

FINÁLNÍ PROGRAM

XXVIII. NÁRODNÍ KONGRES ČSOT

s mezinárodní účastí a s doprovodnou výstavou zdravotnické techniky a farmacie

pořádá
ČSOT



100 let
ČSOT
1925 - 2025

odborný garant
ORTOPEDICKÁ KLINIKA
1. LF UK PRAHA, IPVZ
a FN BULOVA



FAKULTNÍ
NEMOCNICE
BULOVA



Vzdělávací akce
je pořádána dle
Stavovského předpisu ČLK č. 16.

14. – 16. 5. 2025 - Clarion Congress Hotel Prague

Prezident kongresu:

prof. MUDr. Jiří Chomiak, CSc.

Prezident ČSOT:

prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.

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

AESCULAP®

Columbus® AS

Totální náhrada kolenního kloubu

„Zlatý“ AS nástřík

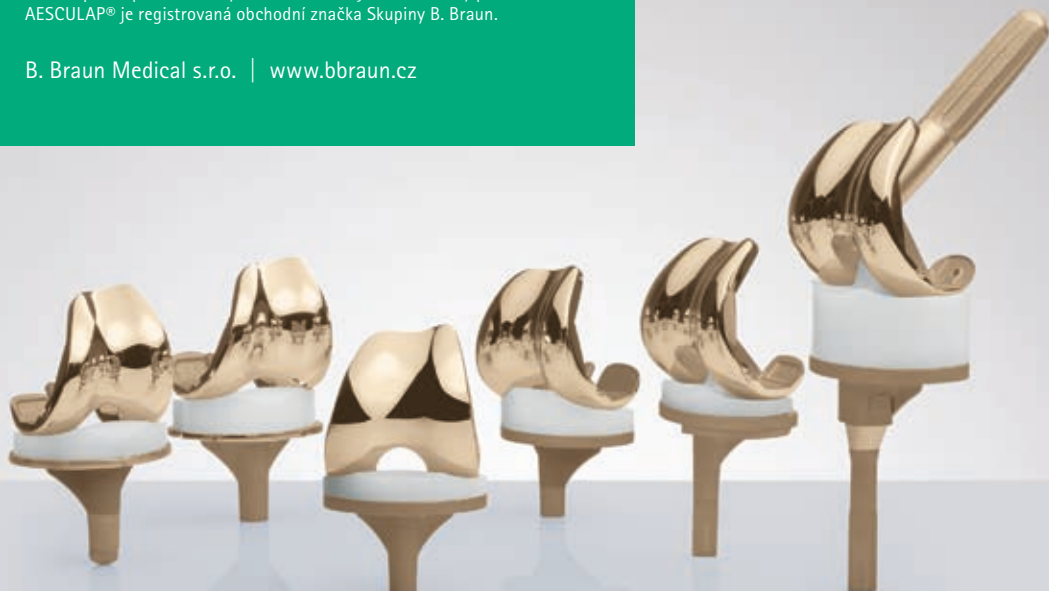
Řešení nejen pro alergické pacienty

- 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



XXVIII. NÁRODNÍ KONGRES ČSOT

Clarion Congress Hotel Prague 14. – 16. 5. 2025

Prezident kongresu:

prof. MUDr. Jiří Chomiak, CSc. - Přednosta Ortopedické kliniky 1. LF UK a IPVZ Nemocnice na Bulovce

Prezident ČSOT:

prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D. - Přednosta Ortopedické kliniky LF UP a FN Olomouc

Organizační výbor:

prim. MUDr. R. Kubeš, Ph.D

As. MUDr. J. Lesenský, Ph.D

As. MUDr. M. Majerníček

As. MUDr. Z. Matějovský, CSc

doc. MUDr. M. Ošťádal, Ph.D

doc. MUDr. A. Podškubka, Ph.D

MUDr. R. Stachoň

MUDr. R. Šuman

As. MUDr. J. Vaculík, Ph.D

doc. MUDr. J. Včelák, Ph.D

MUDr. M. Vítková

Sesterská sekce:

Bc. Maláková J., a Mgr. Škrobáčková E.

Záštita:

prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA, EBIR – ministr zdravotnictví České republiky

prof. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D. – rektorka Univerzity Karlovy v Praze

prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc. – děkan 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze

MUDr. Irena Maříková, MBA – ředitelka Institutu postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví (IPVZ)

Mgr. Jan Kvaček – ředitel Fakultní nemocnice Na Bulovce

TÉMATA ODBORNÉHO PROGRAMU NÁRODNÍHO KONGRESU ČSOT 2025

TÉMATA LÉKAŘSKÉ SEKCE:

1. Dětská ortopedie: Současné trendy v diagnostice a léčbě

M. Perthes

Vývojová dysplázie kyčelní

Prolongace končetin

Pes equinovarus congenitus

Neuroortopedie

2. Endoprotetika

Infekční komplikace endoprotéz

Neinfekční komplikace endoprotéz

Nové trendy v endoprotetice

3. Spondylochirurgie

Patologické zlomeniny

Degenerativní poškození páteře

Deformity páteře

Nové trendy ve spondylochirurgii

4. Traumatologie

Zlomeniny pánve
Potraumatické paklouby
Moderní postupy v léčení nitrokloubních zlomenin
Varia

5. Sportovní traumatologie

Ligamentózní a multiligamentózní poranění kolenního kloubu
Záchovné operace menisků
Operační řešení poranění šlach
Varia

6. Onkologická ortopedie

Inovativní postupy u nádorů pohybového aparátu

7. Septická ortopedie

Diagnostika a léčba osteomyelitidy
Diagnostika a léčba septické artritidy
Nové trendy v léčení infekcí

8. Ortopedie a traumatologie ruky

9. Ortopedie a traumatologie nohy

10. Farmakoterapie v ortopedii

(antitrombotická léčba, nesteroidní antiflogistika, chondroprotektiva)

11. Biologická léčba v ortopedii

12. Fórum ambulantních lékařů

TÉMATY SESTERSKÉ A FYZIOTERAPEUTICKÉ SEKCE:

1. Cesta pacienta s totální endoprotézou z hlediska ošetrovatelské péče a fyzioterapie

2. Zvláštnosti sesterské péče o pacienty po revizních a tumorózních endoprotézách

3. Fyzioterapie u pacientů po revizních a tumorózních endoprotézách

Nenechte si ujít tuto jedinečnou příležitost být součástí Národního kongresu, který letos slaví 100 let od založení ČSOT.



100 let
ČSOT
1925 - 2025

KONGRESOVÉ POPLATKY

Uvedené poplatky – registrace a společenský večer jsou včetně 21 % DPH, ubytování včetně 12 % DPH. Ubytovaní se zvýhodněnou cenou bude možné si registrovat přes odkaz na stránkách. Společenský večer si prosím rezervujte při Vaší registraci na kongres. Přihlášením se na kongres v on-line registraci na webové adrese: <https://ortopedicke-centrum.cz/front.event/detail/show?id=339/>. 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).

REGISTRAČNÍ POPLATEK

	do 28. 2. 2025	do 30. 4. 2025	Od 1. 5. 2025 a na místě
Lékaři – člen ČSOT, aktivní účastník - přednášející	3 600 Kč	4 000 Kč	4 500 Kč
Lékaři - nečlen ČSOT	3 800 Kč	4 200 Kč	4 700 Kč
1 - denní poplatek	2 200 Kč	2 200 Kč	2 400 Kč
SZP, fyzioterapeuti	1 600 Kč	1 600 Kč	1 800 Kč
Studenti	900 Kč	900 Kč	900 Kč

SPOLEČENSKÝ VEČER

	do 15. 4. 2025	od 16. 4. 2025
14. 5. 2025 – Betlémská kaple	800 Kč	900 Kč
15. 5. 2025 – Národní muzeum	2 300 Kč	2 500 Kč

STORNO POPLATKY

Registrační poplatek

- Do 31. 3. 2025 bez storno poplatku
- Od 1. 4. 2025 do 1. 5. 2025 storno poplatek 50 % ze stornované objednávky
- Od 1. 5. 2025 storno poplatek 100 % ze stornované objednávky

Ubytování

- dle podmínek hotelu

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** – akce (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 1. 2. 2025**.

Přihlášky **k pasivní účasti** registrujte v on-line registraci nejpozději **do 7. 5. 2025**, poté je registrace možná pouze na místě.

Po zaregistrování Vám e-mailem přijde automaticky vygenerované potvrzení přihlášky. Zvolte požadovanou platbu **Platba kartou, online převod, Klasický převod**. Pokud chcete vystavit zálohovou fakturu, zvolte klasický převod a poté napište na uvedený kontakt fakturační údaje.

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

PARTNEŘI
XXVIII. NÁRODNÍHO KONGRESU ČSOT

GENERÁLNÍ PARTNER

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

ZLATÝ PARTNER

OrthoSpace s r. o./Inspine s. r. o.

STŘÍBRNÝ PARTNER

Arthrex s. r. o.
Enovis™
MEDIN, a. s.
PROMEDICA PRAHA GROUP, a. s.
ZENTIVA, k. s.
Meril healthcare
Reig Jofre Česká republika
LERAM pharmaceuticals s. r. o.

BRONZOVÝ PARTNER

Johnson & Johnson MedTech
easyMed s. r. o.
PROMA REHA, s. r. o.

PARTNER

HARTMANN-RICO a. s.

VYSTAVOVATELÉ

XXVIII. NÁRODNÍHO KONGRESU ČSOT

FIRMY PŘIHLÁŠENÉ DO 4. 5. 2025

Accent Medika OOD
ADYTON s. r. o.
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.
BioSolution s. r. o.
BTL zdravotnická technika, a. s.
CONTECH-CONNECT TECHNOLOGIES S. R. O.
Drillbone
FELSEN Medicare s. r. o.
Fidia Pharma CZ, s. r. o.
GALÉN, spol. s r. o.
G.P.S. Ofa s. r. o.
Getinge Czech Republic, s. r. o.
Heraeus CZ s. r. o.
ChM CZ s. r. o.
IBI
IBSA PHARMA s. r. o.
inPHARM spol. s r. o., organizační složka
I.T.A.-Intertact s. r. o.
LAMOMEDIC, s. r. o.
Lázně Bělohrad a. s.
Léčebné lázně Jáchymov a. s.
MagnaPharm CZ s. r. o.
MAXIS a. s.
MediCom, a. s. Praha
MEDISERVIS s. r. o.
MTK Medical s. r. o.
Nadační fond Pro lepší péči
ONE Vision s. r. o.
RIV medical CZ s. r. o.
S. A. B. Impex, s. r. o.
SANOMED, spol. s r. o.
SIDESS s. r. o.
Swiss management s. r. o.
PRAGOMED, s. r. o.
VEXIM s. r. o.
Viamed s. r. o.
Youvenity s. r. o.
Zafax Medical, s. r. o.

