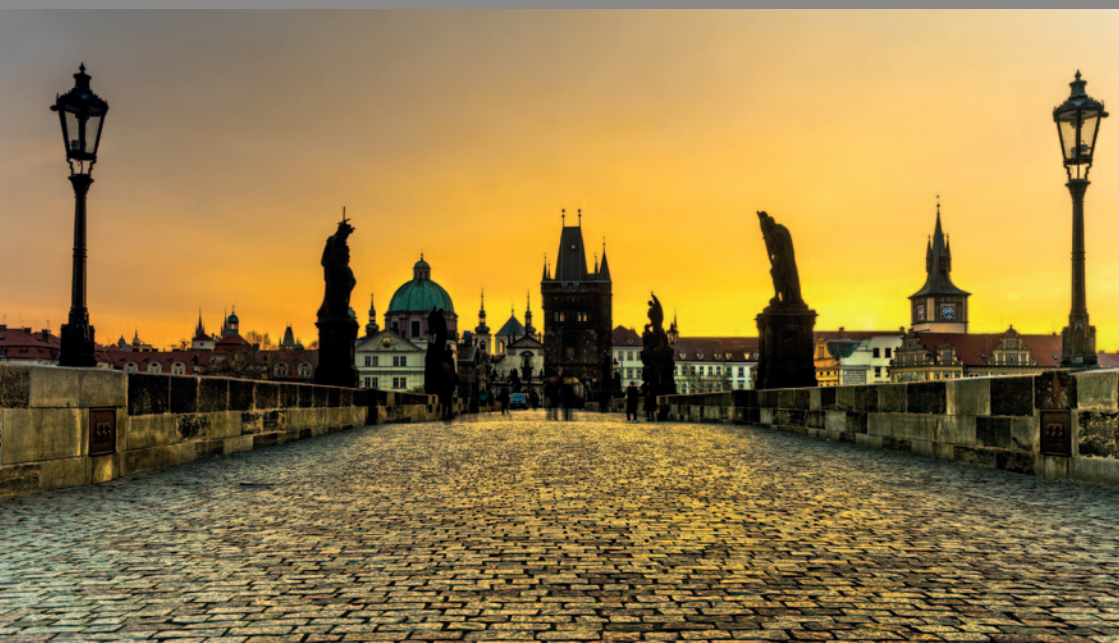


Česká spondylochirurgická společnost ČLS JEP
Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol
pořádají

XX. KONGRES ČESKÉ SPONDYLOCHIRURGICKÉ SPOLEČNOSTI

18. – 20. 9. 2022, PRAHA



FINÁLNÍ INFORMACE S PROGRAMEM

www.spondylo-kongres.cz



NOVÁ GENERACE NÁHRADY OBRATLOVÉHO TĚLA **SAMSON[®]**



Made in Germany

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

Vážení kolegové a kolegyně, milí přátelé,

jsme velmi poctěni možností uvést 20. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, který se bude konat v Praze ve dnech 18. - 20. září 2022. Kongres se po 6 ti letech vrací do našeho hlavního města, které návštěvníkům poskytuje široké možnosti zhlédnutí historických památek, kulturních akcí a předkládá velkou škálu v oblasti zábavy. Kongres je každý rok největší odbornou a zároveň i společenskou akcí naší společnosti, jejich hostů a přátel. Je také významnou doškolovací akcí pro mladší kolegy a kolegyně v přípravě pro spondylochirurgickou atestaci.

Podobně jako tomu bylo v minulých letech, je kongres určen pro lékaře a sestry a umožňuje Med Tech společností předkládat jejich inovované přístroje a implantáty, které ve spondylochirurgii s výhodou používáme. Téma kongresu obsahuje celou šíři léčení patologických stavů celé páteře.

Naše společnost je dobře začleněna do evropských struktur zejména do společnosti EUROSPINE, která v posledních letech prodělala řadu významných a vysoce pozitivních změn na poli vzdělávání (European Spine Diploma), multioborové terapie (EDISC), výzkumu a významně spolupracuje s CERTIQ při nezávislé a detailně vedené certifikaci hlavních evropských spondylochirurgických center. V neposlední řadě se výrazným způsobem zlepšila práce v evropském registru při Eurospine (Spine Tango) a společnost má spolu s Evropskou Neurochirurgickou Asociací (EANS) konečně svůj odborný časopis (Brain and Spine).

Máme proto velkou radost, že pozvání na náš kongres přijali past president Eurospine a Chief Editor Brain and Spine prof. Frank Kandziora, současný president Eurospine prof. Thomas Blattert a president elect Dr. Marco Teli.

Budeme se těšit na bohatou aktivní i pasivní účast.

prof. MUDr. Zdeněk Klézl, CSc.
prezident kongresu
Klinika spondylochirurgie
1. LF UK a FN Motol

prof. MUDr. Jan Štulík, CSc.
vedoucí organizačního výboru
přednosta Kliniky spondylochirurgie
1. LF UK a FN Motol

Jeanette Lacinová
organizátor BOS. org s. r. o.

