití a zkušenosti s nanonávrtvy u lézí chrupavky a s aplikací scaffoldu z HA.** 20'
Holibka R (Olomouc)

SÁL MERIDIAN
MEZIOBOROVÁ PÉČE U PORANĚNÍ
10,30-11,45
Předsednictvo: Demel J, Holoubek J

- 190. Interdisciplinární léčba rozsáhlých defektů měkkých tkání končetin** 15'
Nejedlý A, Džupa V (Praha)
- 191. Řešení rozsáhlých defektů měkkých tkání v oblasti dolní končetiny** 8'+2'
Votruba T, Kempný T, Holoubek J (České Budějovice, Ostrava, Brno)
- 192. Muskuloskeletální tkáňové transplantáty – klasické možnosti, nové postupy a budoucí směry** 8'+2'
Ožanová L, Špirka D, Ligocki L (Ostrava)
- 193. Možnosti kostních rekonstrukcí u devastačních poranění horní a dolní končetiny** 8'+2'
Holoubek J, Kempný T, Lipový B, Votruba T (Brno, Ostrava, České Budějovice)
- 194. Mezioborová spolupráce při terapii polytraumatizovaného pacienta po pádu z 11. patra** 8'+2'
Demel J, Měrka O, Douša P (Ostrava)

SÁL ZENIT
ENDOPROTETIKA KYČLE 4
10,15-11,30
Předsednictvo: Nachtnebl L, Vašek P

- 195. Revizní endoprotetika kyčelního kloubu s využitím systému TMARS** 15'
Nachtnebl L, Tomáš T, Apostolopoulos V (Brno)
- 196. Periprotetické zlomeniny acetabula a pánevní diskontinuita** 8'+2'
Vašek P, Vaněček V (Praha)
- 197. Kvalita života a očekávání pacientů s TEP kyčelního kloubu před a po implantaci** 8'+2'
Mohyla M, Stříž M (Ostrava)
- 198. Remodelace proximálního femuru při užití krátkých dříků – klinické observace a biomechanická korelace** 8'+2'
Heřt J, Fulín P, Pokorný D, Sosna A (Praha)
- 199. Prospektivní sledování využití kyseliny tranexamové u elektivní náhrady kyčle** 8'+2'
Brančík P (Brno)
- 200. Podtlaková drenáž u TEP – zhodnocení souboru** 8'+2'
Polívka P (Havlíčkův Brod)

PÁTEK 14. 6. 2024
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL TYCHO
VARIA