Harmonogram XXVIII. NÁRODNÍ KONGRES ČSOT 14. - 16. 5. 2025

Středa 14.5.2025

Lékařská sekce				Firemní salony		
Čas	Sál NADIR	Sál ZENIT	Sál KEPLER	Sál TYCHO	VIRGO	QUADRANT
12:00 - 12:10	Ortopedie a traumatologie hlezna a nohy I.	Moderní technologie v endoprotetice	Ortopedie a traumatologie ruky I.	Infekce v ortopediii I.	Zimmer Biomet	
12:10 - 12:20						
12:20 - 12:30						
12:30 - 12:40						
12:40 - 12:50						
12:50 - 13:00						
13:00 - 13:05						
13:10 - 13:20	Coffee Break	Coffee Break	Ortopedie a traumatologie ruky I.	Coffee Break	B.Braun Medical	
13:20 - 13:30						
13:30 - 13:40						
13:40 - 13:50						
13:50 - 14:00						
14:00 - 14:10						
14:10 - 14:20						
14:20 - 14:30	Ortopedie a traumatologie hlezna a nohy II.	Endoprotetika - kolenní kloub I.	Ortopedie a traumatologie ruky II.	Infekce v ortopediii II.	J&J MedTech	
14:30 - 14:40						
14:40 - 14:50						
14:50 - 15:00						
15:00 - 15:10						
15:10 - 15:20						
15:20 - 15:30						
15:30 - 15:40	Varia I.	Endoprotetika - kolenní kloub II.				
15:40 - 15:50						
15:50 - 16:00						

Betlémská kaple	
17:00 - 17:30	Schůze výboru ČSOT
17:30 - 18:25	Schůze příměří
18:30 - 19:30	Slavnostní uvítací večer
19:30 - 20:30	Slavnostní koncert - filmové melodie
20:30 - 22:00	Občerstvení v Lapidariu Betlémské kaple

		Lékařská sekce		Sesterská sekce		Firmní salounky						
		Sál MERIDIAN	Sál AQUARIUS-TAURUS	Sál ZENIT	Sál NADIR	Sál KEPLER	Sál STELLA	VIDEO	DAUMANN	UD	KFORD	TYCHO
8:00 - 8:10	TEP kůže - současné postupy a problémy		Spondylchirurgie - deformity páteře I.	Onkologická ortopedie I.	Sesterská sekce Blok I				B.Braun Medical	J&J MedTech	Meril Life	Promedica
8:10 - 8:20												
8:20 - 8:30												
8:30 - 8:40												
8:40 - 8:50												
8:50 - 9:00												
9:00 - 9:10												
9:10 - 9:20												
9:20 - 9:30												
9:30 - 9:40	Coffee Break		Coffee Break	Coffee Break								
9:40 - 9:50												
9:50 - 10:00												
10:00 - 10:10	Slavnostní shromáždění ke 100. výročí založení společnosti - Sosna, Kokavec, Švec, Dungl, Dušek		Symposium Hartman Rico	Symposium Fidia Pharma CZ		Symposium Meril Life	Symposium B.Braun Medical					
10:10 - 10:20												
10:20 - 10:30												
10:30 - 10:40												
10:40 - 10:50												
10:50 - 11:00												
11:00 - 11:10												
11:10 - 11:20												
11:20 - 11:30												
11:30 - 11:40												
11:40 - 11:50												
11:50 - 12:00												
12:00 - 12:10												
12:10 - 12:20												
12:20 - 12:30												
12:30 - 12:40												
12:40 - 12:50												
12:50 - 13:00												
13:00 - 13:10	TEP kůže - mimo primární artrozu		Spondylchirurgie - Deformity páteře II., dětská traumatologie páteře	Onkologická ortopedie II.	Sesterská sekce Blok II							
13:10 - 13:20												
13:20 - 13:30												
13:30 - 13:40												
13:40 - 13:50												
13:50 - 14:00												
14:00 - 14:10												
14:10 - 14:20												
14:20 - 14:30												
14:30 - 14:40												
14:40 - 14:50	Coffee Break		Coffee Break									
14:50 - 15:00		Aloplastiky v ostatních indikacích	Spondylchirurgie III - Degenerativní onemocnění páteře, traumatologie páteře	Onkologická ortopedie II.	Sesterská sekce Blok III							
15:00 - 15:10												
15:10 - 15:20												
15:20 - 15:30												
15:30 - 15:40												
15:40 - 15:50												
15:50 - 16:00												
16:00 - 16:10												
16:10 - 16:20												
16:20 - 16:30												
16:30 - 16:40												
16:40 - 16:50												
Národní muzeum												
19:00 - 19:15	Příchod welcome drink											
19:15 - 19:20	Slavnostní zahájení večera											
19:20 - 19:25	Vystoupení Fela Slováckého a Jiří Kníže											
19:20 - 19:30	Možnost komentované prohlídky muzea											
19:30 - 19:40	Vystoupení DJ/SAX – Martin Vavřina											
22:00 - 0:00	Zakoupení společenského večera											
23:30 - 0:00												

Pátek 16.5.2025

		Lékařská sekce				Firemní salony					
		Sál MERIDIAN	Sál NADIR	Sál ZENIT	Sál AQUARIUS	VIRGO	QUADRANT	LEO	KEPLER		
8:00	8:10	Traumatologie I. Pánve a varia	Sportovní traumatologie, sekce I.	Dětska ortopedie I.					Meril Life		
8:10	8:20										
8:20	8:30										
8:30	8:40										
8:40	8:50										
8:50	9:00		Sportovní traumatologie, sekce II.	Dětska ortopedie II.		Symposium easyMed			J&J MedTech		
9:00	9:10										
9:10	9:20										
9:20	9:30										
9:30	9:40										
9:40	9:50	Traumatologie II. Paklouby	Sportovní traumatologie, sekce III.							B.Braun Medical	
9:50	10:00										
10:00	10:10										
10:10	10:20										
10:20	10:30										
10:30	10:40		Coffee Break							Zimmer Biomet	
10:40	10:50										
10:50	11:00										
11:00	11:10										
11:10	11:20										
11:20	11:30	Coffee Break	Coffee Break								
11:30	11:40										
11:40	11:50										
11:50	12:00										
12:00	12:10										
12:10	12:20	Traumatologie III. Moderní postupy v léčbě nitrokloubních zlomenin									
12:20	12:30										
12:30	12:40										
12:40	12:50										
12:50	13:00										
13:00	13:10	Zakončení kongresu									
13:10	13:20										

PROGRAM

XXVIII. NÁRODNÍ KONGRES 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 14. 5. 2025

LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL NADIR

ORTOPEDIE A TRAUMATOLOGIE HLEZNA A NOHY I.

12:00 – 13:05

Předsednictvo: Hromádka R., Kuběnová D.

- | | |
|--|-----|
| 1. Hallux valgus a nestabilita prvního paprsku nohy
<i>Hromádka R., Tabačko S. (FN Motol, Praha)</i> | 12' |
| 2. Geometrie prvního paprsku nohy a vznik hallux limitus
<i>Teyssler P. (Nem. Vršovice, Praha)</i> | 7' |
| 3. Lapidusova déza v ortopedii a traumatologii nohy
<i>Kuběnová D., Bušková K. (UVN Praha)</i> | 7' |
| 4. Hallux rigidus - cheilektomie versus artrodéza I. MTP
<i>Filip L., Klouda J., Musil D. (Nem. Č. Budějovice)</i> | 7' |
| 5. Perkutánní rekonstrukce plochonoží
<i>Hromádka R., Kolář O. (FN Motol, Praha)</i> | 7' |
| 6. Plastika fibulárních vazů hlezna podle Zwicpa
<i>Kuběnová D., Bušková K. (UVN Praha)</i> | 7' |

Diskuze

13:05 - 13:20
Coffee break

STŘEDA 14. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL NADIR
ORTOPEDIE A TRAUMATOLOGIE HLEZNA A NOHY II.

13:20 – 14:20

Předsednictvo: Bušková K., Filip L.

- | | |
|--|-----------|
| 7. Korekce deformit přednoží technikou MIS a MICA - soubor prvních 3 let
<i>Vencálková Š. (Nem. Liberec)</i> | 7' |
| 8. Medializační osteotomie calcanea a transfer šlach za mediálním malleolem - řešení flexibilní ploché nohy
<i>Rapi J., Brančík P., Apostolopoulos V., Liskay J., Emmer J., Nachtnabl L., Tomáš T. (FN Brno)</i> | 7' |
| 9. Zlomeniny os naviculare – speciální operační technika
<i>Bušková K., Kuběňová D. (UVN Praha)</i> | 7' |
| 10. Bolesti Achillovy šlachy
<i>Bek J. (FN Motol, Praha)</i> | 7' |
| 11. Naše zkušenosti s MIS v oblasti hlezna a nohy
<i>Obhlídal M., Dygrýnová M., Uvízl M. (FN Olomouc)</i> | 7' |

Diskuze

14:20 - 14:40
Coffee Break

STŘEDA 14. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL NADIR
VARIA I.

14:40 – 16:00

Předsednictví Dufek P., Štěňo B.

- 12. Biomarkery a jejich možnosti v diagnostice osteoartrózy** 7'
Hlubek R., Kušnierová P., Walder P., Bystroňová I., Douša P. (FN Ostrava)
- 13. Intraartikulární injekce originálního hydrolyzovaného kolagenu při léčbě pacientů se symptomatickou osteoartrózou kolena a kyčle** 7'
Dufek P. (Sporthopaedic Hamburg)
- 14. Nové trendy v injekční léčbě musculoskeletálního aparátu** 7'
Erdelský P. (FYZIOKLINIK s. r. o.)
- 15. Léčba středně těžké koxartrózy aplikací kondicionované plasmy v kombinaci s hyaluronovou kyselinou** 7'
Šťastný E., Bělík D. (FN Motol, Praha)
- 16. Inhibitory fosfodiesteráz jako možná farmakologická cesta k ovlivnění progresu degenerace chrupavky** 7'
Hořák J. (FN Brno)
- 17. Možnosti léčby kostnej ankylózy bedrových klbov spôsobenej atraumatickými heterotopickými osifikátmi po prolongovanej mechanickej ventilácii** 7'
Štěňo B., Klóc J. sr., Klóc J. jr. (LF Bratislava, Nemocnica Bratislava, Oddelenie ortopédie, FNsP J.A. Reimana, Prešov)
- 18. Biplanární osteotomie proximální tibie s použitím allograftu talu** 7'
Lískay J., Hudeček F., Langer R., Tomáš T. (FN u Sv. Anny, Brno)

Diskuze

STŘEDA 14. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL ZENIT
MODERNÍ TECHNOLOGIE V ENDOPROTETICE

12:00 – 13:20

Předsednictvo: Novotný T., Debre J.

- | | |
|--|-----------|
| 19. 3D tisk a virtuální realita v předoperačním plánování revizní endoprotetiky
<i>Novotný T., Zrzavecký M. (Nem. Ústí nad Labem)</i> | 7' |
| 20. TEP metodou PSI - naše zkušenosti a výsledky
<i>Jurča J. (Nemocnice Chomutov)</i> | 7' |
| 21. Využití robotických systémů v endoprotetice kolenního kloubu
<i>Hanák F., Stančák A., Kautzner J., Havlas V. (FN Motol, Praha)</i> | 7' |
| 22. KPI - výsledky 2000 implantací náhrady nosných kloubů v patientské cestě
<i>Debre J. (Nemocnice Šumperk)</i> | 7' |
| 23. Implementace ERAS protokolu v režimu primární endoprotetiky
<i>Novotný T. (Nem. Ústí nad Labem)</i> | 7' |
| 24. Je možné bezpečně zvýšit efektivitu operačního endoprotetického sálu?
<i>Pastucha M. (NH Hospital)</i> | 7' |
| 25. Fast track systém v endoprotetice kyčelního kloubu
<i>Tomáš T. (FN u Sv. Anny, Brno)</i> | 7' |
| 26. Perioperační analgezie u TEP kyčle a kolena - srovnání LIA vs PNB
<i>Kašpar J., Ferenčák I. (Nemocnice Kyjov)</i> | 7' |

Diskuze

13:20 - 13:40

Coffee Break

STŘEDA 14. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL ZENIT
ENDOPROTETIKA - KOLENNÍ KLOUB I.
13:40 – 14:50
Předsednictvo: Sosna A., Fulín P., Kubát P.