TERMÍN KONÁNÍ

18. – 20. 9. 2022

MÍSTO KONÁNÍ

Grandior Hotel Prague

Na Poříčí 1052/42, 110 00 Praha 1

POŘADATEL KONGRESU

Česká spondylochirurgická společnost ČLS JEP
Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol

PREZIDENT KONGRESU

prof. MUDr. Zdeněk Klézl, CSc.
Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol

VĚDECKÝ VÝBOR KONGRESU

PŘEDSEDA - prof. MUDr. Jan Štulík, CSc.

ČLENOVÉ

MUDr. Pavel Barsa, Ph.D.
MUDr. Jan Cienciala, Ph.D.
prof. MUDr. Lumír Hrabálek, Ph.D.
doc. MUDr. Richard Chaloupka, CSc.
prof. MUDr. Ján Kočíš, Ph.D.
prof. MUDr. Martin Krbec, CSc.



MUDr. Roman Kučera
prim. MUDr. Richard Lukáš, Ph.D.
MUDr. Michael Mrůzek, Ph.D.
prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.
doc. MUDr. Petr Vaněk, Ph.D.
doc. MUDr. Petr Vachata, Ph.D. MBA
MUDr. Tomáš Vyskočil

ORGANIZAČNÍ VÝBOR KONGRESU

PŘEDSEDA - prof. MUDr. Jan Štulík, CSc.

ČLENOVÉ

Lékařská sekce:

MUDr. Michal Barna
MUDr. Gábor Geri
MUDr. Jan Kryl
doc. MUDr. Jiří Kříž, Ph.D.
MUDr. Filip Pivarčí
MUDr. Lucie Salavcová
MUDr. Tomáš Vyskočil

Sesterská sekce:

Eliška Akachi
Mgr. Dagmar Šeborová
Bc. Lenka Šipulová

JEDNACÍ JAZYK

čeština, slovenština, angličtina

SEKRETARIAT KONGRESU, INFORMACE

INFORMACE, AKTIVNÍ ÚČAST

Mgr. Denisa Sasková
Tel.: +420 475 534 332
GSM: +420 725 809 870
E-mail: saskova@bos-congress.cz

Jeanette Lacinová
Tel.: +420 475 214 226
GSM: +420 602 441 755
E-mail: lacinova@bos-congress.cz

REGISTRAČNÍ ODDĚLENÍ

Tel.: +420 475 531 098
E-mail: info@bos-congress.cz

BOS. org s.r.o. - Kekulova 615/38, 400 01 Ústí nad Labem
Kancelář Praha - U Michelského mlýna 1535/8a, 140 01 Praha 4

CERTIFIKÁTY

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.

PARTNEŘI A VYSTAVOVATELÉ

DIAMANTOVÝ PARTNER



PLATINOVÝ PARTNER



ZLATÍ PARTNEŘI



BRONZOVÝ PARTNEŘI



VYSTAVOVATELÉ



SpineMedical



Ennovate® PolyLock®
ŘEŠENÍ PRO FÚZI

DEGENERATIVNÍ
ONEMOCNĚNÍ PÁTEŘE

OVLÁDÁNÍ JE KLÍČEM

VÝBORNÉ PEROPERATIVNÍ OVLÁDÁNÍ A VYNIKAJÍCÍ FLEXIBILITA

Aesculap je registrovaná obchodní značka Skupiny B. Braun

B. Braun Medical s.r.o. | V Parku 2335/20 | 148 00 Praha 4 | Česká republika
Tel. +420-271 091 111 | info@bbraun.cz | www.bbraun.cz