10,00-11,45

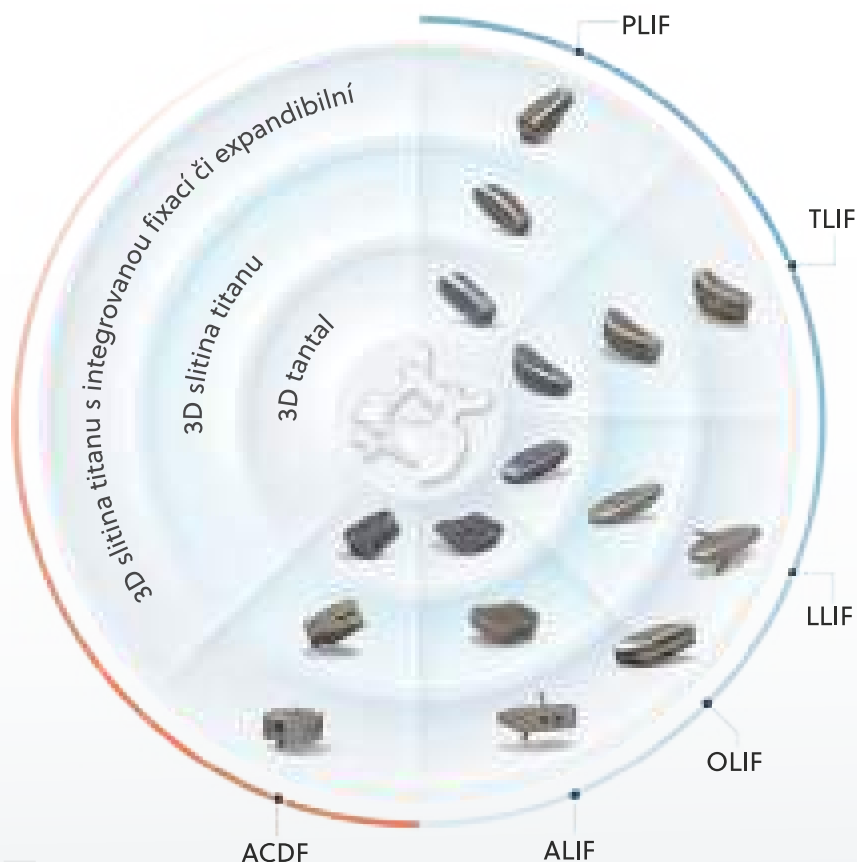
Předsednictvo: Majerníček M, Bartoška R

- | | |
|---|--------------|
| 201. Periprotetické zlomeniny femuru
<i>Krbec M, Skála-Rosenbaum J (Praha)</i> | 15' |
| 202. Reimplantace dříku TEP kyčle u periprotetických zlomenin
<i>Majerníček M (Praha)</i> | 8'+2' |
| 203. Komplikace léčby patologických ložisek a zlomenin proximálního femuru
<i>Urban M, Luňáček L, Skála-Rosenbaum J (Praha)</i> | 8'+2' |
| 204. ASK Latarjetova operace – zkušenosti a výsledky
<i>Holibka R, Holibka K (Olomouc)</i> | 8'+2' |
| 205. Interakce organismu s osteosyntetickým materiálem
<i>Voves J, Douša P, Čabanová K, Kryštofová H (Ostrava)</i> | 8'+2' |
| 206. iNPWT u rizikových pacientů
<i>Švec J, Štěpánek K, Bartoška R (Praha)</i> | 8'+2' |
| 207. Zkušenosti z mise Medevac, Ghana 2023
<i>Bartoška R, Skála-Rosenbaum J (Praha)</i> | 8'+2' |
| 208. Obrovský obrovskobuněčný tumor distálního radia – kazuistika
<i>Korpa P, Kovařík J (Plzeň, Brno)</i> | 8'+2' |
| 209. Skúsenosti s peptidmi získanými z hydrolyzovaného kolagénu v ambulantnej praxi
<i>Křivánek S (Martin, Slovakia)</i> | 8'+2' |

SÁL MERIDIAN
ZÁVĚR KONGRESU

11,45-12,00

Krbec M, Gallo J



1 KRČNÍ
Portfolio pro fúzi

2 BEDERNÍ
Portfolio pro fúzi

Avenue®-Tx

3D tisková řešení pro fúzi

3D tištěné intervertebrální implantáty k dispozici jak v **tantalu**, tak **titanové slitině** bez dodatečného jištění.

Integrovaná fixace a expandibilní varianta z titanové slitiny.



INDIVIDUÁLNÍ IMPLANTÁTY ProSpon vyrobené pomocí 3D tisku

Portfolio **CUSTOM MADE** produktů společnosti ProSpon zahrnuje náhrady všech velkých kloubů (koleno, kyčel, rameno, loket, kotník a zápěstí).

BENEFITY:

- + Implantáty na míru „CUSTOM MADE“.
- + Unikátní výroba pomocí 3D tisku z **titanové slitiny Ti6Al4V ELI**.
- + Povrchová úprava – potažení vrstvou **DLC** (diamond-like carbon).
- + Další možné použité materiály: **nerezová ocel/ PEEK**.
- + Možnost tisku **3D plastového modelu** poškozené kosti.
- + Rychlý proces tvorby návrhu design proposal s předoperačním plánováním a výrobou.
- + Možnost konzultace **lékař/designér** pro dosažení bezchybného výsledku.
- + Implantáty pro **onkologii**.
- + Implantáty pro komplikované zlomeniny.
- + Modulární náhrady kolenního a kyčelního kloubu.

