

Česká spondylochirurgická společnost ČLS JEP
NCH klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. -
Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

pořádají

XIX. KONGRES ČESKÉ SPONDYLOCHIRURGICKÉ SPOLEČNOSTI



**15. – 17. 9. 2021, Špindlerův Mlýn
FINÁLNÍ INFORMACE**



www.spondylo-kongres.cz

REVOLUTIONIZING MIS TLIF

with CREO MIS®



- MINIMIZED MUSCLE DISRUPTION
- INTEGRATED ROD REDUCTION
- POWERFUL MIS CORRECTION
- LOW PROFILE WITH BREAK-AWAY TABS

CREO MIS® is a minimally invasive posterior stabilization system designed to help minimize muscle disruption, reduce screw sleeve interference and provide powerful MIS correction with integrated rod reduction.

Maximize Your Fusion with



CALIBER®

*Expandable Lumbar
Interbody Fusion Device
with PEEK Endplates*



RISE®

*Expandable Lumbar
Interbody Fusion Device
with Titanium Endplates*



Discover the MIS TLIF Portfolio at GlobusMedical.com/international

Vážení přátelé, kolegyně, kolegové,

je naší milou povinností Vás všechny přivítat na výročním XIX. kongresu České spondylochirurgické společnosti pořádaném v termínu 15. - 17. 9. 2021. Pro konání kongresu jsme zvolili příjemné prostředí Špindlerova Mlýna v samém srdci Krkonoš v termínu malebného babího léta. Odborný program kongresu se skládá z částí určených pro lékaře a sestry, a obsahuje většinu obvyklých témat. Ze zahraničních hostů bych vyzvedl účast prof. Kollera prezidenta Cervical Spine Research Society a prof. Fawcetta z Cambridge. Přednášku mimo odborný program o extrémech a jejich zvládnání přednese jeden z nejlepších světových horolezců současnosti Marek Holeček. Kongresový hotel Horal prošel komplexní rekonstrukcí a nabízí kromě standardních hotelových služeb i bohaté sportovní vyžití včetně rozsáhlého wellness zázemí. Pro zájemce je možné prodloužit pobyt v hotelu za zvýhodněných podmínek o následující víkend, užít si našich velehor a vyrazit třeba na nedalekou Luční boudu nebo rovnou na Sněžku.

Aktuální epidemiologická situace umožňuje organizovat kongres klasickou prezenční formou v obvyklém formátu. O aktuální situaci, omezeních a epidemiologických požadavcích Vás budeme pravidelně informovat.

Věříme, že plánovaný kongres bude pro Vás tradičně nejen kvalitní odbornou událostí, ale i po dlouhé době příjemným společenským a relaxačním zážitkem.

Těšíme se na setkání ve Špindlerově Mlýně.

doc. MUDr. Petr Vachata, Ph.D., MBA
Neurochirurgická klinika UJEP a MN, Ústí nad Labem

TERMÍN A MÍSTO KONÁNÍ

15. – 17. 9. 2021

OREA Resort Horal, Svatopetrská 280, Špindlerův Mlýn

POŘADATEL KONGRESU

Česká spondylochirurgická společnost ČLS JEP

NCH klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. - Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

PREZIDENT KONGRESU

doc. MUDr. Petr Vachata, Ph.D., MBA – NCH klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. - Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

VĚDECKÝ VÝBOR

PŘEDSEDA – doc. MUDr. Petr Vachata, Ph.D., MBA

ČLENOVÉ

MUDr. Pavel Barsa, Ph.D.

MUDr. Jan Cienciala, Ph.D.

doc. MUDr. Lumír Hrabálek, Ph.D.

doc. MUDr. Richard Chaloupka, CSc.

MUDr. Jiří Chrobok, Ph.D.

doc. MUDr. Ján Kočíš, Ph.D.

prof. MUDr. Martin Krbec, CSc.

prim. MUDr. Richard Lukáš, Ph.D.

prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.

prof. MUDr. Petr Suchomel, Ph.D.

prof. MUDr. Jan Štulík, CSc.

as. MUDr. Tomáš Vyskočil

ORGANIZAČNÍ VÝBOR

PŘEDSEDA – doc. MUDr. Petr Vachata, Ph.D., MBA

ČLENOVÉ

Lékařská sekce:

prof. MUDr. Martin Sameš, CSc.

doc. MUDr. Aleš Hejčl, Ph.D.

MUDr. Martin Bolcha

MUDr. Jan Lodin

Sesterská sekce:

Bc. Lucie Lippertová

Mgr. Věra Zemanová

SEKRETARIÁT KONGRESU, INFORMACE

REGISTRACE a UBYTOVÁNÍ

Alena Fraňková
Tel.: +420 475 207 082
E-mail: info@bos-congress.cz

INFORMACE, AKTIVNÍ ÚČAST

Jeanette Lacinová
Tel.: +420 475 214 226
E-mail: lacinova@bos-congress.cz

BOS. org s.r.o.

Kekulova 615/38
400 01 Ústí nad Labem
www.bos-congress.cz

www.spondylo-kongres.cz



KREDITNÍ HODNOCENÍ KONGRESU

LÉKAŘI – Akce má charakter postgraduálního vzdělávání a je garantována ČLS JEP ve spolupráci s ČLK (ohodnocena kredity) jako akce kontinuálního vzdělávání dle Stavovského předpisu ČLK č. 16. Lékaři obdrží potvrzení s přiznáním kreditních bodů.