- 27. TEP kolenního kloubu SVL** 7'
Kubeš R. (FN Bulovka)
- 28. Faktory ovlivňující životnost náhrady kolenního kloubu** 7'
Fulín P., Pokorný D., Sosna A. (FN Motol, Praha)
- 29. Desetileté výsledky totální náhrady kolenního kloubu Balansys u pacientů mladších 65 let** 7'
Kubát P. Kutlvašr L., Polívka P., Pospíchal M., Myjavec J. (Nem. Havlíčkův Brod),
- 30. Medial pivot koncept v terapii TEP kolenního kloubu** 7'
Pastucha M. (NH Hospital)
- 31. První zkušenosti s medial pivot knee TEP** 7'
Heblt V., Adam O. (Ortopedické odd. Litomyšl)
- 32. Implantace hemiartroplastik kolenního kloubu a výskyt aseptických komplikací** 7'
Ninger T., Komzák M. (Nemocnice Znojmo)
- 33. Radiologická analýza souboru pacientů po implantaci unikondylární náhrady kolene Oxford** 7'
Uhrin T., Chovanec P. (Nemocnice Kyjov)

Diskuze

14:50 - 15:00
Coffee Break

STŘEDA 14. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL ZENIT
ENDOPROTETIKA - KOLENNÍ KLOUB II.
15:00 – 16:00
Předsednictvo: Musil D., Vaněček V.

- | | |
|--|------------|
| 34. Femoropatellární náhrady – zhodnocení souboru pacientů | 7' |
| <i>Švarc A., Štulpa M. (Ortopedické oddělení Pardubice)</i> | |
| 35. Specifika TEP u genu valgum | 12' |
| <i>Vaněček V., Komzák M. (ÚVN, Praha)</i> | |
| 36. Rekonstrukce extenzorového aparátu u TEP kolena | 7' |
| <i>Musil D. (Nemocnice České Budějovice)</i> | |
| 37. Nestabilita TEP kolena | 12' |
| <i>Musil D. (Nemocnice České Budějovice)</i> | |
| 38. Explantace TEP kolene jako raritní „definitivní“ řešení | 7' |
| <i>Oravec P., Chrást B., Horák J. (FN Brno)</i> | |

Diskuze

STŘEDA 14. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL KEPLER
ORTOPEDIE A TRAUMATOLOGIE RUKY I.

12:00 – 13:30

Předsednictvo: Čižmář I., Pilný J.

- 39. Existuje idiopatický komplexní regionální bolestivý syndrom ruky?** 7'
Pilný J. (Nem. Nové Město na Moravě)
- 40. Úskalí předoperačního vyšetření u pacientů před operací ruky v LA - kazuistiky** 7'
Vítková M., Matějovský Z. (FNB, 1. LF UK a IPVZ)
- 41. Sekundární syndrom karpálního tunelu - etiologie a úskalí v léčbě** 7'
Polášek M., Čižmář I. (IC Klinika Brno)
- 42. Spastická deformita horní končetiny - využití dynamického EMG a selektivní neurotomie v rekonstrukčních výkonech** 12'
Čižmář I., Polášek M. (IC Klinika Brno)
- 43. Charcotova neuroartropatie zápěstí a ruky** 7'
Kunc V. (FN Motol, Praha)
- 44. Ulnární deviace prstů revm. ruky - etiologie a chirurgická léčba** 12'
Pech J., Dobiáš J., Skula D., Vlček M. (FN Motol, Praha)

Diskuze

13:30 - 13:50

Coffe break

STŘEDA 14. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL KEPLER
ORTOPEDIE A TRAUMATOLOGIE RUKY II.

13:50 – 15:20

Předsednictvo: Pech J., Trtík L.

- 45. Rozdíly v přístupu k rigiditám loktů s ohledem na etiologii vzniku – soubor pacientů** 12'
Čižmář I. (IC Klinika Brno)
- 46. Chirurgická léčba pokročilé osteoartrózy I. CMC kloubu - metodika, výsledky za 14 let** 7'
Jurča J. (Nemocnice Chomutov)
- 47. Časný výsledek totální náhrady prvního karpometakarpálního kloubu** 7'
Emmer J., Brančík P., Apostolopoulos V., Nachtnehl L. (FN u Sv. Anny, Brno)
- 48. TP CMC – komplikace a jejich řešení** 12'
Trtík L., Kašpar J., Polívka P. (Nemocnice Havlíčkův Brod)
- 49. Morbus Kienböck - řešení custom made náhradou lunata** 7'
Jurča J. (Nemocnice Chomutov)
- 50. Průvleková ligamentoplastika scapholunárního vazů** 7'
Novák J., Maršálek M. (FN Brno)
- 51. Nitrodřeňová fixace zlomenin skeletu ruky** 7'
Indráková P., Vondra P. (ÚVN Praha)
- Artroskopicky asistovaná osteosyntéza zlomenin distálního radia** 7'
Vondra P., Indráková P. (ÚVN Praha)

Diskuze

15:20
Coffee break

STŘEDA 14. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL TYCHO
INFEKCE V ORTOPEDII I
12:00 – 13:40
Předsednictvo: Šuman R., Gallo J.

- 52. Purulentní gonitida** 7'
Šuman R. (FN Bulovka, Praha)
- 53. Asymptomatická bakteriurie před plánovanou operací kloubní náhrady?** 7'
Melicherčík P. (FN Motol, Praha)
- 54. Časná detekce zánětu ze synoviální tekutiny** 7'
Walder P., Kušnierová P., Bystroňová I., Douša P., Hlubek R. (FN Ostrava)
- 55. Optimální diagnostika k vyloučení infekce kloubní náhrady** 12'
Gallo J., Schneiderová P., Kriegová E. (FN Olomouc)
- 56. Využití cytologicko-energetické analýzy v diferenciální diagnostice periprotetických kloubních výpotků** 7'
Vaňásková E., Novotný T. (Nemocnice Ústí nad Labem)
- 57. Použití metody sonikácie pri diagnostike periprotetických infekcií** 7'
Serbak M., Marton D., Lesňáková A., Palcová L. (ÚVN SNP Ružomberok - FN)
- 58. Kultivačně negativní infekce kloubních náhrad** 7'
Gallo J., Nieslaníková E., Hobza M. (FN Olomouc)
- 59. Dvoudobá reimplantace TEP kolenního kloubu za využití artikulovaného SPACER-u** 7'
Šimánek M., Veselý F. (Nemocnice Sokolov)
- 60. Artrodéza jako definitivní řešení infekčních komplikací TEP kolenního kloubu** 7'
Pink T., Antonin M. (ÚN Brno)

Diskuze

13:40 – 14:00
Coffee break

STŘEDA 14. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL TYCHO
INFEKCE V ORTOPEDII II
14:00 – 15:30
Předsednictvo: Bartoška R., Klouda J.

- 61. Artritida SC kloubu - raritní nebo rutinní diagnóza?** 7'
Klouda J., Musil D., Krejčí F. (Nemocnice České Budějovice)
- 62. PLGA nosiče antibiotik a jejich využití v lokální terapii** 7'
Prokeš L., Kučera T., Šnejdrová E. (FN Hradec Králové)
- 63. Skleroterapie v léčbě seromu operační rány** 7'
Bartoška R., Štěpánek K., Švec J., Macák D. (FN Královské Vinohrady, Praha)
- 64. Antibiotické nosiče při řešení infektu po osteosyntéze /FRI/** 7'
Bartoška R., Štěpánek K., Malěj J., Skála-Rosenbaum J. (FN Královské Vinohrady, Praha)
- 65. Infekce cervikokapitální endoprotézy kyčelního kloubu způsobená bakterií Clostridium difficile – kazuistika, přehled současné literatury** 7'
Perdoch T.¹, Míšková E.² (Kroměřížská nemocnice ⁽¹⁾; Nemocnice Třebíč ⁽²⁾)
- 66. Bioaktivní sklo v léčbě infektu kolene po plastice vazů – kazuistika** 7'
Mišičko R., Obruba P., Nedvěd T. (Nemocnice Ústí nad Labem)
- 67. Lokální antibiotická léčba infekcí v ortopedii a nové výsledky in vitro studie srovnávající TPS/PCL s běžně používanými nosiči antibiotik** 7'
*Štícha R.⁽¹⁾, Fulín P.⁽¹⁾, Nyč O.⁽²⁾, Gajdošová V.⁽³⁾, Pokorný D.⁽¹⁾, Šlouf M.⁽³⁾
⁽¹⁾ FN Motol Praha, ⁽²⁾ Ústav lékařské mikrobiologie Praha,
⁽³⁾ Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.*
- 68. Kompromisy sú krysy. Radikálne riešenie pandiafyzárnej osteomyelitídy humeru po osteosyntéze - kazuistika** 7'
Čurlejová E., Stachura L., Vaško L. (UNLP Košice)

Diskuze

ČTVRTEK 15. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL MERIDIAN
TEP KYČLE - SOUČASNÉ POSTUPY A PROBLÉMY
8:00 – 9:25
Předsednictvo: Gallo J., Štátný E., Chládek P.

- 69. Stress shielding u konvenčních a krátkých dřívů TEP kyčelního kloubu** 12'
Štátný E. ^(1,2), Trč T. ⁽²⁾, Hanus M. ⁽²⁾, Šedivý P. ⁽¹⁾, Mužíček M. ⁽¹⁾, Havlas V. ⁽²⁾
(Nemocnice v Mladé Boleslavi ⁽¹⁾, FN Motol ⁽²⁾)
- 70. Příčiny vzniku paraartikulárních osifikací při implantaci TEP kyčelního kloubu - prospektivní studie** 7'
Žitník D. (Úrazová nemocnice v Brně)
- 71. Kontraindikace a některé komplikace TEP kyčle z předního přístupu** 10'
Chládek P., Rejda O. (Nemocnice Vršovice, Praha)
- 72. Začlenění operační techniky AMIS přístupu pro kyčelní kloub: učební křivka, rizika** 7'
Palásek P., Pastucha M. (NH Hospital a. s.)
- 73. Naše zkušenosti s krátkými metafyzárními dřívky** 7'
Stollin M. (FN Bulovka, Praha)
- 74. Bilaterální náhrada kyčelního kloubu - praktické aspekty** 7'
Mizera R., Hodyc D. (Nemocnice Liberec)
- 75. Bilaterální TEP coxae v jedné době, zhodnocení potencionálních výhod a nevýhod jednodobého postupu, přehled kazuistik** 7'
Vyskočil R., Hořák J., Rychnovský J. (FN Brno)
- 76. Použití double mobility cup implantátu jako prevence a léčby luxace TEP kyčle v souboru Ortopedické kliniky FN Olomouc** 7'
Špička J., Doubek T., Gajdošík M., Gallo J. (FN Olomouc)
- 77. Dual-mobility u zlomenin proximálního femuru v prevenci luxace** 7'
Šimno M., Parížek D., Hořák J. (FN Brno)