CUSTOM MADE IMPLANTÁTY PRO KONKRÉTNÍ PACIENTY:

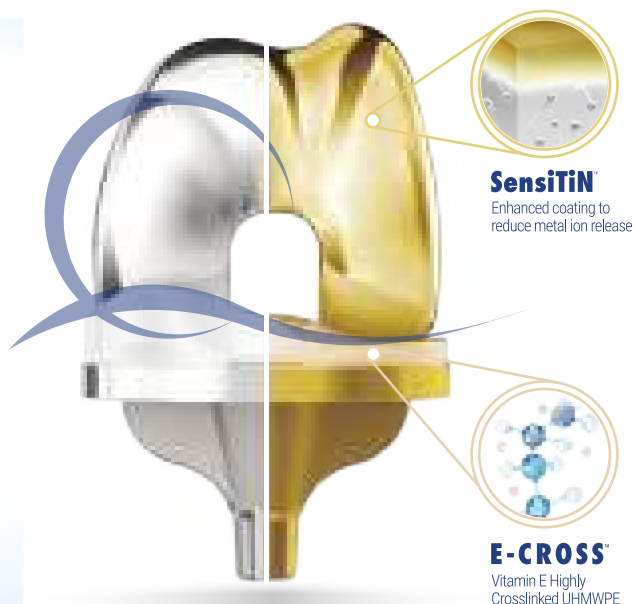
- A** jako **PLNĚ INDIVIDUÁLNÍ IMPLANTÁTY**, sortiment výrobků společnosti ProSpon svými výrobky pokrývá náhrady všech hlavních lidských kloubů
- B** jako **INDIVIDUÁLNÍ NÁHRADY** s možným připojením na některé díly sériové výroby (např. hlavice kyčelního kloubu)



GAK[®] SPHERE

MODERNÍ KINEMATICKÝ IMPLANTÁT

- „Ball in socket“ princip = stabilita v celém rozsahu pohybu v oblasti mediálního kompartmentu
- Volnost pohybu v laterálním kompartmentu
- Intraoperační rozhodnutí o ponechání PCL
- Design implantátů zajišťující minimální resekce
- Přirozené vedení pately



- Pravá a levá varianta femorální a tibiální komponenty
- Stabilizace tibie díky
- Crosslinked plata s vitminem E
- Individuální resekční šablony dle CT nebo MRI
- Antialergická a necementovaná varianta
- Revizní a závěsný systém



promedica

Více než 30 let s Vámi

Promedica patří mezi nejvýznamnější české firmy v oblasti distribuce a logistiky ve zdravotnictví. Společnost vznikla v roce 1991 a od začátku staví výhradně na českém kapitálu. Jsme spolehlivým partnerem lékařům, zdravotníkům a dodavatelům v České republice. Naší vizí je pomáhat zdravotníkům lépe pečovat o pacienty, přinášet inovace do zdravotnictví a neustále zvyšovat standard a kvalitu oboru.