SESTRY – akce je zařazena do celoživotního vzdělávání zdravotních sester a farmaceutických asistentů jako taková bude registrována u České asociace sester. Sestrám bude předáno potvrzení o účasti.

FYZIOTERAPEUTI – Žádost o akreditaci bude podána u UNIFY

PARTNEŘI A VYSTAVOVATELÉ

DIAMANTOVÝ PARTNER



ZLATÝ PARTNER



BRONZOVÍ PARTNEŘI



SPECIÁLNÍ
ZDRAVOTNICKÝ
MATERIÁL



Your progress. Our promise.™

VYSTAVOVATELÉ



Promedeus



SpineMedical

PARTNER TAŠEK





MAZOR X STEALTH™
EDITION
SURGICAL SYNERGY
PROCEDURES

PROGRAM KONGRESU

LÉKAŘSKÁ SEKCE čtvrtek 16. 9. 2021

08.30 – 9.15 BLOK I. Zahájení kongresu
Předsednictvo: Vachata P., Cienciala J.

08.30 – 9.15 BLOK I. Zahájení kongresu
Předsednictvo: Vachata P., Cienciala J.

Uvítání a zahájení kongresu **5 min**
 Vachata P. – *Neurochirurgická klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a. s. – MN ÚL, o. z.*

Slovo rektora Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem **5 min**
 Balej M. – *UJEP v Ústí nad Labem*

Slovo předsedy ČSCHS **5 min**
 Cienciala J. – *Ortopedická klinika LF MU a FN Brno*

1. Historie vývoje moderní spondylochirurgie na našem území **20 min**
 Suchomel P. – *Neurocentrum, Krajská nemocnice Liberec a.s.*

2. Spondylochirurgie v České republice v době Covidu **10 min**
 Štulík J. – *Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN v Motole, Praha*

09.15 - 9.30 hodin Přestávka

09.30 – 10.50 BLOK II. Onemocnění krční páteře
Předsednictvo: Suchomel P., Štulík J.

3. Cervical spine kyphosis **20 min**
 Koller H. - *Technical University, Munich*

4. Instabilita okcipitocervikálního přechodu - etiologie a operační léčba **8 + 2 min**
 Cienciala J., Ženčica P., Parižek D. – *Ortopedická klinika LF MU a FN Brno*

5. Rotační atlantoaxiální dislokace u dětí **8 + 2 min**
 Ryba L., Cienciala J., Chaloupka R., Matějčíka D. – *Ortopedická klinika FN Brno, MU LF Brno*

6. Anatomie C2 dentu v dětském věku a její vliv na ošetřování zlomenin: **8 + 2 min**
Anatomická a radiologická studie
 Salavcová L.(1,2), Štulík J.(1), Naňka O.(2) – (1) *Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN v Motole, Praha*
 (2) *Anatomický ústav 1. LF UK, Praha*

7. Anatomie C2 dentu a její vliv na ošetřování zlomenin. **8 + 2 min**
 Štulík J.(1), Naňka O.(2), Salavcová L.(1,2,) – (1) *Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN v Motole, Praha*
 (2) *Anatomický ústav 1. LF UK, Praha*

8. Využití Hounsfieldových jednotek v predikci fúze u pacientů s frakturami dens axis typ II a shallow typ III **8 + 2 min**
 Lodin J., Terč J., Sameš M., Vachata P. - *Neurochirurgická klinika a Radiologická klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a.s. – MN ÚL, o.z*

9. Totální spondylektomie C2: Soubor deseti pacientů a přehled literatury **8 + 2 min**
 Štulík J., Klézl Z., Vyskočil T., Varga M. – *Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN v Motole Praha*

10.50 - 11.10 hodin Přestávka

11.10 – 12.30 BLOK III. Onemocnění krční páteře II.

Předsednictvo: Hrabálek L., Chrobok J.

- | | |
|---|-----------|
| 10. Upper thoracic spine pathologies
Koller H. - Technical University, Munich | 20 min |
| 11. Zadní spondylektomie horní hrudní páteře u patologických zlomenin
Wanek T., Hrabálek L. – <i>Neurochirurgická klinika FN Olomouc</i> | 8 + 2 min |
| 12. Současný pohled na operační indikaci CSM
Hrabálek L., Wanek T., Stejskal P., Hlušík P., Hok P., Otruba P., Valošek J. – <i>Neurochirurgická klinika, Neurologická klinika FN Olomouc</i> | 8 + 2 min |
| 13. Izolované přední přístupy u pacientů s CSM - indikace, výsledky
Mrůzek M., Krejčí O. – <i>Neurochirurgická klinika FN Ostrava</i> | 8 + 2 min |
| 14. Hodnocení meziobratlové fúze u ACDF
Kostyšyn R., Ryška P.(1), Hosszú T., Málek V. – <i>Spondylochirurgické odd. NCH kliniky FNHK a LF HK(1) Radiologická klinika FNHK</i> | 8 + 2 min |
| 15. Změny lokálních a globálních parametrů po izolované ACDF u kyfotických deformit krční páteře
Bolcha M., Lodin J., Sameš M., Vachata P. - <i>Neurochirurgická klinika, FZS UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a.s. – MN ÚL, o.z</i> | 8 + 2 min |
| 16. Obstrukční spánková apnoe u revmatoidního postižení subaxiální krční páteře
Barsa P., Suchomel P. – <i>Neurochirurgické oddělení, Neurocentrum, Krajská nemocnice Liberec</i> | 8 + 2 min |

12.30 -13.30 hodin Oběd

12.40 – 13.25 BLOK IV. Lunch symposium Hospimed, spol. s r. o.