Diskuze

SÁL MERIDIAN
SLAVNOSTNÍ SHROMÁŽDĚNÍ KE 100. VÝROČÍ ZALOŽENÍ ČSOT
10:00 - 12:00
PROSLOVY ČESTNÝCH HOSTŮ
ČESTNÉ PŘEDNÁŠKY

- | | |
|--|------------|
| 78. Založení Československé ortopedické společnosti a její významní představitelé
<i>Sosna A. (FN Motol, Praha)</i> | 20' |
| 79. História Slovenskej ortopedickej a traumatologickej spoločnosti
<i>Kokavec M. (Orthop. Univ. Klinika Bratislava)</i> | 12' |
| 80. Stručná historie ortopedie v Čechách a na Slovensku po rozpadu Rakouska-Uherska
Přínos profesora Hilgenreinera
<i>Dungl P. (FN Bulovka, Praha)</i> | 15' |
| 81. Vítězslav Chlumský – zakladatel' ortopédie v Bratislave a v Československu
<i>Švec A. (Orthop. Univ. Klinika Bratislava)</i> | 12' |
| 82. Minulost, současnost a budoucnost české ortopedie dle dostupných dat
<i>Dušek L. (Institut biostatistiky a analýz MU, Brno)</i> | 15' |

12:00 - 13:00
Obědová přestávka

SÁL STELLA
Navigace vs. Robot
12:00 - 12:45
SYMPOZIUM B. Braun Medical

SÁL KEPLER
Next generation Robotics in Knee Arthroplasty-Misso
12:00 - 12:45
SYMPOZIUM Meril life

SÁL AQUARIUS + TAURUS
PREVENCE INFEKČÍ V ORTOPEDII
12:00 - 12:45
SYMPOZIUM HARTMANN RICO

SÁL ZENIT
HYMOVIS ONE – NOVÁ GENERACE HYALURONOVÉ KYSELINY
12:00-12:45
SYMPOZIUM FIDIA PHARMA CZ

ČTVRTEK 15. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL MERIDIAN
TEP KYČLE - MIMO PRIMÁRNÍ ARTROZU
13:00 – 14:45

Předsednictvo: Dungl P., Havlas V., Kubeš R.

- 83. Primary hip arthroplasty in patients with femoral deformities and previous osteotomies - problem and solutions** 12'
Günther K-P. (Orthop. Univ. Hospital Dresden)
- 84. Large acetabular defects in hip revision surgery - Dresden treatment algorithm** 12'
Günther K-P. (Orthop. Univ. Hospital Dresden)
- 85. Řešení defektů acetabula v primární i revizní endoprotetice pomocí moderních materiálů** 7'
Chovanec P. (Nemocnice Kyjov)
- 86. Pozdní komplikace po implantaci kostního allograftu a BS dlahy při defektech acetabula a jejich řešení** 7'
Komzák M., Ninger T. (Nemocnice Znojmo)
- 87. The Evaluation of Long Term Results of Treatment Using Total Hip Replacement in Painful Hip in Cerebral Palsy** 12'
Sionek A., Bąbik B., Czwojdzinski A., Czubak J. (Hospital CMKP, Warsaw Otwock, Poland)
- 88. Individuální segmentální náhrada hlavy kyčelního kloubu** 10'
Havlas V., Kautzner J., Máška D. (FN Moto, Praha)
- 89. Total hip arthroplasty in patients with hip osteoarthritis caused by residual dysplasia of the hip joint with dislocation of type III and IV according to the Crowe's classification** 12'
Sionek A., Czwojdzinski A., Czubak J. (Hospital CMKP, Warsaw Otwock, Poland)
- 90. Když je skoro všechno špatně aneb komplikace (nejen) po TEP kolene – kazuistika** 7'
Krejčí P. (Slezská nemocnice v Opavě)

Diskuze

14:45-15:00
Coffee break

ČTVRTEK 15. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL MERIDIAN
ALOPLASTIKY V OSTATNÍCH INDIKACÍCH
15:00 – 16:50

Předsednictvo: Pokorný D., Skála-Rosenbaum J., Tuček M.

- 91. Taktika volby designu implantátu pro náhradu ramenního kloubu s ohledem na prevenci komplikací** 12'
Pokorný D., Fulín P., Heřt J. (I. Ortopedická klinika 1. lékařské fakulty, Univerzita Karlova)
- 92. Plánování reverzní TEP při rotátorové artropatii** 12'
Tuček M. (ÚVN Praha)
- 93. TEP hlezna Trabecular Metal - první zkušenosti** 7'
Popelka S., Hromádka R., Bek J. (1. ortopedická klinika 1. LF UK)
- 94. Endoprotéza hlezna nebo jen korekce osy tibie u pouřazových stavů?** 7'
Hart R. (Klinik Ottakring)
- 95. Modulární systém MUTARS-Implantcast v léčení periprotetických zlomenin a v revisi aloplastiky kyčle a kolena** 7'
Dufek P. (Sporthopaedic Hamburg)
- 96. Operativa hemofilické artropatie** 12'
Kubeš R. (FN Bulovka, Praha)
- 97. TEP kyčelního kloubu u pacientů se srpkovitou anémií – rizika a komplikace** 12'
Skála-Rosenbaum J., Bartoška R. (3. LF UK a FNKV)
- 98. Zlomeniny v terénu gonartrózy a řešení totální náhradou kolena** 7'
Luňáček L., Skála-Rosenbaum J., Urban M. (FN Královské Vinohrady, Praha)
- 99. Bipolar radial head replacement type KPS** 7'
Pomianowski S. (State Clinical Hospital. Poland)

Diskuze

ČTVRTEK 15. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL AQUARIUS + TAURUS
SPONDYLOCHIRURGIE I - DEFORMITY PÁTEŘE

8:00 – 9:35

Předsedající: Repko M., Popluhár J., Krajbich I.

- 100. Operační léčba deformití chrbtice jako poslední alternativa léčebného spektra. Indikace podle etiologie, věku, správné operační postupy** 12'
Popluhár J., Hartel M., Blaško T. (FNsP Žilina, Slovensko)
- 101. Moderní operační postupy při léčbě idiopatických deformit páteře v dětském věku** 12'
Repko M., Filipovič M., Leznar M., Prýmek M., Galko M. (FN Brno)
- 102. Magnetic growing rods in the treatment of early onset scoliosis. Portland experience** 12'
Krajbich I. (Shriners Hospital Portland, USA)
- 103. Naše zkušenosti v léčbě EOS s využitím magnetických distrahovatelných tyčí** 7'
Hartel M., Popluhár J., Blaško T. (FNsP Žilina)
- 104. První zkušenosti s hybridní instrumentací při léčbě juvenilních thorako-lumbálních skoliotických křivek** 12'
Repko M., Filipovič M. (FN Brno)
- 105. Benefity časné operační léčby kongenitálních deformit páteře** 7'
Filipovič M., Repko M., Sklenský J., Prýmek M., Galko M., Parížek D. (FN Brno)
- 106. Omyly v určení LIV jako příčina vynucených reoperací u idiopatické skoliozy** 12'
Krbec M. (FN Královské Vinohrady Praha)

Diskuze

SÁL AQUARIUS+TAURUS
SYMPOZIUM SPOLEČNOSTI HARTMANN VĚNOVANÉ PREVENCI INFEKČÍ V ORTOPEDII.
12:00 - 12:45

SÁL AQUARIUS + TAURUS
SPONDYLOCHIRURGIE II - DEFORMITY PÁTEŘE II, DĚTSKÁ TRAUMATOLOGIE PÁTEŘE
13:00 – 14:50

Předsedající: Včelák J., Filipovič M., Skála-Rosenbaum J.

- 107. Indikace spinopelvicke fixace u kombinovaných neuromuskulárních deformit páteře a pánve** 12'
Repko M., Filipovič M., Leznar M., Prýmek M. (FN Brno)
- 108. Naše zkušenosti s AVBT v operační léčbě dětských hrudních skoliotických křivek** 7'
Filipovič M., Repko M., Hudec J., Mitáš L., Prýmek M., Galko M., Parížek D. (FN Brno)
- 109. Přehled deformit páteře při syndromických onemocněních** 12'
Parížek D., Filipovič M., Repko M. (FN Brno)
- 110. Intraoperative neuromonitoring in spinal surgery** 12'
Eggspühler A. (Schulthess Klinik, Curych, Švýcarsko)
- 111. Treatment of fixed AARS in Childhood and Adolescence** 12'
Jeszensky D. (Schulthess Klinik, Curych, Švýcarsko)
- 112. Growth Modulation in severe Congenital Pediatric Deformity: Opening Wedge Osteotomy** 12'
Jeszensky D. (Schulthess Klinik, Curych, Švýcarsko)
- 113. Poranění horní krční páteře u dětí: systematický přehled** 12'
Salavcová, Štulík J., Naňka O. (FN Motol)
- 114. Krevní ztráty u delších páteřních operací aneb nevěř očím svým** 7'
Skála-Rosenbaum J., Ježek J., Švec J. (FNKV, Praha)

Diskuze

14:50 – 15:10
Coffee break

SÁL AQUARIUS + TAURUS
SPONDYLOCHIRURGIE III - DEGENERATIVNÍ ONEMOCNĚNÍ PÁTEŘE,
TRAUMATOLOGIE PÁTEŘE

15:10 – 16:50

Předsedající: Krbec M., Varga M., Filipovič M.

- 115. Implementace ERAS protokolu ve spondylochirurgii** 7'
Černý J., Novotný T. (Nemocnice Ústí nad Labem)
- 116. Indikační schémata a postupy při dispenzarizaci a léčbě deformit dětské páteře** 7'
Galko M., Repko M., Filipovič M., Leznar M., Prýmek M., Parížek D. (FN Brno)
- 117. Extrémní případy degenerativní cervikální myelopatie** 7'
Ryba L., Pešek J., Cienciala J., Chaloupka R. (FN Brno)
- 118. Vztah MRI a SPECT-CT v diagnostice chronické bolesti zad** 7'
Varga M., Štulík J., Pivarčí F., Geri G., Kaiser R. (FN Motol Praha)
- 119. The effect of indirect decompression through extraforaminal interbody fusion for degenerative lumbar disease** 7'
Včelák J., Král A., Tóth L. (FN Bulovka, Praha)
- 120. Postižení přilehlého segmentu u pacientů po stabilizaci páteře pro degenerativní spondylolistézu** 7'
Pešek J., Cienciala J., Ryba L., Oravec M. (FN Brno)
- 121. Pooperační sagitální balance a revizní operace pro ASD u LS-fúzi** 7'
Ženčica P., Cienciala J., Oravec M., Parížek D. (FN Brno)
- 122. Vícečetné zlomeniny T-L páteře neurazové etiologie u mladé pacientky – kazuistika** 5'
Sklenský J. (FN Brno)
- 123. Objektivní výsledky miniinvasivní stabilizace fraktur Th/L páteře** 7'
Soukup J., Černý J., Novotný T. (Nemocnice Ústí nad Labem)
- 124. Jsou celozávitové ISS u transforaminálních zlomenin výhodnější? Biomechanická studie na kompozitním modelu** 7'
Salášek M.^(1,2), Lobovský L.⁽²⁾, Mandys T.⁽²⁾, Krystek J.⁽³⁾, Hnátík J.⁽⁴⁾, Sklenička J.⁽¹⁾, Urbanová L.⁽¹⁾, Matějka J.⁽¹⁾, Křen J.^(2,3)
⁽¹⁾ FN Plzeň,
⁽²⁾ Nové technologie pro informační společnost, Fakulta aplikovaných věd, Západočeská univerzita v Plzni,
⁽³⁾ Katedra mechaniky, Fakulta aplikovaných věd, Západočeská univerzita v Plzni,
⁽⁴⁾ Katedra technologie obrábění, Fakulta strojní, Západočeská univerzita v Plzni
- 125. 3D tisk a virtuální realita v předoperačním plánování operativy zlomenin páteře** 7'
Zrzavecký M. (Nem. Ústí nad Labem)

ČTVRTEK 15. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL ZENIT
ONKOLOGICKÁ ORTOPEDIE I.
8:00 - 9:40

Předsednictví: Matějovský Z., Tomáš T.