www.promedica-praha.cz

COXTRAL

nimesulidum

RADOST MÍSTO BOLESTI

INDIKACE

- Léčba akutní bolesti
- Primární dysmenorea¹



Zkrácená informace o přípravku COXTRAL. Léčivá látka: 100 mg nimesulidu v 1 tabletě. **Indikace:** léčba akutní bolesti, primární dysmenorea. Jako lék druhé volby. Pro dospělá a dospívající od 12 let. **Dávkování:** užívat co nejkratší možnou dobu, max. délka léčebného cyklu je 15 dní. 1 tableta 2x denně, perorálně, po jídle. **Kontraindikace:** hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku, projevy hypersenzitivity (např. bronchospasmus, rinitida, kopřivka, nazální polypy) v anamnéze, jako reakce na podání acetylsalicylové kyseliny nebo jiných nesteroidních antiflogistik (NSAID), hepatotoxické reakce na podání nimesulidu v anamnéze, současné užívání jiných potenciálně hepatotoxických látek, alkoholismus, toxikomanie, gastrointestinální krvácení nebo perforace v anamnéze v souvislosti s předchozí terapií NSAID, aktivní nebo v anamnéze rekurentní peptický vřed / krvácení (dvě nebo více odlišných epizod prokázané ulcerace nebo krvácení), cerebrovaskulární krvácení nebo jiné aktivní krvácení či poruchy krvácivosti, těžké poruchy krevní srážlivosti, těžké srdeční selhání, těžká porucha funkce ledvin, porucha funkce jater, pacienti s horečkou a/nebo s příznaky podobnými chřipce, děti do 12 let, 3. trimestr těhotenství a kojení. **Zvláštní upozornění:** nemá být podáván současně s NSAID včetně selektivních inhibitorů cyklooxygenázy-2. Pacienti mají být poučeni, aby se vyhnuli současnému používání jiných analgetik. Pokud se v průběhu léčby objeví příznaky poškození jater nebo se zjistí abnormální výsledky vyšetření jaterních funkcí, nebo se objeví horečka a/nebo flu-like symptomy, má být léčba přerušena. Pacienti s anamnézou peptického vředu, zejména pokud byl komplikován krvácením nebo perforací a starší osoby mají být léčení nejmenší možnou dávkou. Vhodné zvážit současné podávání protektivních látek (např. misoprostol nebo inhibitory protonové pumpy) pro dané pacienty a také pro pacienty současně léčené acetylsalicylovou kyselinou v nízkých dávkách nebo jinými léky zvyšujícími gastrointestinální riziko. Pacienti s anamnézou gastrointestinální toxicity, obzvláště ve starším věku, musí být poučeni, aby hlásili všechny neobvyklé abdominální symptomy. S opatrností u pacientů s gastrointestinálními poruchami včetně peptických vředů, krvácení do gastrointestinálního traktu, ulcerózní kolitidy či Crohnovy choroby v anamnéze. Opatrnosti je třeba u pacientů užívajících konkomitantní léčbu, která by mohla zvyšovat riziko ulcerací nebo krvácení. U starších pacientů se nežádoucí účinky NSAID vyskytují častěji. Je třeba poučit a monitorovat pacienty s anamnézou hypertenze a/nebo mírného až středně těžkého srdečního selhání (případy retence tekutin a edémů). Podávání je třeba pečlivě zvážit u pacientů se špatně kompenzovanou hypertenzí, kongestivním srdečním selháním, ICHS, onemocněním periferních tepen a/nebo cerebrovaskulárním onemocněním. Je třeba zvážovat zahájení dlouhodobé léčby u pacientů s rizikovými faktory pro kardiovaskulární choroby. S opatrností u pacientů s krvácivou diatézou, s poruchou funkce ledvin a u kardiaků. Vysadit při prvních známkách výskytu vyrážky, slizničních lézí nebo jakýchkoli jiných příznaků hypersenzitivity. Pokud v anamnéze FDE související s nimesulidem, nemá se podávat. Může vést ke snížení plodnosti žen. Obsahuje laktózu. **Interakce:** současné podání jiných NSAID včetně kyseliny acetylsalicylové podávané v protizánětlivých dávkách (≥ 1 g jako jedna dávka nebo ≥ 3 g celkové denní dávky) se nedoporučuje. Kortikoidy zvyšují riziko gastrointestinálních ulcerací a krvácení. Pacienti užívající warfarin nebo podobná antikoagulantia vykazují zvýšené riziko krvácivých komplikací, proto se kombinace nedoporučuje. Podání s antiagregancí nebo SSRI zvyšuje riziko gastrointestinálního krvácení. Může snížit účinnost diuretik a jiných antihypertenziv. U některých pacientů se sníženou renální funkcí může současné podávání ACE inhibitorů a inhibitorů cyklooxygenázy mít za následek zhoršení renálních funkcí. Při podání furosemidu je nutné dbát opatrnosti u pacientů s postizémiem ledvin a srdce. NSAID snižují clearance lithia. Nimesulid inhibuje CYP2C9. Opatrnosti je třeba, pokud je nimesulid podán méně než 24 hodin před podáním nebo po podání methotrexátu. Nimesulid může zvyšovat nefrotoxicitu cyklosporinů. **Těhotenství a kojení:** podání ženám, které se snaží otěhotnět, se nedoporučuje. V průběhu 1. a 2. trimestru těhotenství se nedoporučuje, pokud to není nezbytně nutné. Kontraindikován ve 3. trimestru těhotenství a v období kojení. **Účinky na schopnost řídit a obsluhovat stroje:** pacienti, u nichž se objeví závrať, točení hlavy nebo spavost, nemají řídit motorová vozidla ani obsluhovat stroje. **Nežádoucí účinky:** časté: průjem, nauzea, zvracení, zvýšení hodnot jaterních enzymů. **Velikost balení:** 10 a 30 tablet. **Podmínky uchování:** v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem. **Registrační číslo:** 29/042/20-C. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Zentiva, k.s., U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, Česká republika. **Datum poslední revize textu:** 2. 2. 2023. **Výdej:** přípravek je vázán na lékařský předpis a je částečně hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Před předepsáním nebo vydejem přípravku se seznámete s úplnou informací o přípravku, kterou obdržíte na adrese: Zentiva, k. s., U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, Česká republika.

Reference: 1. SPC přípravku Coxtral, datum poslední revize textu: 2. 2. 2023.