Advanced indications in Full- endoscopic Spine Surgery

Dr. Ali Güven Yörükoglu - Clinical Manager RIWOspine

45 min

13.30 – 15.30 BLOK V. Nové technologie

Předsednictvo: Barsa P., Vachata P.

- | | |
|--|-----------|
| 17. Applications of Robotic technology in spine surgery
Khai Lam – <i>London Bridge Hospital, London</i> | 20 min |
| 18. Robotic guided spine surgery
Poulter G. – <i>Indiana Orthopaedic Hospital, Indiana, USA</i> | 20 min |
| 19. První zkušenosti s robotickým systémem u bederních spondylolistéz řešených PLIF a miniTLIF
Vachata P., Bolcha M., Sameš M., Lodin J. – <i>Neurochirurgická klinika, FZS UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a.s. – MN ÚL, o.z</i> | 8 + 2 min |
| 20. Intraoperačním CT navigovaná robotická instrumentace Th/L páteře
Vaněk P. – <i>Neurochirurgická a neuroonkologická klinika ÚVN a VFN Střešovice</i> | 8 + 2 min |
| 21. První zkušenosti s mobilním robotickým zobrazovacím systémem Loop-X
Jurek P., Linzer P., Mojak P., Mital M., Švehlák A., Trenzová K., Filip M. – <i>Krajská nemocnice T. Bati, a.s.</i> | 8 + 2 min |
| 22. Spinální navigace založená na intraoperačním CT zobrazení je přesnějším a bezpečnějším způsobem instrumentace ThL oblasti než konvenční fluoroskopicky vedená operace.
Barsa P., Šercl M., Fröhlich R., Hradil J., Buchvald P., Suchomel P. – <i>Neurochirurgické oddělení, Neurocentrum, Krajská nemocnice Liberec a.s.</i> | 8 + 2 min |

- 23. AEOS ve spondylochirurgii** **8 + 2 min**
 Mrůzek M., Krejčí O., Lipina R. – *Neurochirurgická klinika FN Ostrava*
- 24. 3D model páteře v operační léčbě vročených deformit páteře v dětském věku** **8 + 2 min**
 Filipovič M. (1), Sklenský J. (1), Repko M. (1), Maxová M. (2),
 Mikulka J. (3), Říha K. (3), Chalupa D. (3) – (1) *Ortopedická klinika LF MU a FN Brno*
 (2) *Klinika radiologie a nukleární medicíny LF MU a FN Brno*, (3) *VUT Brno*
- 25. Rationale, indications and results of a dynamic interspinous device (LISA) in Lumbar degenerative disease** **15 min**
 Pontillart V. - *University Hospital of Bordeaux, Bordeaux*
Přednáška sponzorovaná firmou ADYTON
- 15.30 – 16.00 hodin Přestávka
- 16.00 – 16.50 BLOK VI.**
- 26. Přednáška jednoho z nejlepších světových horolezců o zdolávání extrémních výzev** **60 min**
 Holeček M.
- 16.50 - 17.00 hodin Přestávka
- 17.00 – 18.00 BLOK VII. Poranění míchy**
Předsednictvo: Kříž J., Hejčl A.
- 27. Spinal cord injury - Current research concepts and future ideas** **20 min**
 Fawcett J. W. – *Dpt. of Clinical Neurosciences, Center for Brain Repair, Cambridge*
- 28. Spinální jednotky a poranění míchy v ČR** **8 + 2 min**
 Kříž J. – *Spinální jednotka FN Motol, 2. LF UK, Praha*
- 29. Sakrální neurostimulace v řešení neurogenního močového měchýře** **8 + 2 min**
 Hejčl A. - *Neurochirurgická klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a.s. – MN ÚL, o.z*
- 30. Advanced models of spinal cord injury in experimental animals** **8 + 2 min**
 Machová Urdzíková L. (1,3), Krupa P. (1,2), Stepankova K. (1,3),
 Kwok JCF. (1,4), Fawcett J.W. (1,5), Cimermanova V.(1), Jendelova P. (1,3)
 (1) *Institute of Experimental Medicine, Czech Academy of Sciences, Prague.*
 (2) *Department of Neurosurgery, Charles University, Medical Faculty and University Hospital Hradec Králové, CZ*
 (3) *Department of Neuroscience, Charles University, Second Faculty of Medicine, Prague, CZ.*
 (4) *Faculty of Biological Sciences, University of Leeds, UK.*
 (5) *John van Geest Centre for Brain Repair, Dept. Clinical Neurosciences, University of Cambridge, UK.*
- 31. Klinické doporučené postupy u poranění míchy v ČR 2021** **8 + 2 min**
 Hejčl A.- *Neurochirurgická klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a.s. – MN ÚL, o.z*
- 18.00 BLOK VIII.**
- Vyhlášení a prezentace nejlepší práce České spondylochirurgické společnosti za rok 2020** **5 min**
Předsednictvo: Cenciala J.
- 18.15**
Členská schůze České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP

LÉKAŘSKÁ SEKCE pátek 17. 9. 2021

08.30 – 09.40 BLOK X. Intramedulární patologie

Předsednictvo: Sameš M., Klener J.