- 126. Polyethytereftalátová tuba v rekonstrukci defektů po onkoortopedických výkonech** 7'
Tomáš T., Pazourek L., Mahdal M., Apostolopoulos V., Kubíček M. (FN u sv. Anny v Brno)
- 127. Využití EPORE Collar pro ukotvení dřívků TU-TEP ramenního a loketního kloubu** 7'
Mahdal M., Pazourek L., Apostolopoulos V., Tomáš T. (FN u sv. Anny v Brno)
- 128. Počítačové modelování rekonstrukce kostního aloštěpu po resekci nádoru stehenní kosti: Zkoumání vlivu doplňkové dlahy a PMMA** 7'
Apostolopoulos V., Tomáš T., Boháč P., Marcián P. (FN u sv. Anny v Brno)
- 129. Patologická ložiska a zlomeniny proximálního femuru, porovnání léčby dvou pracovišť** 7'
Urban M.¹, Blecha O.² (FN Královské Vinohrady ⁽¹⁾, FN Bulovka ⁽²⁾)
- 130. Adjuvance při marginální excizi kostních lézí** 7'
Dupal P., Hromádka R. (Ortopedická klinika Motol)
- 131. Léčba agresivních nádorových lézí u mladých pacientů** 7'
Cienciala J., Grosman R., Pešek J. (KOSCH FN Brno)
- 132. Separační chirurgie ve spondyloonkologii** 7'
Cienciala J., Grell P., Grosman R., Pešek J. (KOSCH FN Brno)
- 133. 3D náhrada patní kosti** 7'
Blecha O. (FN Bulovka, Praha)
- 134. Individuální náhrada lopatky a ramenního kloubu pro Ewingův sarkom – kazuistika** 7'
Lorenc J. (FN Motol, Praha)
- 135. Recidivující desmoid – kazuistika** 7'
Hoza P. (Nemocnice Pardubice)

Diskuze

9:40 – 10:00
Coffee Break

SÁL ZENIT
HYMOVIS ONE – NOVÁ GENERACE
HYALURONOVÉ KYSELINY
12:00-12:45
SYMPOZIUM FIRMY FIDIA PHARMA CZ

ČTVRTEK 15. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL ZENIT
ONKOLOGICKÁ ORTOPEDIE II.
13,00 – 15:10
Předsednictví: Lesenský J., Dupal P.

- 136. Innovative steps in orthopedic tumor surgery** 12'
Windhager R. (Orthopädische Klinik AKH Wien, Rakousko)
- 137. Zlomové body v léčbě nádorů pohybového aparátu v českých zemích** 12'
Matějovský Z., Kofránek I. (FN Bulovka, Praha)
- 138. Aktuální doporučení pro léčbu sarkomů z pohledu onkologa** 12'
Adámková Krákorová D. (MOÚ Brno)
- 139. Van Nes rotationplasty - past, present and future in treatment of malignant neoplasms** 12'
Krajbich I. (Shriners Hospital Portland, USA)
- 140. Aneurysmal Bone Cysts: Recent updates and advances in Diagnosis and Management** 12'
Belzarena A. C. (Department of Orthopaedic Surgery, University of Missouri, Columbia, MO, USA)
- 141. Bone Freezing for bone sarcomas: myth or reality?** 12
Belzarena A. C. (Department of Orthopaedic Surgery, University of Missouri, Columbia, MO, USA)
- 142. Komplikácie endoprotetických výkonov u detských pacientov s malignitou kosti** 12'
Kokavec M., Malina M., Švec A. (Orthop. Univ. Klinika Bratislava)
- 143. 3D náhrady pánve v onkologických indikacích** 10'
Lesenský J. (FN Bulovka, Praha)
- 144. Bio-expandibilní rostoucí tumorózní náhrada** 7'
Lesenský J. (FN Bulovka, Praha)

Diskuze

15:10 – 15:30
Coffee break

**SÁL ZENIT
VARIA II**

15:30 – 16:50

Předsednictví: Neckař P., Černý J.

- 145. Softwareové plánování korekčních osteotomií kolem kolene - nadstandard nebo nutnost?** 7'
Jelínek P., Stárek M. (Nemocnice Prachatice)
- 146. Srovnání změn pohybových vzorců chůze u různých typů TEP kyčelního kloubu - první výsledky** 7'
Černý J., Novotný T. (Nemocnice Ústí nad Labem)
- 147. Použití fokusované rázové vlny v ortopedii** 7'
Neckař P. (Nemocnice Teplice)
- 148. Radiosynoviortéza aplikací yttria, rhenia a erbia do kloubů** 7'
Melounová I. (Nemocnice Havlíčkův Brod)
- 149. Radiosynoviortéza – (ne jen) v ortopedických indikacích** 7'
Šimánek M., Šimánková D. (Nemocnice Sokolov)
- 150. Možnosti endoskopie v oblasti paty** 7'
Béreš M. (FN Olomouc)
- 151. Plantografie jako hodnocení funkce po operační terapii Jonesovy zlomeniny** 7'
Demel J., Szeliga J. (FN Ostrava)
- 152. Využití skafoldu kyseliny hyaluronové k jednodobému operačnímu řešení defektů chrupavky kloubů** 7'
Komzák M., Ninger T. (Nemocnice Znojmo)

Diskuze

ČTVRTEK 15. 5. 2025

SESTERSKÁ SEKCE

Z důvodu platné legislativy týkající se reklamy na léčivé přípravky musí být sesterská sekce oddělena od firemní výstavy.

Registrace pro sestry bude umístěna o patro níže, naproti hotelové recepci.

Děkujeme za pochopení a respektování tohoto opatření, které je nezbytné pro zajištění souladu s právními předpisy.

1. BLOK SÁL NADIR 8:00 – 9:40

KAŽDÁ PŘEDNÁŠKA 7 MINUT + 3 MINUTY NA DISKUZI

Předsednictví: Bc. Maláková Jana, Mgr. Škrobáčková Eliška, Pavlíková Kateřina

- 1. Cesta pacienta TEP - ambulantní část**
Mgr. Skálová Markéta, Mgr. Skalická Radka (FN Bulovka)
- 2. Cesta pacienta TEP - operační sály**
Snopková Lenka, Maříková Radka, DiS. (FN Bulovka)
- 3. Cesta pacienta TEP - standardní oddělení**
Mgr. Čápková Petra, Dočkalová Iveta (FNB)
- 4. Informovanost pacientů Před TEP kolene**
Šindelářová Lucie, DiS., Bc. Prokopová Lada (FN Bulovka)
- 5. ERAS**
Mgr. Matyášková Pavla, Bc. Pauzrová Iveta (FN Královské Vinohrady)
- 6. UNI náhrada kolenního kloubu z pohledu sesterského ošetrovatelského procesu**
Burdová Barbora, Dis. (Nemocnice Znojmo přísp. org.)
- 7. Náhrada kyčelního kloubu v Ghaně**
Nachtmanová Leona, Banýrová Martina (FN Královské Vinohrady)
- 8. Specifikace sesterské péče o pacienty po revizní endoprotéze**
Horutová Lucie, Adámková Michaela (FN Ostrava)
- 9. Standard versus fast track rehabilitace u endoprotéz**
Tlamichová Tereza (FN Královské Vinohrady)

Diskuze

ČTVRTEK 15. 5. 2025
SESTERSKÁ SEKCE

2. BLOK
SÁL NADIR
13:00 – 14:20

KAŽDÁ PŘEDNÁŠKA 7 MINUT + 3 MINUTY NA DISKUZI

Předsednictví: Bc. Maláková Jana, Mgr. Škrobáčková Eliška, Mgr. Skálová Markéta

10. Sesterská péče o pacienty po revizních endoprotézách kolenního kloubu

Adámková Michaela (FN Ostrava)

11. Využití NPWT při komplikovaném hojení po TEP kyčle

Jianovič Eva (FN Brno)

12. Secernující rána

Bc. Ottová Lucie, Bednářová Hana, Klimšová Dagmar (FN Královské Vinohrady)

13. (Po)krok nezastavíš

Kejíková Hana, Hýbl Vojtěch, Fišar Petr (Nemocnice AGEL Prostějov)

14. Nekonečný příběh

Novotná Aneta, Hýbl Vojtěch, Fišar Petr (Nemocnice AGEL Prostějov)

15. Fáze Reatletizácie ako súčasť komplexnej rehabilitácie po ASK mäkkých tkanív kolenného kĺbu

Kolan Tomáš (ProClinic - Medicanclinic)

16. Traumatologické zlomeniny humeru z pohledu perioperační sestry

Jedonová Irena, Mgr. Vejrostová Hana, Růžičková Věra (FN Brno)

17. Ošetrovatelská péče o pacienta po revizní operaci u TEP ramene

Václavková Renáta (FN Brno)

18. Prevence compartment syndromu u periprotetické fraktury

Lenka Ryšavá (FN Brno)

19. Maligní hypertermie

Jenyšová Radka, Vanini Jana, DiS. (FN u sv. Anny v Brně)

Diskuze

ČTVRTEK 15. 5. 2025
SESTERSKÁ SEKCE

3. BLOK
SÁL NADIR
14:40 – 15:40

KAŽDÁ PŘEDNÁŠKA 7 MINUT + 3 MINUTY NA DISKUZI

Předsednictví: Bc. Maláková Jana, Mgr. Škrobáčková Eliška, Melcerová Kateřina DiS.

20. Moderní ošetření idiopatické skoliózy v dětském věku metodou Tether

Jaklová Michaela, Jedonová Irena (FN Brno)

21. Operace u adolescentů s idiopatickou skoliózou

Koldová Petra, Bc. Placzková Monika (FN Bulovka)

22. Rostoucí hřeb při onkologické operaci

Bc. Veselá Světlá, Bc. Čermáková Lenka (FN Bulovka)

23. Prolongace a rostoucí hřeb

Bc. Běhalová Alena, Pavlíková Kateřina (FN Bulovka)

24. Rotační plastika v pooperačním období na JIP

Šupáková Lenka (FN u sv. Anny v Brně)

25. Rotační plastika: Když se kotník stane kolenem - chirurgický zázrak

Víchová Anežka, Doležalová Kristýna (FN u sv. Anny v Brně)

26. Fyzioterapie u pacientů po revizních a tumorózních endoprotézách

Bc. Růžicková Marie, Bc. Hájková Markéta (FN Bulovka)

16:00 – 17:00
Setkání vrchních sester

PÁTEK 16. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL MERIDIAN
TRAUMATOLOGIE I - PÁNVE A VARIA

8:00 – 9:40

Předsednictvo: Hart R., Džupa V.