Určeno pro odbornou veřejnost.

Zentiva, k.s., marketingové oddělení

U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, tel.: (+420) 267 241 111, www.zentiva.cz

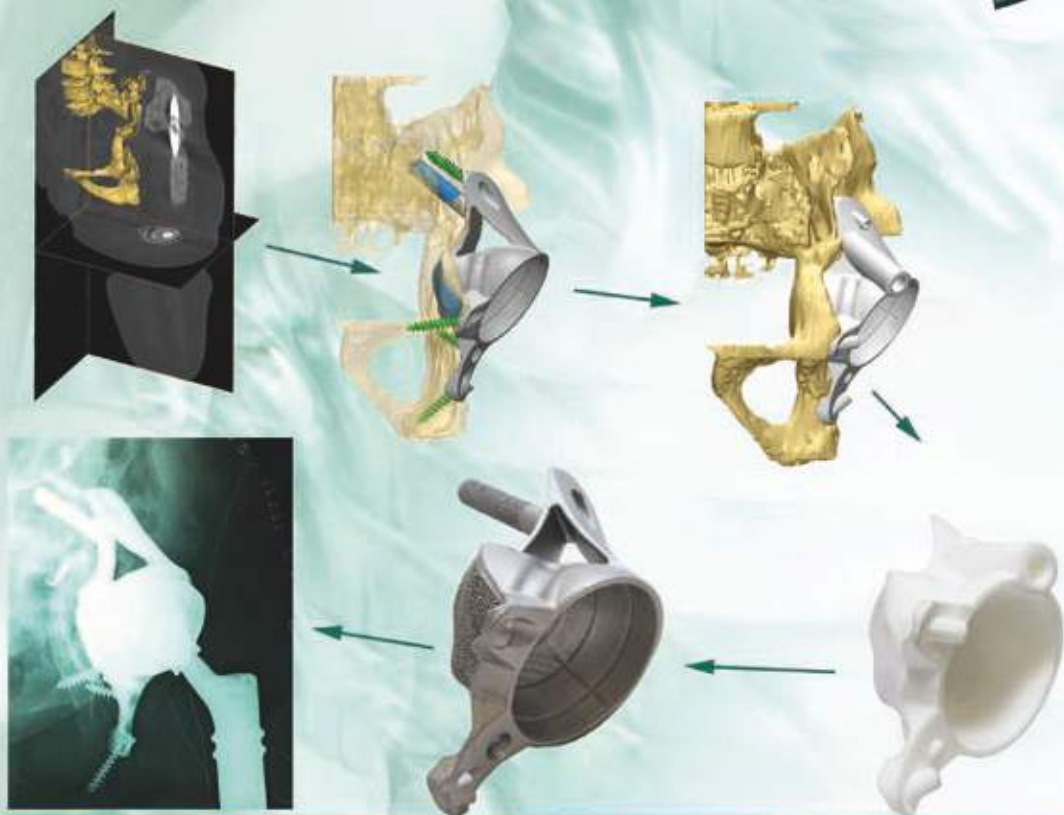
ZENTIVA



BioSolution

C-Fit 3F[®]