- 32. Výsledky mikrochirurgických operací intramedulárních nádoru (1999-2020)** 8 + 2 min
Sameš M., Hejčíl A., Vachata P., Bartoš. R., Ceé J., Radovnický T. – *Neurochirurgická klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a.s. – MN ÚL, o.z*
- 33. Intramedulární ependymomy - dlouhodobé výsledky po operaci** 8 + 2 min
Svoboda N., Bradáč O., P. de Lacy, Beneš V. – *Neurochirurgická a neuroonkologická klinika ÚVN*
- 34. Spinal hemangioblastomas: a single institutional retrospective study of 15 cases** 8 + 2 min
Klener J., Navara E. – *Neurochirurgické odd., Nemocnice Na Homolce, Praha*
- 35. Je intraoperační neurofyziologie prevencí vzniku neurologického deficitu u intramedulárních tumorů?** 8 + 2 min
Tomáš R., Křivánek P., Klener J. – *Neurochirurgické oddělení Nemocnice Na Homolce, Praha*
- 36. Paragangliomy bederní páteře** 8 + 2 min
Kanta M., Česák T., Adamkov J., Hanáček R., Trávníček P., Krůpa P., Dvořáková R., Soukup J. – *Neurochirurgická klinika FN a LF UK Hradec Králové, Radiologická klinika FN HK, Fingerlandův ústav patologie FN HK*
- 37. Možnosti intraoperačnej sonografie pri spinálnych operaciach** 8 + 2 min
Kiss A., Šteňo J., Šurkala J., Lysák A., Toma D., Buvala J., Halgaš F., Novotný M., Šteňo A. – *Neurochirurgická klinika LFUK, SZU a UNB*
- 38. Intramedulární absces - raritní, avšak prognosticky nepříznivá léze** 8 + 2 min
Kulle M., Žídek S., Bludovský D., Přibáň V. – *Neurochirurgická klinika FN Plzeň*

09.40 - 10.00 hodin Přestávka

10.00 – 11.20 BLOK XI. Deformity

Předsednictvo: Repko M., Krbec M.

- 39. Aktuální možnosti korekce dětských skoliotických deformit** 8 + 2 min
Repko M., Leznar M., Filipovič M., Prýmek M. – *Ortopedická klinika LF MU a FN Brno*
- 40. Operační léčení adolescentní idiopatické skoliózy – do jaké míry je vnímáno jako kosmetická chirurgie?** 8 + 2 min
Krbec M. – *Ortopedicko-traumatologická klinika FNKV a 3. LF UK Praha*
- 41. Psychické a sociální faktory sagitální dysbalance páteře** 8 + 2 min
Chaloupka R., Ryba L., Matejička D. – *Ortopedická klinika LF MU a FN Brno*
- 42. Quality of life and sagittal balance after complete reduction and single-level circumferential fusion for high-grade developmental spondylolisthesis in adolescents** 8 + 2 min
Geri G., Štulík J., Kryl J. – *Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN v Motole, Praha*
- 43. Sagitální profil u pacientů po operaci bederní páteře pro spondylolistézu** 8 + 2 min
Pešek J., Repko M., Cinecials J., Matejička D. – *ORKT LF MU a FN Brno*
- 44. Skoliotická křivka při spondylolistéze L5.** 8 + 2 min
Prýmek M., Tichý V., Lindtner B., Filipovič M., Leznar M., Chaloupka R., Repko M. – *Ortopedická klinika LF MU a FNB*
- 45. Dlouhodobé výsledky ortéz v léčbě AIS** 8 + 2 min
Rouchal M., Filipovič M., Repko M., Leznar M. – *Ortopedická klinika LF MU a FNB, Brno*

- 46. PediGuard - zkušenosti s použitím při operační léčbě deformit chrbtice** 8 + 2 min
Šafek K., Popluhár J., Hartel M. – *Odd. pediatrickej ortopédie a spondylochirurgie FNŠP Žilina, Slovensko*

11.20 - 11.30 hodin Přestávka

11.30 – 12.50 BLOK XII. Degenerativní onemocnění Th-LS páteře

Předsednictvo: Vaněk P., Chaloupka R.

- 47. Zadní přístupy v chirurgické terapii velkých výhřezů hrudní páteře** 8 + 2 min
Chrobok J., Kučera R. - *Neurochirurgické odd., Nemocnice Na Homolce, Praha*

- 48. Relevance spino-pelvických parametrů při chirurgické léčbě stenózy kanálu bederní páteře** 8 + 2 min
Sestava nemocných s a bez degenerativní spondylolistézy v segmentu L4/5
Vaněk P. – *Neurochirurgická a neuroonkologická klinika ÚVN a VFN Střešovice*

- 49. Korelace stavu paravertebrálního svalstva a symptomů stenózy bederní** 8 + 2 min
Bludovský D., Štěpánek D., Mraček J., Přibáň V. – *Neurochirurgická klinika FN v Plzni*

- 50. Zhodnocení komplikací operačního řešení lumbální spinální stenózy v rámci pětiletého sledování**
Ježek J., Skála-Rosenbaum J., Douša P., Krbec M. – *Ortopedicko-traumatologická klinika 3. LF UK a FNKV, Praha, Česká republika*

- 51. Rozdíly 3D kinematických parametrů mezi pacienty s dysfunkcí sakroiliakálního skloubení a zdravými kontrolami.** 8 + 2 min
Lodin J., Jelínek M., Procházka J., Vachata P.- *Neurochirurgická klinika, Centrum pro léčbu chronické bolesti a Laboratoř pohybu FZS UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a.s. – MN ÚL, o.z.*

- 52. Fúze sakroiliakálního skloubení – srovnání miniinvazivních operačních technik s použitím skiaskopu a kombinace skiaskopu s O-ARM navigací** 8 + 2 min
Wanek T., Hrabálek L. – *Neurochirurgická klinika FN Olomouc*

- 53. Sakroiliakální fixace pomocí SI náhrady – terapie recidivujících sakroiliakalgíí** 8 + 2 min
Krejčí O., Mrůzek M. – *NCH klinika FN Ostrava*

- 54. Anatomické poznámky ke zdrojům chronické bolesti bederní oblasti zad s přihlédnutím k diagnostickým a léčebným možnostem** 8 + 2 min
Trávníček P., Hosszú T. – *NCH FN Hradec Králové*

12.50 - 13.50 hodin Oběd

13.50 – 15.10 BLOK XIII. Komplikace

Předsednictvo: Vaverka M., Popluhár J.