- 153. Zlomeniny pánve po minimálním úrazovém násilí** 10'
Macák D., Marvan J., Dupal T., Klézl Z., Džupa V. (FN Královské Vinohrady)
- 154. Polytrauma a zlomenina distálního femuru** 10'
Demel J., Měrka O. (KÚCHO FNO Ostrava)
- 155. Periprotetické fraktury humeru** 10'
Rychnovský J., Vališ P., Maršálek M., Rouchal J. (FN Brno)
- 156. Periprotetické zlomeniny u TEP kolenního kloubu** 10'
Vašek P. (ÚVN Praha)
- 157. Suprapatellar nailing provides better alignment in distal tibia fractures compared to infrapatellar** 10'
Sitnik A., Volotovskii P., Sakalouski A., Beletsky A., Gerasimenko M. (1. Belarus Republic Scientific and Practical Center for Traumatology and Orthopedics, Minsk, Belarus; 2. National Academy of Sciences, Minsk, Belarus)
- 158. Maisonneuve zlomenina - konzervativní léčba** 10'
Frühauf J., Tuček M. (VFN ÚVN)

Diskuze

9:40 – 10:00

Coffee Break

SÁL AQUARIUS
PROSTROLANE
9:40 - 10:00
SYMPOZIUM EASYMED

**PÁTEK 16. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE**

**SÁL MERIDIAN
TRAUMATOLOGIE II – PAKLOUBY
10:00 – 11:30**

Předsednictvo: Bartoníček J., Majerníček M.

- | | |
|---|------------|
| 159. Paklouby femuru
<i>Majerníček M. (FN Bulovka, Praha))</i> | 12' |
| 160. Paklouby krčku femuru – řešení valgizační osteotomií
<i>Alt J., Bartoníček J. (ÚVN Praha)</i> | 10' |
| 161. Paklouby dlouhých kostí po hřebování - fixace minidlahou
<i>Bartoníček J., Tuček M. (ÚVN Praha)</i> | 12' |
| 162. Hexapodální fixátory v léčbě pakloubu dlouhých kostí s multiplanární deformitou
<i>Mišičko R. (Nemocnice Ústí nad Labem)</i> | 10' |
| 163. Osteotomie supramaleolárních pakloubů a deformit
<i>Bartoníček J. (ÚVN Praha)</i> | 12' |
| 164. TEP nebo reosteosyntéza u pakloubů distálního humeru?
<i>Hart R. (Klinik Ottakring)</i> | 12' |

Diskuze

***11:30 – 11:40
Coffee break***

**PÁTEK 16. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE**

**SÁL MERIDIAN
TRAUMATOLOGIE III – MODERNÍ POSTUPY V LÉČBĚ NITROKLOUBNÍCH ZLOMENIN
11:40 – 13:00**

Předsednictvo: Frič V., Douša P.

- 165. Impakční zlomeniny hlavice humeru při zadních luxacích ramena** 12'
Frič V., Popelka O., Marvan J. (FN Královské Vinohrady, Praha)
- 166. Bipolární náhrada hlavičky radia – první zkušenosti** 7'
Douša P., Bialý L., Kiša J. (FN Ostrava)
- 167. MAISONNEUVEOVA ZLOMENINA – KAZUISTIKY** 7'
Vlček M. (Nemocnice Znojmo)
- 168. Diagnostika supinačně-zevně rotačních zlomenin hlezna čtvrtého stupně se skrytou nestabilitou** 7'
Štěpánek K., Mašek J., Bartoška R., Dupal T. (FN Královské Vinohrady, Praha)
- 169. Stabilizace zlomenin hlezna tibiotalokalkaneárním hřebem u gerontologických pacientů** 7'
Štěpánek K., Mašek J., Bartoška R., Marvan J. (FN Královské Vinohrady, Praha)
- 170. Operační léčba poranění Lisfrancova kloubu** 10'
Bušková K., Kuběnová D., Bartoníček J. (ÚVN Praha)
- 171. Řešení infekčních komplikací traumat v oblasti hlezna a nohy** 7'
Litner R. (FN Ostrava)

Diskuze

**SÁL MERIDIAN
13:10
ZAKONČENÍ KONGRESU**

SÁL NADIR
SPORTOVNÍ TRAUMATOLOGIE, SEKCE I.
8:00 – 9:40

Předsednictvo: Zeman P., Martínek V., Cinegr P.

- 172. Rekonstrukce předního a zadního zkrříženého vazů.** 12'
Martínek V. (Orthopädie Harthausen, Bad Aibling)
- 173. Výkony na anterolaterálním komplexu u ACL deficitního kolena – indikace, výběr techniky a výsledky** 12'
Zeman P. (FN Plzeň)
- 174. Laterální extraartikulární tenodéza (LET) má svá rizika a měla by být vyhrazena pro správné indikace** 7'
Neckář P., Tajchner L., Riegl J., Khavnaski A. (Nemocnice Teplice)
- 175. Méně obvyklé vazivové rekonstrukce kolenního kloubu** 7'
Krejčí P., Katrák J. (ÚVN Praha)
- 176. Akutní ošetření ruptur PZV na našem pracovišti** 7'
Heblt V., Adam O., Kulháněk M., Vodičková P. (Litomyšlská nemocnice)
- 177. Rekonstrukce posterolaterálního komplexu kolenního kloubu** 10'
Cinegr P., Henč D., Oliva P., Podškubka A. (FN Bulovka, Praha)
- 178. Current Surgical Techniques for Cartilage Reconstruction: Overview, Benefits, and Risks** 10'
Beck O. T. (Arthroprax, Kolín nad Rýnem, Německo)
- 179. Histologická struktura štěpu plastiky LCA kolena – jedna z klíčových otázek pooperační funkčnosti kloubu** 7'
Komzák M., Lenz J. (Nemocnice Znojmo)

Diskuze

9:40 – 10:00
Coffee break

**SÁL NADIR
SPORTOVNÍ TRAUMATOLOGIE, SEKCE II.
10:00– 11:30**

Předsednictvo: Podškubka A., Grauzel J., Kalina R.

- | | |
|--|------------|
| 180. Současné techniky sutur lézí menisků u stabilního a nestabilního kolena
<i>Zeman P. (FN Plzeň)</i> | 10' |
| 181. Možnosti rekonstrukce menisků
<i>Kalina R., Neoral P. (FN Olomouc)</i> | 7' |
| 182. Sutura root léze menisku, naše zkušenosti
<i>Oliva P., Cinegr P., Henč D., Podškubka A. (FN Bulovka, Praha)</i> | 7' |
| 183. Reparace root léze – proč, kdy a jak?
<i>Hudeček F., Liskay J., Langer R., Čuboň M. (FN u sv. Anny v Brno)</i> | 7' |
| 184. Root léze: Důsledky neléčeného poranění menisku
<i>Langer R., Hudeček F., Liskay J., Martinek L. (FN u sv. Anny v Brno)</i> | 7' |
| 185. Krátkodobé výsledky augmentace sutury menisku fibrinovým klotem
<i>Zeman J., Zeman P. (FN Plzeň)</i> | 7' |
| 186. Artroskopická centralizace extrudovaného menisku
<i>Patera M. (Nemocnice Liberec)</i> | 7' |
| 187. Záchovné operace menisků - strasti a nástrahy na cestě za záchranou
<i>Lujc M. (FN Brno)</i> | 7' |
| 188. Retrospektivní zhodnocení „all-inside“ sutury menisků
<i>Lukáč A., Lujc M. (FN Brno)</i> | 7' |

Diskuze

**11:30 – 11:40
Coffee break**

**PÁTEK 16. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE**

**SÁL NADIR
SPORTOVNÍ TRAUMATOLOGIE, SEKCE III.**

11:40 – 13:10

Předsednictvo: Vaculík J., Chomič J.

- 189. Kvantifikace funkčních výsledků operační léčby poranění předního zkříženého vazů pomocí pohybové analýzy – výsledky studie** 7'
Hušek F., Mizera R., Vitvar J., Čapek L. (Nemocnice Liberec)
- 190. Operační léčba poranění hamstringů** 7'
Frühauf J. (ÚVN Praha)
- 191. Plastika šlachy m. pectoralis major** 7'
Chomič J. (ÚVN Praha)
- 192. Operace dle Chrisman-Snooka, výsledky léčby** 7'
Vaculík J., Cinegr P., Oliva P., Bobelyak M., Henč D., Podškubka A. (FN Bulovka, Praha)
- 193. Dlouhodobé výsledky léčby chondrálních defektů kolenního kloubu bezbuněčnými implantáty** 7'
Otaševič T. (FN Brno)
- 194. Ošetření chondrálních defektů hlezenného kloubu** 7'
Maršálek M. (FN Brno)
- 195. AMIC V INDIKACI OSTEOCHONDRÁLNÍHO DEFektu TALU** 7'
Neckář P. (Nemocnice Teplice)
- 196. FHL transfer + Vacoped jako nezbytná část rekonstrukce zanedbané ruptury Achillovy šlachy** 7'
Chovanec P. (Nemocnice Kyjov)
- 197. Mezioborová spolupráce při UZ navigovaných intervencích muskuloskeletálního systému u high performance sportovců** 7'
Lujc M., Šprláková-Puková A., Miklošová B., Gerstberger R. (FN Brno)

**SÁL MERIDIAN
13:10
ZAKONČENÍ KONGRESU**

SÁL ZENIT
DĚTSKÁ ORTOPEDIE I

8:00 – 9:40

Předsednictvo: Popluhár J., Kautzner J., Urbášek K.

- 198. Jak se nám daří a nedaří v korekcích a prolongacích DKK** 7'
Ročák K. (FN Olomouc)
- 199. Vývoj možností korekce rozdílné délky končetin u dětí ve FN Plzeň v období 2009–2024 v kazuistikách** 7'
Hořák P. (KOTPÚ LF a FN Plzeň)
- 200. Možnosti rekonstrukce komplexních poranění kolenního kloubu u dětí** 7'
Kautzner J., Přidal J., Hanák F., Havlas V. (FN Motol, Praha)
- 201. X-union v léčbě vrozeného pakloubu bérce - středně dobé výsledky** 7'
Urbášek K. (KDCHOT, FN Brno a LF MU)
- 202. Ponsetiho metoda léčby PEC - soubor 2010–2025** 7'
Vencálková Š. (Krajská nemocnice Liberec a. s.)
- 203. Operační léčba PEC sec. McKay - 28 ročné skúsenosti** 10'
Popluhár J. (FNsP Žilina)
- 204. Flat-top talus jako komplikace léčby PEC** 7'
Ročák K. (FN Olomouc)
- 205. Dlouhodobé výsledky Bosworthovy stříšky u adolescentů a dospělých** 12'
Bartoniček J. (ÚVN Praha)
- 206. Acetabulární verze u Morbus Perthes** 7'
Fraňo A., Chomiak J., Dungal P., Ošťádal M. (FN Bulovka, Praha)

Diskuze

9:40-10:00
Coffee break

PÁTEK 16. 5. 2025
LÉKAŘSKÁ SEKCE

SÁL ZENIT
DĚTSKÁ ORTOPEDIE II.

10:00 – 12:15

Předsednictvo: Dungl P., Šponer P., Ošťádal M.