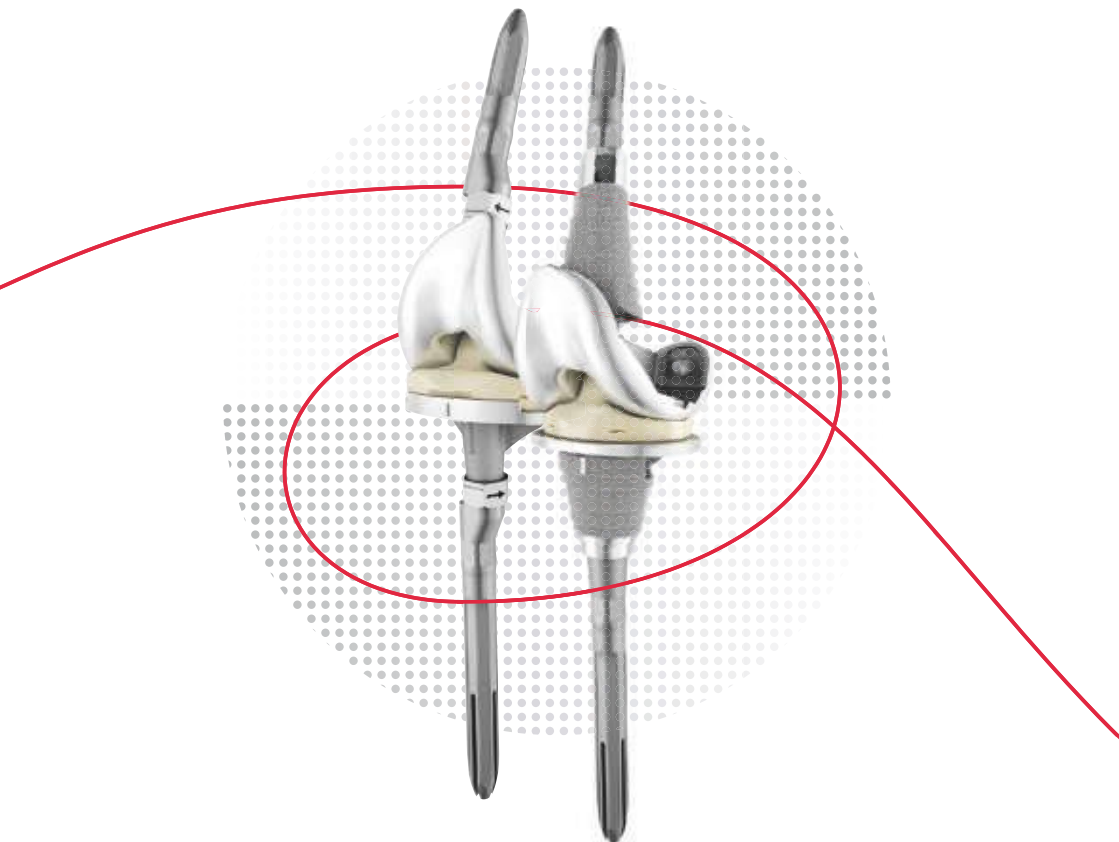
customized planning & production



Komplikované kostní defekty po revizích, velké nádorové resekce nebo anatomické zvláštnosti často vyžadují použití individuálně zhotovených implantátů. Biosolution s.r.o nabízí službu digitálního, předoperačního 3D plánování dle CT, na základě kterého je vytvořen individuální implantát.

Revision Knee Solutions

Enhancing Patient Satisfaction
by Reimagining Knee Restoration



Revizní fixovaný nosný kolenní systém ATTUNE DePuy Synthes

Celková kolenní náhrada se skládá z jednotlivě balené femorální, tibální a patelární komponenty a je určena k náhradě přirozené kloubní plochy kolenního kloubu. Celková artroplastika kolene je chirurgicky zákrok spojený s celkovou náhradou kloubu, který je navržen za účelem zlepšení mobility pacienta a snížení bolesti prostřednictvím náhrady poškozených skloubení kolenního kloubu u pacientu s dostatečnou kostní tloušťkou a usazení a podpore komponent. Varování: Velikost tibální vložky a velikost vybrané femorální komponenty by měla být shodná. Revizní femorální pouzdra systému ATTUNE by se neměla používat s revizním adaptérem odchytky systému ATTUNE. Implantáty žádáním způsobem nemete ani neupravujte. Kontraindikace pro celkovou neskloupnou kolenní náhradu jsou následující stavy: 1. aktivní lokální nebo systémová infekce; 2. úbytek kostní nebo svalové tkáně, osteoporóza... Další podrobné a doplňující informace naleznete v návodu k použití. Jedná se o zdravotnický produkt.

Johnson & Johnson, s.r.o.
Walterovo náměstí 329/1,
158 00 Praha 5
Česká republika

CZ_DPS_JRGN_376518

www.jnjmedtech.com/en-EMEA

Innovating to **Keep People Moving**

Johnson & Johnson
MedTech

 **DePuy Synthes**

A synergistic solution for the treatment of chondral and osteochondral lesions

Inspired by Nature, Perfected by Science



Hyaluronic acid-based scaffold used with mesenchymal stem cells (MSCs) for one-step cartilage regeneration treatments

- VERSATILE
- FAST
- EFFECTIVE



Advanced marrow stimulation procedure to maximise MSCs recruitment and minimise subchondral bone damage

- SMALLER
- DEEPER
- BETTER



One-step cartilage regeneration treatment based on the combination of the most efficient bone marrow stimulation technique and the only 100% HA-based scaffold

SMR

MODULAR SHOULDER REPLACEMENT

AXIOMA® TT Metal Back otevírá nové možnosti pro revize glenoidu ramenní náhrady modulárním systémem SMR

SMR TT AUGMENTED 360^{MB}



Nové MOŽNOSTI

Rozšířená MODULARITA

Spolehlivá FIXACE

Intuitivní PŘÍSTUP

enovis.