- 55. Komplikace chirurgické léčby bederní páteře** 8 + 2 min
Vaverka M., Krahlík D., Hrabálek L., Stejskal P. – *NCH klinika FN Olomouc*

- 56. Komplikácie po predných krčných disektómiach: štúdia 789 pacientov** 8 + 2 min
Kaťuch V., Knorovský K., Lacko F., Orlický M., Grega R. – *Neurochirurgická klinika, LFUPJŠ a UNLP, Košice*

- 57. Zlyhania polysegmentálnych stabilizácií chrbtice u detí** 8 + 2 min
Popluhár J., Hartel M., Šafek K., Vereš P. – *Oddelenie pediatrickej ortopédie, Spondylochirurgické oddelenie, FNŠP Žilina*

- 58. PCE-potenciálně fatální komplikace cementovaných procedur na páteři** 8 + 2 min
Bilik A., Ragan J. – *Klinika úrazové chirurgie LF MU a FN Brno Bohunice, Traumacentrum*

- 59. Záněty páteře v covidové době** 8 + 2 min
Bielnik O., Mrůzek M. – *Neurochirurgická klinika FN Ostrava-Poruba*
- 60. Mykobakteriální zánět páteře-naše zkušenosti** 8 + 2 min
Teplý O., Nesnídal P., Chlouba V. – *NCHO Nemocnice České Budějovice a.s.*
- 61. Parazitární komplikace léčení nestabilní zlomeniny páteře** 8 + 2 min
Soukup J., Černý J., Pilát P. – *Ortopedická klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a KZ a. s. – MN Ú, o. z.*
- 62. Recidivující fistulácia po operácii skoliózy- kazuistika** 8 + 2 min
Hartel M., Popluhár J. – *Oddelenie spondylochirurgie, Oddelenie pediatrickej ortopedie, FN sP Žilina*

15.10 - 15.20 hodin Přestávka

15.20 – 16.30 BLOK XIV. Vária

Předsednictvo: Kaiser R., Hosszú T.

- 63. Srovnání otevřené a miniinvazivní techniky chirurgického řešení osteoporotických zlomenin TH a L páteře** 8 + 2 min
Kharisov A.¹, Brož T.¹, Janiga M.¹, Krejčí O.², Mrůzek M.² – ¹Neurochirurgické odd., Nemocnice Pardubického kraje, a.s.- *Pardubická nemocnice*, ²Neurochirurgická klinika FN Ostrava
- 64. Páteřní fúze pro jednoetážovou SPECT/CT pozitivní degeneraci bederní ploténky: předběžné výsledky studie SPINUS I** 8 + 2 min
Kaiser R., Vaněk P., Saur K., Beneš V., Netuka D. – *Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN Praha*
- 65. FBSS po operaci výhřezu meziobratlové ploténky bederní páteře** 8 + 2 min
Stejskal P., Hrabálek L., Wanek T. – *Neurochirurgická klinika FN Olomouc*
- 66. Multidisciplinární přístup při léčbě nádorového postižení páteře** 8 + 2 min
Grosman R., Cienčila J.(1), Grell P.(2), Brančíková D.(3) – (1) *ORTK, FN Brno*, (2) *MOU*, (3) *IHOK FN Brno*
- 67. Chirurgická prognóza pacientů se spinálním mnohočetným myelomem** 8 + 2 min
Hosszú T., Maisnar M. – *Neurochirurgická klinika, FN HKIV. Interní hematologická klinika, FNHK*
- 68. Kazuistika tumorózní léze v oblasti Lsp** 8 + 2 min
Krška L., Mrůzek M., Krejčí O. – *Neurochirurgická kllinika FN Ostrava*
- 69. Morbus Legg-Calvé-Perthes a variace lumbosakrálního přechodu u jednovaječných dvojčat** 8 + 2 min
Tolar V., Tolar V., Džupa V., Krbec M. – *Ortopedicko-traumatologická klinika 3. lékařské fakulty UK a FN Královské Vinohrady, Praha*

16.30 hodin **Zakončení XIX. kongresu České spondylochirurgické společnosti**

ODBORNÝ PROGRAM

SESTERSKÁ SEKCE čtvrtek 16. 9. 2021

10.00 – 12.00 I. BLOK

Předsednictvo: Vernerová I., Kohlová A.

- 1. Představení Neurochirurgické kliniky**
Vaňková S., Lippertová L. – *Neurochirurgická klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a.s. – MN UL, o.z.*
- 2. Degenerativní onemocnění páteře s neurologickou symptomatikou – kazuistika**
Lévardiová V. – *Ortopedická klinika JIP 2, FN Brno*
- 3. Metody náhrady meziobratlové ploténky v oblasti bederní páteře**
Smějová A. – *Neurochirurgická klinika FN Olomouc*
- 4. Komplexní chirurgická léčba fraktur C2 z pohledu perioperační sestry**
Matějčíková A., Veselá A. – *Neurochirurgická klinika FN Olomouc*
- 5. První zkušenosti v robotické spinální neurochirurgii**
Zemanová V., Suchá L., Štolfová Ž. – *Oddělení centrálních operačních sálů a centrální sterilizace KZ, a.s. – MN ÚL, o.z.*

12.00 - 13.30 hodin Oběd

13.30 – 15.30 II. BLOK

Předsednictvo: Zemanová V., Berková V.