- 207. Otevřená repozice kyčelního kloubu při léčení vrozené luxace v kojeneckém věku** 10'
Šponer P., Shaikh H. H., Grinac M. (FN Hradec Králové)
- 208. Treatment of DDH with PAO surgery** 12'
Sink E. (HHS New York)
- 209. PAO after Dega or other osteotomies during childhood** 12'
Czubak J. (Ortopedická klinika Otwock, Varšava)
- 210. DDH - Periacetabulární osteotomie u pacientů do 19 let** 10'
Chládek P., Rejda O. (Nemocnice Vršovice, Praha)
- 211. Comparison of mid term results after TPO and PAO** 10'
Chomiak J. (FN Bulovka, Praha)
- 212. Radiological predictors of the results of PAO performed in young adults** 12'
Czubak J. (Ortopedická klinika Otwock, Varšava)
- 213. Hip dysplasia and concomitant cam-deformity – Dresden approach of combined treatment** 12'
Günther K-P. (Orthop. Univ. Klinik, Dresden)
- 214. Surgical Hip Dislocation for hip preservation in 2025** 12'
Sink E. (HHS New York)
- 215. Long-term Outcomes after Triple Pelvic Osteotomy in Children with Perthes Disease** 10'
Sakalowski A., Sitnik A., Hlazkin L., Dementsov A. (Bělorusko)
- 216. Endoprotézy kyčle u adolescentů a mladých dospělých** 10'
Ošťádal M. (FN Bulovka, Praha)

Diskuze

SÁL MERIDIAN
13:10
ZAKONČENÍ KONGRESU

Meniscal Repair System

Full Range of Anatomic Meniscal Repair With SutureTape and Suture-Only Anchors



FiberStitch™ all-inside
meniscal repair



Knee Scorpion™
suture passer



QuickPass™ lasso
for ramp lesions



ZoneNavigator™ inside-out
meniscal repair

- The FiberStitch™ implant replaces hard PEEK implants with soft suture sheaths for all-inside meniscal repair
- The knee Scorpion™ is a low-profile suture passer for meniscal root repair, designed for tight joint spaces
- The QuickPass™ ramp lasso allows for multiple repair stitches using #2-0 FiberStick™ suture
- The ZoneNavigator™ system allows application of the new SutureTape meniscal repair needles for inside-out repair from the posterior to anterior horn

enovis™

**MINIMA &
DELTA TT**

RM PRESSFIT VITAMYS &
OPTIMYS UNCEMENTED



Optimys and RM Pressfit Vitamys manufactured by Mathys Ltd Bettlach.
Minima and DELTA TT manufactured by Limacorporate S.p.A.
Mathys Ltd Bettlach and Limacorporate S.p.A. are affiliates of Enovis Corporation

*Creating
Better
Together™*



CUSTOM MADE IMPLANTÁTY PROSPON 3D TISK

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 designu 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).

Kontakt:

Mgr. Barbora Košábková, barbora.kosabkova@medin.cz

www.prospon.cz
www.medin.cz

Chytrá technologie v rukou chirurga – moderní robotická preciznost

Smith+Nephew

CORI

Surgical System



Real Intelligence

There's nothing artificial about our intelligence.



www.ortopedickyrobot.cz



promedica

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 dospělé 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 krváivosti, 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 léčeni nejnížší možnou dávkou. Vhodné zvážit současné podávání protiletlivých 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 zvážit 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 postižením 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 cyklosporinu. **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 seznámte 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.

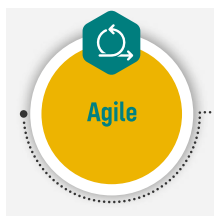
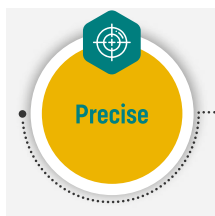
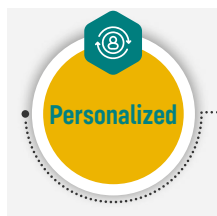
Určeno pro odbornou veřejnost.

Zentiva, k.s., marketingové oddělení

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

ZENTIVA

UNLEASHING THE ROBOTIC REVOLUTION **MISSO** ROBOTIC SYSTEM



Fully Compatible with

OPUKENT
Knee System
Born Gold for Enriched Performance



FREEDOM[®]
KNEE



ODEP
7A[®]



Coming soon with

LATITUDE[®] HIP SYSTEM
Freedom of Choice



Condroidin 400 mg

Vysoce kvalitní účinná látka

Čistý chondroitin sulfát **hovězího původu**^{1, 2}



K symptomatické léčbě osteoartrózy

ZKRÁCENÁ INFORMACE O PŘÍPRAVKU: **NÁZEV:** CONDROIDIN® 400 mg tvrdé tobolky. **SLOŽENÍ:** Jedna tvrdá tobolka obsahuje chondroitini natrii sulfas 400 mg. **LÉKOVÁ FORMA:** Tvrdé tobolky s oranžovým víčkem a žlutým tělem obsahují bílý až téměř bílý hygroscopický prášek. **TERAPEUTICKÉ INDIKACE:** Symptomatická léčba osteoartrózy kolenního a kyčelního kloubu. **DÁVKOVÁNÍ A ZPŮSOB PODÁNÍ:** Dospělí (včetně starších pacientů): Doporučená dávka je 800 mg, tedy 2 tobolky jako jedna dávka denně po dobu nejméně tří měsíců. V závažnějších případech je doporučena dávka 1200 mg, tj. 3 tobolky denně po dobu prvních 4 až 6 týdnů léčby a následně 800 mg denně až do skončení tříměsíčního léčebného období. Denní dávku 1200 mg lze užívat jako jednu dávku, nebo rozdělit na tři dílčí dávky, tedy 1 tobolku třikrát denně. Léčba sestává z opakujících se tříměsíčních léčebných období proložených dvěma měsíci bez užívání. **Pediatrická populace:** Condroidin® se nedoporučuje pro děti. **Pacienti s poruchou funkce ledvin:** U pacientů s poruchou funkce ledvin je s chondroitin sulfátem jen málo zkušeností. Proto je třeba při léčbě těchto pacientů postupovat zvláště obezřetně. **Pacienti s poruchou funkce jater:** U pacientů s poruchou funkce jater nejsou s chondroitin sulfátem žádné zkušenosti. Proto je třeba při léčbě těchto pacientů postupovat zvláště obezřetně. **Způsob podání tobolky:** Tobolky se nemají kousat, ale spolknout celé s odpovídajícím množstvím tekutiny. CONDROIDIN® lze užívat před jídlem, při jídle i po jídle. Jestliže nějaký jiný lék dříve způsobil pacientovi podráždění žaludku, doporučuje se tento lék užívat po jídle. **KONTRAINDIKACE:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na jakoukoli pomocnou látku. **ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ A OPATŘENÍ PRO POUŽITÍ:** Pacienti se srdeční chorobou a/nebo s poruchou funkce ledvin: Velmi vzácně (<1/10 000) může docházet k otokům a/nebo zadržování tekutin. Je to kvůli osmotickému účinku chondroitin sulfátu. V klinických studiích nebylo pozorováno, že by při doporučeném dávkování chondroitin sulfát nepříznivě působil na krevní destičky. U potkanů byly pozorovány známky inhibice agregace krevních destiček při podstatně vyšších dávkách (50 mg/kg/den, což odpovídá denní dávce 4000 mg u člověka). Toto působení je nutné brát v úvahu při souběžném užívání chondroitin sulfátu s látkami inhibujícími agregaci krevních destiček, jako je kyselina acetylsalicylová, dipyridamol, klopidoğrel a tiklopidin. **Dávkování souběžně užívaných analgetik je třeba pravidelně revidovat,** jelikož užívání chondroitin sulfátu může snižovat potřebu podávání léků tlášících bolest. **Nástup účinku je pomalý a přípravek tedy není vhodný k léčbě akutní bolesti.** **NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY:** Třídy organových systémů dle MedDRA: Vzácné (>1/10 000, <1/1 000) Gastrointestinální poruchy: Bolest horní části břicha, nauzea, průjem. Poruchy kůže a podkožní tkáň: erytém, dráždivá dermatitida, papulózní kožní výsev. Velmi vzácné (< 1/10 000): Poruchy kůže a podkožní tkáň: Alergické reakce, kopřivka, ekzém, svědění. Celkové poruchy a stavy na místě aplikace: otok. **UCHOVÁVÁNÍ:** Uchovávejte při teplotě do 30 °C. Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před vlhkostí. **DRŽITEL ROZHODNUTÍ O REGISTRACI:** LABORATORIO REIG JOFRE, S.A., Gran Capitán, 10, 08970 Sant Joan Despí (Barcelona), Španělsko. **DATUM POSLEDNÍ REVIZE TEXTU:** 4. 10. 2024. Přípravek je vázán na lékařský předpis a je částečně hrazen zdravotními pojišťovnami. Seznamte se, prosím, se Souhrnem údajů o přípravku. Léčivý přípravek Condroidin je registrován dle článku 10a směrnice 2001/83/ES - literární registrace.

LITERATURA: Volpi N. Analytical aspects of pharmaceutical grade chondroitin sulfates. J Pharm Sci. 2007;96(12):3168–80. 2. Bruyère O et al. An updated algorithm recommendation for the management of knee osteoarthritis from the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO). Semin Arthritis Rheum. 2019;49(3):337–350.

REIG JOFRE

Zastoupení pro ČR:
Reig Jofre Czech Republic s.r.o.
Páteřní 1216/7, Bystrc, 635 00 Brno

Artaxin 625 mg



DUROLANE®

hyaluronová kyselina, stabilizovaná jednorázová injekce

Dlouhotrvající úleva od bolesti kloubů při osteoartróze¹

DUROLANE® 60 mg/3 ml

**Obsahuje stabilizovanou
kyselinu hyaluronovou – NASHA¹**



- Dlouhé setrvání NASHA v kloubu** je zajištěno specifickou gelovou strukturou, jemným zesíťováním (~1 %) a vysokou molekulovou hmotností, které zpomalují její degradaci.^{2,4}
- Dlouhodobá úleva od bolesti kloubů**, umožněná prodlouženým biologickým poločasem (32 dnů).³
- Velmi dobrá snášenlivost** díky vysoké čistotě kyseliny hyaluronové získané technologií bakteriální fermentace.^{1,2,4}

DUROLANE® 60 mg/3 ml částečně hrazen zdravotní pojišťovnou –
1 aplikace do 1 kolenního kloubu/6 měsíců.

Durolane inj. 60 mg/3 ml je zdravotnický prostředek třídy III., CE 0086 (BSI Group UK). Preskripční omezení ORT, REV. Je částečně hrazen na poukaz z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Přípravek je určen k aplikaci odborníkem. Tento materiál je určen pro odborníky. Pro plné znění návodu k užití navštivte webovou stránku: <https://leram-pharma.cz/produkty-vpoids/ortopedie/>



1. Altman RD, Åkermark C, Beaulieu AD, Schnitzer T. Efficacy and safety of a single intra-articular injection of non-animal stabilized hyaluronic acid (NASHA) in patients with osteoarthritis of the knee. *Osteoarthritis Cartilage*. 2004; 12: 642–649. 2. Agerup B, Berg P, Åkermark C. Non-animal stabilized hyaluronic acid: a new formulation for the treatment of osteoarthritis. *BioDrugs*. 2005;19(1):23–30. 3. Edsman K, Hjelm R, Lärkner H, et al. Intra-articular Duration of Durolane after Single Injection into the Rabbit Knee. *Cartilage*. 2011; 2(4): 384–388. 4. Leighton R, Åkermark C, Therrien R. et al. NASHA hyaluronic acid vs methylprednisolone for knee osteoarthritis: a prospective, multicentre, randomized, non-inferiority trial. *Osteoarthritis Cartilage*. 2014;22:17–25. doi: 10.1016/j.joca.2013.10.009

DUROLANE.com
BioventusGlobal.com

Bioventus, the Bioventus logo, and DUROLANE are registered trademarks of Bioventus LLC.
NASHA is a registered trademark of Nestlé Skin Health S.A.

L E R A M
PHARMACEUTICALS

Distribuce v ČR:
LERAM pharmaceuticals s. r. o.
Páteří 1216/7, Bystrc, 635 00 Brno
Česká republika
www.leram-pharma.cz



Robotic-Assisted Solution

Simplicity.