✕ Lima Corporate IS NOW **enovis.**

Lima CZ, s. r. o.

Do Zahradek I. 157/5 | 155 21 Praha 5 – Czech Republic

T +420 222 720 011 | F +420 222 723 568

limacz@limacorporate.com | limacorporate.com

Sinogel®

2,4 % hyaluronát sodný
a 1,6 % chondroitin sodný

NOVINKA

Nová synergie k léčbě osteoartikulárních onemocnění



Zdravotnický prostředek III. třídy. Aplikaci provádí výhradně lékař. Sinogel® není hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Před aplikací se pečlivě seznámte s návodem k použití.

Výrobce: IBSA Farmaceutici Italia srl. Via Martiri di Cefalonia, 2 - 26900 LODI – Itálie.

Určený účel použití: Svým specifickým složením a vysokou koncentrací glykosaminoglykanů (GAG) patří k nejnovější generaci intraartikulární léčby a je speciálně určen pro viskosuplementaci velkých kloubů, pro které se doporučuje velký objem roztoku s vysokou koncentrací kyseliny hyaluronové bez vysoké viskozity.

Vedlejší účinky: Extraartikulární infiltrace může lokálně vyvolat nežádoucí účinky. V místě aplikace mohou objevit příznaky jako bolest, pocit horka, zarudnutí nebo otok. Tyto sekundární projevy lze zmírnit aplikací ledu na ošetřované místo. Obvykle po krátké době zmizí.

Kontraindikace: Sinogel® by neměl být aplikován v případě infikovaného nebo silně zaníceného kloubu nebo pokud má pacient v místě aplikace kožní onemocnění nebo infekci.

Nemíchejte s dezinfekčními prostředky, jako jsou kvartérní amoniiové soli nebo chlorhexidin, protože by mohlo dojít ke vzniku sraženiny.

Medtronic

AiBLE™ to do more





Aktivní pohyb ... bez bolesti

✓ Originální a patentovaný krystalický glukosamin sulfát

✓ Významná úleva od bolesti¹

U pacientů s artrózou kolene, kteří přípravek DONA® užívají po dobu delší než 4 měsíce, se snižuje riziko potřeby záchranné léčby bolesti pomocí NSA až o 48 %.¹

✓ Dobrá snášenlivost v průběhu krátkodobé i dlouhodobé léčby²

Účinná léčba osteoartrózy



Základní informace o přípravcích: Dona 1500 mg prášek pro perorální roztok, Dona 400 mg injekční roztok