- 6. Péče o pacienta s hlubokou infekcí rány po instrumentované operaci páteře**
Popová Š., Holubová M. – *Neurochirurgická klinika FN Plzeň*
- 7. Případ spontánní intrakraniální hypotenze**
Vernerová I., Lippertová L. – *Neurochirurgická klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a.s.– MN ÚL, o.z.*
- 8. Léčba pacientů s failed back surgery syndromem**
Berková V., Binderová J. – *Neurochirurgická klinika FN Plzeň*
- 9. Perioperační a ošetrovatelská péče u pacientů s onemocněním sakroiliakálního kloubu**
Slováčková Š., Valentová R. – *Neurochirurgická klinika FN Olomouc*
- 10. Robotická stabilizace páteře**
Martináková I., Janáčková D. – *Oddělení spondylochirurgie, ÚVN v Praze*
- 11. Kompresivní terapie**
Boušková V. – *Protetické oddělení, KZ, a.s.– MN ÚL, o.z*

09.30 – 11.00 III. BLOK

SESTERSKÁ SEKCE Pátek 17. 9. 2021

Předsednictvo: Šimáková M., Lippertová L.

- 12. Zatížení a prevence bolestí zad u sester v klinické praxi**
Marková I., Václavíková K., Růžičková P., Ryba L. – *Univerzita Pardubice*
- 13. Nozokomiální nákaza v ambulantní péči**
Radová L., Vesecká K. – *Ambulance kliniky spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol Praha*
- 14. Chirurgie periferních nervů**
Volánková V., Seifertová L. – *Oddělení spondylochirurgie, ÚVN v Praze*
- 15. Ošetrovatelská péče o pacienta po operaci neuromuskulární skoliozy**
Pilová M., Nováková J. – *Ortopedická klinika FN Brno*
- 16. Terapie páteřních deformit**
Kubínová P., Vernerová I. – *Neurochirurgická klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a KZ, a.s.– MN ÚL, o. z.*

11.00 - 13.00 hodin Oběd

EOS ~~edge~~ stereoradiographic imaging system



- ◆ Vertical scanning acquires simultaneous frontal and lateral 2D images
- ◆ Flex Dose and Micro Dose exams
- ◆ Full body, weight-bearing images
- ◆ Accurate 3D measurements
- ◆ 3D surgical planning solutions
- ◆ High patient throughput

www.eos-imaging.com

mediform

SPECIÁLNÍ
ZDRAVOTNICKÝ
MATERIÁL

MEDIFORM, spol. s r.o., Olšová 1, CZ Brno 637 00
TELEFON: +420 541 221 392 / FAX: +420 541 220 736
E-MAIL: objednavky@mediform.cz / www.mediform.cz



ZIMMER BIOMET

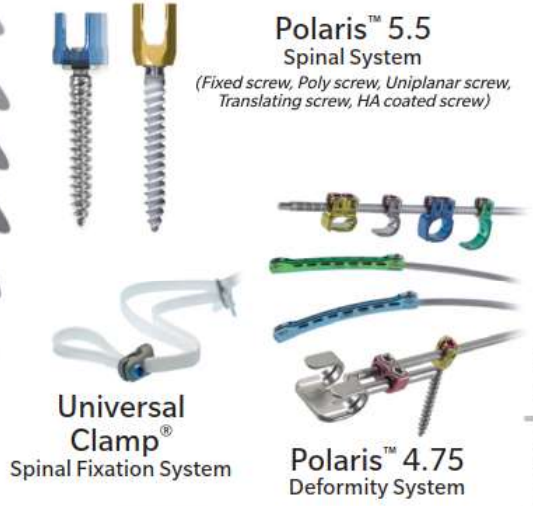
Your progress. Our promise.™

Anterior Cervical



Posterior Cervical

Anterior/Lateral Lumbar



Posterior Thoracolumbar



ORGANIZAČNÍ INFORMACE

DŮLEŽITÁ DATA

13. 6. 2021	Uzávěrka registrace pro aktivní účast – přednáška, e-poster
20. 6. 2021	Oznámení autorům o přijetí/nepřijetí přednášky, e-posteru
15. 6. 2021	Sleva za včasnou registraci a úhradu poplatku
30. 6. 2021	Program
16. 8. 2021	Termín úpravy/uploadu abstraktu přednášky a posteru do sborníku
24. 8. 2021	Termín uploadu elektronického posteru
15. - 17. 9. 2021	XIX. KONGRES ČESKÉ SPONDYLOCHIRURGICKÉ SPOLEČNOSTI

REGISTRAČNÍ POPLATKY

	Úhrady od 16. 6. 2021
Lékař/ka	2 700 Kč
SZP, student/ka*	1 400 Kč

* Student/ka (do 26 let) zašle po registraci na e-mail: info@bos-congress.cz kopii své ISIC karty nebo jiné potvrzení o studiu

V ceně registračního poplatku jsou: vstup na kongres a výstavu firem, kongresové materiály, občerstvení o přestávkách, objednaná vstupenka na uvítací koktejl dne 15. 9. 2021, certifikát.

Ceny poplatků jsou vč. 21 % DPH.

Vstupenku na Uvítací večer je nutno rezervovat při registraci zvlášť.