The Next Chapter in Robotics



Roboticky asistované řešení VELYS™ je určeno pro stereotaxické operace, které pomáhají chirurgům určit relativní polohu a orientaci anatomických struktur, intraoperačně naplánovat polohu femorálních a tibialních částí implantátu a připravit kosti během totální náhrady kolenního kloubu. Prostředek je určen pro použití pouze zdravotnickými pracovníky. Produkt je určen pro použití s totálním kolenním systémem ATTUNE™ a jeho schválenými indikacemi pro použití. Úplný seznam indikací, kontraindikací, varování a opatření naleznete v návodu k použití.

All products may not be available and/or approved or cleared by all global regulatory authorities. ©Johnson&Johnson and its affiliates 2025.
All rights reserved. C.M.CZ_ORT_DGSR_153272.EN

Johnson&Johnson
MedTech

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



VISTA Pro je vyspělé nemocniční lůžko určené pro intenzivní a kritickou péči, vhodné i pro ortopedická oddělení. Díky **laterálnímu náklonu** slouží jako účinná prevence vzniku dekubitů, usnadňuje hygienu pacienta i **převlékání lůžka bez nutnosti manipulace s ležícím pacientem**.

Je vybaveno **snadno odnímatelnými čely** pro rychlý přístup při resuscitaci, **integrovanou váhou** pro sledování hmotnosti a **funkcí dopomoci při mobilizaci** pacienta při vstávání z lůžka.

Ovládání je intuitivní – přes **panel v postranicích, ruční ovladač, nožní ovladač** nebo **sesterský displej s kontrolou všech funkcí**.

Lůžko je možné doplnit o **extenční soupravu pro léčbu těžkých zlomenin**, čímž se stává plnohodnotným řešením i pro náročné ortopedické případy.



www.promareha.cz



[@promarehamedical](https://www.facebook.com/promarehamedical)



[@proma-reha](https://www.linkedin.com/company/proma-reha)



[@promareha](https://www.instagram.com/promareha)



CENTRUM KOMPLEXNÍ
REHABILITACE
LÁZNĚ BĚLOHRAD

Centrum komplexní rehabilitace v Lázních Bělohradě je **moderní zařízení**, které kombinuje nepřetržitou nemocniční péči s intenzivní rehabilitací. Díky týmu kvalifikovaných zdravotníků a inovativnímu vybavení patří mezi **nejlepší svého druhu** v České republice i za hranicemi.



**Aktivní pohyb
... bez bolesti**



Symptomatická léčba mírné až středně těžké osteoartrózy kolene

- **Léčivý přípravek s obsahem 1500 mg glukosamin-sulfátu se strukturálním účinkem u gonartrózy^{1,4}**
- **Významné snížení rizika užívání NSAID²**
- **Terapeutická možnost pro oddálení kloubní náhrady³**
- **Dobrá snášenlivost v průběhu krátkodobé i dlouhodobé léčby¹**

ZKRÁCENÁ INFORMACE O LÉČIVÉM PŘÍPRAVKU:

Název přípravku: Dona 1500 mg prášek pro perorální roztok. **Složení:** jeden sáček obsahuje: glukosamin-sulfát s chloridem sodným 1884 mg, (odpovídá glukosamin-sulfátu 1500 mg a chloridu sodného 384 mg) odpovídá glukosaminu 1178 mg. **Indikace:** symptomatická léčba mírné až středně těžké osteoartrózy kolene. **Přípravek je indikován k léčbě dospělých pacientů.** **Dávkování:** dospělí pacienti, obsah jednoho sáčku se rozpustí ve sklenici vody a užívá se jednou denně obvyklé době jídla. Doba léčby: 3 měsíce. Pilotní průkaz účinnosti prokázal efekt léčby po dobu tří měsíců, s residuálním účinkem ještě dva měsíce po vysazení přípravku. Léčebná kúra může být za dva měsíce opakována. Glukosamin není určen pro děti a dospívající do 18 let, protože bezpečnost a účinnost nebyla u této populace stanovena. **Kontraindikace:** hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku, přípravek nesmí být podáván pacientům s alergií na koryšce, protože léčivá látka je získávána z koryšů. **Zvláštní upozornění a opatření pro použití:** opatrnost se doporučuje u pacientů s poruchou glukózové tolerance. U pacientů s astma bronchiale se má přípravek používat s opatrností, protože tyto pacienti mohou být náchylnější k rozvoji alergické reakce na glukosamin s možností zhoršení příznaků astmatu. Je nutné vyloučit přítomnost jiného kloubního onemocnění, u kterého by měla být zvažena jiná léčba. Tento léčivý přípravek obsahuje 2,5 mg aspartamu v jednom sáčku. Aspartam se po perorálním podání hydrolyzuje v gastrointestinálním traktu. Jedním z hlavních produktů hydrolyzy je fenylalanin. Tento léčivý přípravek obsahuje 2028,5 mg sorbitolu v jednom sáčku. Je nutno vzít v úvahu aditivní účinek souvisejících přípravků s obsahem sorbitolu (nebo fruktózy) a příjem sorbitolu (nebo fruktózy) potravou. **Interakce:** žádné studie lékových interakcí nebyly prováděny. Pacienti léčení perorálními antagonisty vitamínu K by proto při zahájení nebo ukončení léčby glukosaminem měli být bedlivě sledováni. Perorální podávání glukosamin-sulfátu může zvýšit gastrointestinální vstřebávání tetracyklinů. **Fertilita, těhotenství a kojení:** u lidí lze použít glukosamin sulfát během těhotenství a kojení jen v těch případech, kdy přínosy převáží potenciální rizika. Podání přípravku v prvních třech měsících těhotenství je třeba se vyhnout. **Nežádoucí účinky:** bolest hlavy, ospalost, průjem, zácpa, nevolnost, flatulence, bolest břicha, dyspepsie, únava. **Uchovávání:** tento léčivý přípravek nevyžaduje žádné zvláštní podmínky uchovávání. **Dostupné lékové formy a velikosti balení:** prášek pro perorální roztok, 30 sáčků / injekční roztok 6x (2 ml + 1ml). **Držitel rozhodnutí o registraci:** Viartis Healthcare Limited, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Dublin, Irsko. **Registrační číslo:** 29/118/97-C. **Datum revize textu:** 21. 2. 2025.

Výdej léčivého přípravku Dona 1500 mg je vázán na lékařský předpis a léčivý přípravek je částečně hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Před předepsáním léčivého přípravku si přečtěte úplnou verzi SPC.

Reference: 1. SPC přípravku Dona 1500 mg prášek pro perorální roztok. 2. Rovati LC et al. Effects of glucosamine sulfate on the use of rescue non-steroidal anti-inflammatory drugs in knee osteoarthritis: Results from the Pharmacology-Epidemiology of GonArthroSis (PEGAStus) study. Semin Arthritis Rheum. 2016; 45(4 Suppl): 534-41. 3. Bruyere O. et al. Total joints Replacement after glucosamine sulphate treatment in knee osteoarthritis: results of a mean 8-year observation of patients from two previous 3-year, randomized, placebo - controlled trials. Osteoarthritis Cartilage 2008;16(2):254-260. 4. Olejárová M., Strukturu modifikující léky osteoartrózy, Med. Pro Praxi 2007; 2: 56-60.

Distributor v ČR:

MagnaPharm CZ s.r.o., Karla Engliša 3201/6, 150 00 Praha 5 – Smíchov
DON_25_05_CZ
Datum přípravy: 30. 4. 2025

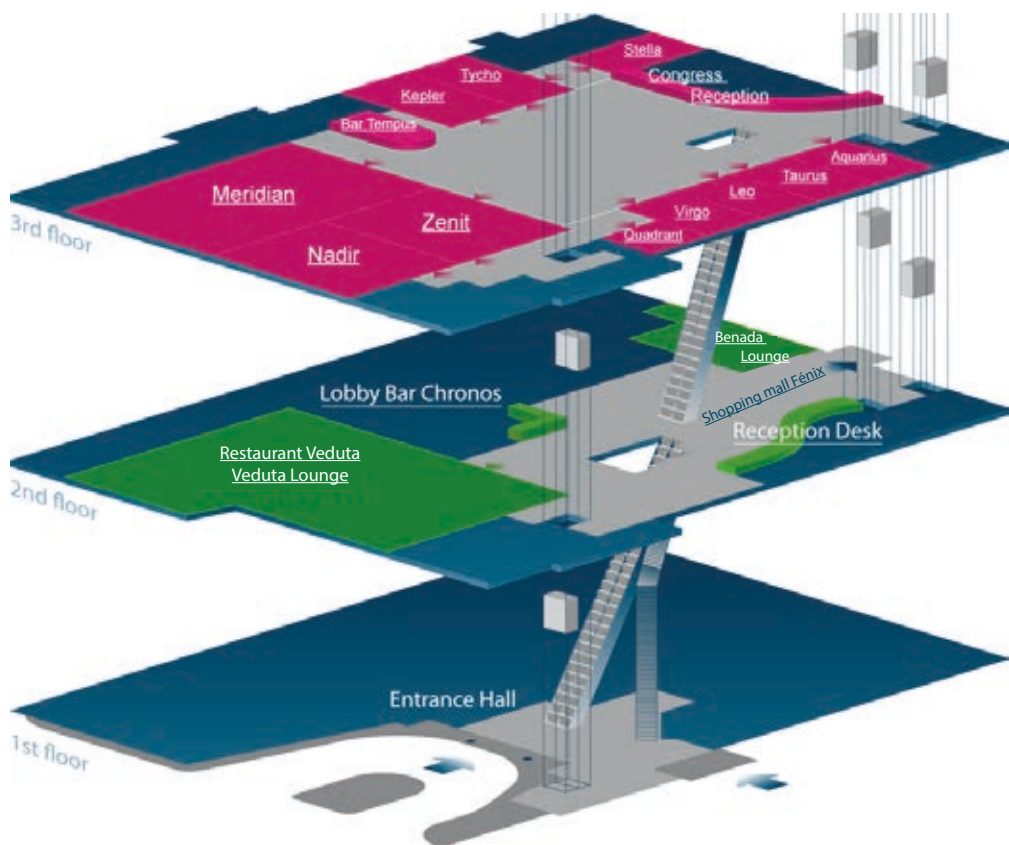
Poznámky:

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

Poznámky:

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

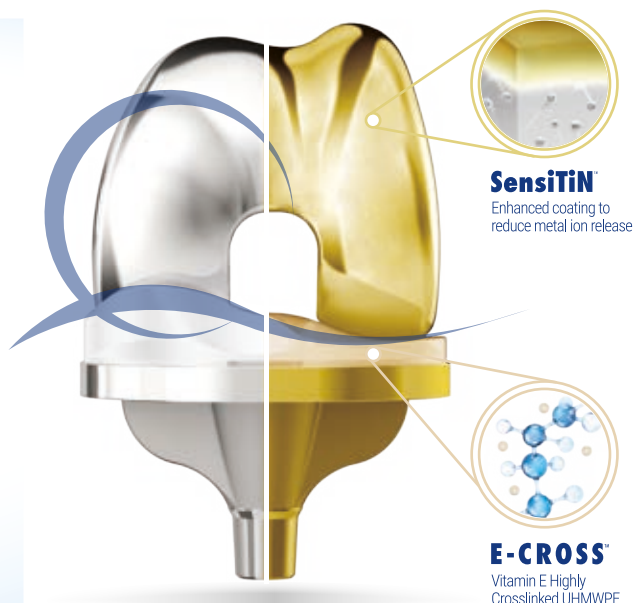
Plánek Clarion Congress Hotel Prague



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



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://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