Složení: *Dona, prášek:* 1 sáček obsahuje glukosamin-sulfát s chloridem sodným 1884 mg (odpovídá glukosamin-sulfátu 1500 mg a chloridu sodného 384 mg), to odpovídá glukosaminu 1178 mg. Přípravek dále obsahuje aspartam a sorbitol. *Dona, injekce:* 1 ampule obsahuje glukosamin-sulfát s chloridem sodným 502,5 mg ve 2 ml (odpovídá 314,2 mg glukosaminu). **Indikace:** Symptomatická léčba mírné až středně těžké osteoartrózy kolene. **Dávkování a způsob podání:** *Dona, prášek:* Obsah 1 sáčku se rozpustí ve sklenici vody a užívá se 1x denně obvykle v době jídla po dobu 3 měsíců. *Dona, injekce:* Doporučená dávka je 1 až 2 injekce 3x týdně po dobu 4-6 týdnů. Přípravek se podává intramuskulárně. Více viz platná SPC. **Kontraindikace:** Přecitlivělost na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku. Přípravek nesmí být podáván pacientům s alergií na koryšce. *Dona, injekce dále také:* I.v. podání, pacienti s převodními poruchami srdce, akutní srdeční nedostatečností, přecitlivělostí na lidokain nebo s fenylketonurií. **Zvláštní upozornění a opatření pro použití:** U pacientů s bronchiálním astmatem nebo poruchou glukózové tolerance má být přípravek používán s opatrností. Více viz platná SPC. **Interakce:** Při současném léčbě s perorálními antagonisty vitamínu K bylo zaznamenáno zvýšení hodnot INR. Perorální podávání přípravku Dona, prášek může zvýšit gastrointestinální vstřebávání tetracyklinů. **Nežádoucí účinky:** Bolest hlavy, ospalost, průjem, zácpa, nevolnost, flatulence, bolest břicha, dyspepsie, únava. **Zvláštní opatření pro uchovávání:** *Dona, prášek:* Nevyžaduje žádné zvláštní podmínky uchovávání. *Dona, injekce:* Uchovávejte při teplotě do 25°C. **Balení:** *Dona, prášek:* 30 sáčků, *Dona, injekce:* 6 ampulí A po 2 ml a 6 ampulí B po 1 ml. **Držitel rozhodnutí o registraci:** *Dona, prášek:* Viatris Healthcare Limited, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Dublin, Irsko. *Dona, injekce:* Mylan IRE Healthcare Limited, Unit 35/36, Grange Parade, Baldoyle Industrial Estate, Dublin 13, Irsko. **Registrační čísla:** *Dona, prášek:* 29/118/97-C, *Dona, injekce:* 29/110/00-C. **Datum poslední revize textu:** *Dona, prášek:* 1. 12. 2022, *Dona, injekce:* 18. 1. 2024. **Způsob výdeje:** Vázány na lékařský předpis. **Způsob úhrady:** *Dona, prášek:* Hrazený z veřejného zdravotního pojištění. *Dona, injekce:* Není hrazen z veřejného zdravotního pojištění. **Dříve, než přípravku předepíšete, seznamte se, prosím, s úplnou informací o přípravku (SPC).**

Reference: 1. Rovati LC et al. Effects of glucosamine sulfate on the use of rescue non-steroidal anti-inflammatory drugs in knee osteoarthritis: Results from the Pharmaco-Epidemiology of GonArthroSis (PEGASus) study. *Semin Arthritis Rheum.* 2016; 45(4 Suppl): S34-41. **2.** SPC přípravku DONA 1500 mg prášek pro perorální roztok, datum poslední revize textu: 1. 12. 2022.

CZ-DON-2024-00002

System Virtual Implant Positioning™ (VIP™)

Software pro předoperační plánování s uzavřenou technologií přenosu



Slot	Délka ramene cíliče (mm)	Nastavení výšky 5D kalibrátoru glenoidu
A	19 mm	Z 31 Přední přesah
B	15 mm	X 41 Na povrchu
C	12 mm	Y 30 Na povrchu
D	14 mm	X 33 Na povrchu
E	16 mm	Y 30 Přední přesah

- Přesné provedení operačního plánu¹: 82 % s instrumentáři VIP oproti 7 % bez něj²
- Zlepšuje chirurgický rozhodovací proces a umístění implantátu²⁻⁶
- Opakovaně použitelné instrumentárium specifické pro pacienta, které snižuje náklady a čas operace

Literatura

1. Iannotti J, et al. J Bone Joint Surg Am. 2014;96(9):e71.
2. Werner BS, et al. J Shoulder Elbow Surg. 2017;26(8):1477-1483.
3. Iannotti JP, et al. J Bone Joint Surg Am. 2019;101(5):446-457.
4. Heylen S, J Shoulder Elbow Surg. 2016;25(2):186-192.
5. Scalise JJ, et al. J Bone Joint Surg Am. 2008;90(11):2438-2445.
6. Iannotti J, et al.



arthrex.com   

© 2024-05 Arthrex, Inc. All rights reserved.

Arthrex® 

AESCULAP®

Columbus® AS

Totální náhrada kolenního kloubu

„Zlatý“ AS nástřik

Řešení nejen pro alergické pacienty

- Vícevrstvý keramický povrch
- Vysoký stupeň biokompatibility
- Vysoká odolnost (pevnost, tvrdost),
výsledek Rockwell testu kategorie HF1 (nejvyšší)
- Výborná smáčivost keramického povrchu
- Signifikantní otěruvzdorné vlastnosti
- Spolehlivá nepropustnost iontů CoCrMo
i při extrémním zatížení

Určeno pouze pro odborníky. Columbus® AS je zdravotnický prostředek.
AESCULAP® je registrovaná obchodní značka Skupiny B. Braun.

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

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