STRAVOVÁNÍ

Obědy budou podávány formou menu (polévka, hlavní chod, salátový bar a voda). O přestávkách odborného programu bude podáváno malé občerstvení.

16. 9. 2021 Bufet **350 Kč**

17. 9. 2021 Bufet **350 Kč**

Obědy si prosím objednejte při Vaší registraci. Ceny obědů jsou uvedeny vč. 10 % DPH.

Žádáme účastníky, kteří požadují bezlepkové nebo vegetariánské občerstvení, aby tuto skutečnost vyznačili při registraci u stravování.

SPOLEČENSKÝ PROGRAM

UVÍTACÍ KOKTEJL

15. 9. 2021 19.00 – 21.00

Místo konání: restaurace OREA Resortu Horal, Špindlerův Mlýn

Program: uvítací koktejl bude s welcome drinkem a malým občerstvením.

Cena Uvítacího koktejlu zdarma pro registrované účastníky
Doprovodná osoba **450 Kč**

SPOLEČENSKÝ VEČER

16. 9. 2021 20.00 – 01.00

Místo konání: OREA Resort Horal, Špindlerův Mlýn

Program: večere formou rautového pohoštění, program.

Cena společenského večera **850 Kč**

Vstupenky na společenské programy si prosím rezervujte při Vaší registraci na kongres. Nebudou-li objednaný, nejsme schopni Vám zaručit možnost dokoupení na místě. *Ceny společenského programu jsou uvedeny vč. 21 % DPH.*

UBYTOVÁNÍ SE SNÍDANÍ

OREA Resort Horal ****

Svatopetrská 280, Špindlerův Mlýn

Nově zrekonstruovaný Orea Resort Horal**** nabízí moderně vybavené pokoje různých kategorií, konferenční prostory a letní terasu. Pokoje, které mají ve standardu LED televizi s minimální úhlopříčkou 43" s HD satelitními programy, telefon, trezor, minibar, čajový/ kávový set a Wi-Fi připojení. Koupelny se sprchovým koutem, toaletou a fénem. Většina hotelových pokojů disponuje balkonem a překrásným výhledem do údolí Sv. Petra, celý areál hotelu je nekuřácký. Snídaně je podávána formou bohatého bufetu. Parkování pro hotelové hosty zdarma. Check-in: od 14.00 hodin, check-out: do 11.00 hodin.

Jednolůžkový pokoj	2.450 Kč
Dvoulůžkový pokoj (1 lůžko/1 noc)	1.330 Kč

Cena ubytování nezahrnuje místní poplatek stanovený zákonem č.278/2019 Sb., který je hrazen nad rámec ceny ubytování ve výši 30 Kč za osobu a noc v hotelové recepci.

Informace k ubytování ve vícelůžkových pokojích: Pokud v registračním formuláři neuvedete, s kým chcete být ubytován/a, bude další lůžko obsazeno jinou osobou stejného pohlaví.

Žádáte-li o prodloužení ubytování do soboty/neděle, prosím doplňte do poznámky v registračním formuláři.

DŮLEŽITÁ INFORMACE K REZERVACI A ÚHRADĚ UBYTOVÁNÍ

Ubytování si prosím rezervujte při Vaší registraci na kongres. **Vaši objednávku po odeslání Vaší registrace považujeme za závaznou.** Žádáme Vás o provedení úhrady ubytování nejpozději do 7 dnů po provedení Vaší objednávky. Zaplacené ubytování bude při Vašem příjezdu rezervováno v hotelové recepci na Vaše jméno. Informace k registraci a ubytování – Alena Fraňková - tel.: +420 475 207 082, info@bos-congress.cz.

REGISTRACE A PŘIHLÁŠKY K ÚČASTI ON-LINE

Na stránkách www.spondylo-kongres.cz/registrace

Vypište prosím formulář Registrace on-line, objednejte si prosím veškeré Vámi požadované služby.

Věnujte prosím pozornost správnému a kompletnímu vyplnění formuláře a e-mailové adresy.

Po odeslání je možno formulář uložit nebo vytisknout.

Po obdržení Vaší registrace Vám bude nejpozději do 3 pracovních dnů na Vámi zadaný e-mail zasláno potvrzení Vaší závazné objednávky s předpisem a informacemi k platbě.

Vaši registraci s objednávkou považujeme za závaznou. Žádáme Vás o včasnou úhradu plateb.

Uvedené poplatky – registrace, uvítací koktejl a společenský večer jsou včetně 21 % DPH, ubytování a obědy včetně 10 % DPH.

ÚHRADA POPLATKŮ

REGISTRACE, UBYTOVÁNÍ, STRAVOVÁNÍ A SPOLEČENSKÉHO POGRAMU

Úhradu plateb proveďte, prosím, na účet firmy BOS. org s. r. o. ve prospěch účtu:

Název banky: **UniCredit Bank Czech Republic a. s.**

Číslo účtu: **1002040764/2700**

Variabilní symbol: **202125**

Do zprávy pro příjemce uveďte prosím příjmení a jméno účastníka.

Bankovní převod ze Slovenské republiky

Název banky: **FIO banka, a. s.**

Adresa banky: **V Celnici 1028/10, 117 21 Praha 1, Czech Republic**

Adresa majitele účtu: **BOS. org s. r. o., Kekulova 615/38, 400 01 Ústí nad Labem, Czech Republic**

Číslo účtu: **2300539226/8330**

Variabilní symbol: **202125**

IBAN: **CZ362010000002300539226**

SWIF/BIC: **FIOBCZPPXXX**

Do zprávy pro příjemce uveďte prosím příjmení a jméno účastníka.

Pro platby ze zahraničí použijte přepočtení FIO banky dle aktuálního denního kurzu – DEVIZOVÉ KURZY - NÁKUP. ODKAZ – www.fio.cz (Po kliknutí na odkaz budete přesměrováni na hlavní stránku Fio banky. Po srolování dolů naleznete v levém dolním rohu stránky DEVIZOVÉ KURZY. Vyberte devizový kurz NÁKUP.)

Platba ze SR se zadává jako vnitrostátní převod (odpadají poplatky za zahraniční platbu). Poplatky budou zaslány na účet vedený v CZK, Fio banka provede automaticky konverzi prostředků aktuálním kurzem banky.

Doklad o zaplacení předložte na požádání u registrace, zde Vám bude předán daňový doklad.

Firma BOS. org s.r.o. je zapsána u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 9733.

BOS.org s.r.o., Kekulova 615/38, 400 01 Ústí nad Labem, IČ: 640498796, DIČ: CZ64049876

STORNO POPLATKY

Registrační poplatek

- do 19. 8. 2021 bez storno poplatků
- od 20. 8. 2021 do 31. 8. 2021 storno poplatek 50 % ze stornované objednávky
- od 1. 9. 2021 storno poplatek 100 % ze stornované objednávky

Stravování a společenský program

- do 5. 9. 2021 bez storno poplatků
- od 6. 9. 2021 do 10. 9. 2021 storno poplatek 50 % ze stornované objednávky
- od 11. 9. 2021 storno poplatek 100 % ze stornované objednávky

Ubytování

- do 15. 8. 2021 bez storno poplatků
- od 16. 8. 2021 do 29. 8. 2021 storno poplatek 75 % ze stornované objednávky
- od 30. 8. 2021 storno poplatek 100 % ze stornované objednávky

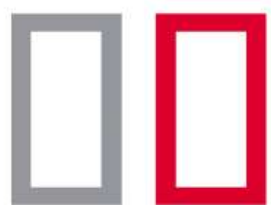
Storno Vaší objednávky bude provedeno pouze **na základě Vašeho písemného nahlášení** e-mailem na sekretariát kongresu BOS. org s. r. o.- e-mail: info@bos-congress.cz, zpětně Vám přijetí storna potvrdíme.

Vrácení poplatků

- **Storno v termínu bez storno poplatků** – 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 Vám bude platba vrácena zpět na účet, z kterého byla uhrazena Vaše platba.

Aktuální informace, přihlášky on-line na internetových stránkách

www.spondylo-kongres.cz



exabone

The Swiss **Bone** Architect

**EXABONE® PUTTY - syntetická kostní náhrada
obsahuje hydroxyapatit i trikalciumfosfát
nano HA = 50 až 100 krát větší kontaktní plocha*
k dispozici i ve formě granulí** *v porovnání s tradiční syntetickou náhradou



Made in Switzerland

Distributor:
BoneCare s.r.o.
Korunní 2569/108g, Praha
www.bonecare.cz



Fusion for the Future:

SI-LOK[®] SACROILIAC JOINT FUSION SYSTEM



Up to 25% of Low Back Pain Originates in the Sacroiliac (SI) Joint¹

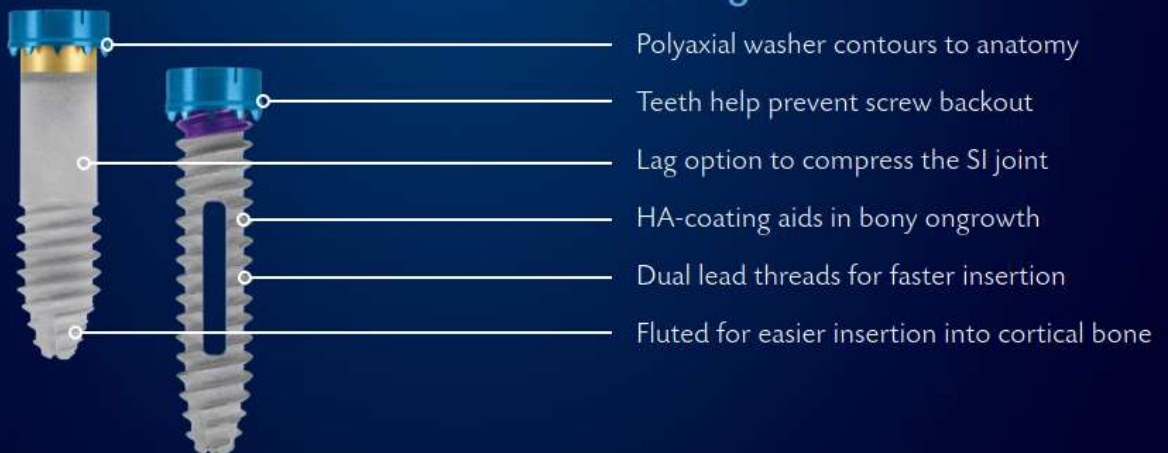
The SI-LOK[®] Sacroiliac Joint Fusion System offers lag, fixation, and slotted screw options with hydroxyapatite (HA) coating in a variety of lengths to provide:

- Security of a fully threaded connection
- Strength of a large diameter screw
- Optional graft slot designed to promote fusion

Fusion

SI-LOK[®] screws are available with a slot for autogenous bone graft, designed to optimize sacroiliac joint fusion.

Strengths



Life moves us is a registered trademark of Globus Medical, Inc.

www.globusmedical.com
866.456.2871



Life moves us