Implantáty Ennovate® Spinal System jsou zdravotnické prostředky. Účelem tohoto zdravotnického prostředku je monosegmentová a multisegmentová dorzální stabilizace bederní, hrudní a sakrální páteře. K implantaci těchto komponent a k distrakci, kompresi a redukcí bederní, hrudní a sakrální páteře musí být použity speciální nástroje. Indikace: Používá se při těžkých poruchách páteře, které nelze léčit konzervativními postupy: zlomeniny; pseudoartroza nebo zpomalené hojení; dislokace; degenerativní nestabilita; postdisketomický syndrom; spondylolistéza; kýliza; lordóza; skolióza; stenóza; posttraumatická nestabilita; nádory; osteoporóza (při současném použití kostního cementu a dřevaných šroubů). Absolutní kontraindikace: Nepoužívejte v následujících případech: těžká poškození kostní struktury páteře, která by mohla bránit stabilní implantaci součástí implantátu; například osteopenie, závažná osteoporóza, Pagetova nemoc, kostní nádory atd.; metabolické nebo degenerativní kostní onemocnění, které může narušit stabilní ukotvení systému implantátu; známá alergie nebo citlivost na materiál implantátu; akutní nebo chronické vertebrální infekce místní nebo systémové povahy; úplné nedodržování nebo omezené dodržování pokynů lékaře ze strany pacienta, obzvláště v pooperační fázi, včetně omezení pohybu ve formě fyzického cvičení nebo aktivity v zaměstnání; případy neuvedené v části indikací. Relativní kontraindikace: Za následujících okolností může použití systému implantátu představovat zvýšené klinické riziko, a proto vyžaduje přesné, individuální hodnocení chirurgem: zdravotní nebo chirurgické podmínky, které mohou negativně ovlivnit úspěšnost implantace, včetně poruch hojení zranění, podmínek, které mohou vyvolat páteř nebo implantát působením nadměrného tlaku, například těhotenství, obezita, neuromuskulární onemocnění nebo poruchy; obecně špatný stav pacienta, například závislost na omamných látkách nebo alkoholu. Vedlejší účinky a interakce: Obecná rizika chirurgického zákroku jsou známa, a proto nejsou v tomto návodu k použití popisována. Potenciální rizika a klinické účinky související s použitím systému implantátu kromě jiného zahrnují: poškození implantátu způsobené nadměrným zatížením, deformace nebo ohnutí, uvolnění, prasknutí; špatnou stabilizaci, vyžadující následnou revizní operaci nebo chirurgický zákrok k odstranění systému implantátu; špatné nebo zpomalené propojení; infekce; fraktura těl obratlů; poranění sousedních struktur, zejména nervových kořenů, míchy, cév, orgánů; změny fyziologického zakřivení páteře; neurologické poruchy včetně poškození gastrointestinálních, urologických a/nebo reprodukčních systémů; bolesti nebo indispozice; burzitida; úbytek hustoty kosti z důvodu vyhýbání se zátěží; atrofie/fraktura kosti nad nebo pod operovanou sekcí páteře; omezené fyzické schopnosti; přetrvávání příznaků, které byly ošetřeny implantátem; paréza; následná operace k odstranění systému implantátu; alergie nebo přecitlivělost na kovové části tělesa; durální cysty; meningitida. Bezpečnostní pokyny pro uživatele: Nezbytnými předpoklady úspěšného použití tohoto výrobku jsou vhodná klinická příprava a teoretické i praktické znalosti a vzdání všech požadovaných operačních technik včetně používání tohoto výrobku. Společnost Aesculap není odpovědná za komplikace způsobené nesprávnou indikací nebo výběrem implantátu; nesprávnou kombinací komponent implantátu; především v kombinaci s komponenty jiných výrobců; nesprávnou chirurgickou technikou; překročení omezení léčebné metody nebo nedodržení nezbytných zdravotnických bezpečnostních opatření. Uživatel je povinen konzultovat s výrobcem, pokud je předoperační situace s ohledem na použití implantátu nejasná; implantáty, které již byly jednou použity, nemohou být použity znovu; při tarování týče se musí operátor vyvarovat poškození nebo poškození produktu a ohýbání sem a tam. Ohýbání šroubů výrazně zkracuje jejich životnost a mohlo by způsobit předčasné selhání implantátu; o odstranění nasazených komponent implantátu rozhoduje ošetřující lékař; po operaci jsou obzvláště důležité informace o konkrétní pacientovi a také míře cvičení zaměřené na pohyblivost a svaly. Bezpečnostní pokyny pro výrobce: Implantát nebyl testován z hlediska bezpečnosti a kompatibility v prostředí magnetické rezonance. Nebyl testován z hlediska zářivosti, pohybů a obrazových artefaktů při vyšetření magnetickou rezonancí. Skenování pacienta s tímto implantátem pomocí MR může vést k poranění pacienta. Nebezpečí prasknutí šroubů následkem použití pedikulárních šroubů pro spondylolistézu! Stabilizační opatření podpoře interkorporální fúzi (ALIF, PLIF nebo TLIF). Při použití kostního cementu používejte pouze dřevaný šroub určený k tomuto účelu. Při použití funkce víceúčelného zamýkání na polyaxiálních šroubech, dřevaných polyaxiálních šroubech, uniplanárních šroubech a upletnostových úhlových šroubech nezaměňujte jeden pedikulární šroub více než třikrát. Chirurg musí pochopit a pacientovi vysvětlit následující výstrahy, bezpečnostní opatření a vedlejší účinky: Implantáty, které jsou poškozené nebo již byly jednou použity, nemohou být použity znovu; implantáty, na kterých jsou přilepeny cizí částice, nesmí být použity; nekombinujte komponenty implantátu z nerzové oceli se současnými výrobky z titánu, protože to urychluje proces koroze u nerzové oceli, což může vést k selhání implantátu v důsledku únavy materiálu; komponenty implantátu byly testovány a schváleny v kombinaci se součástmi od společnosti Aesculap. Pokud budou použity jiné kombinace, je odpovědnost za takovou akci výhradně na operujícím chirurgovi; zpoždění hojení může způsobit prasknutí implantátu v důsledku únavy kovu; komponenty implantátu se i přes úplné vytvrzení kosti stále mohou ohnout, poškodit nebo uvolnit; dodržujte pokyny k použití konkrétních komponent implantátu a nástrojů Aesculap i platný návod k obsluze. Výrobce tohoto zdravotnického prostředku je Aesculap AG se sídlem na adrese Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, Německo. Před použitím si prosím pečlivě přečtěte návod k použití, neboť tento obsahuje informace o rizicích spojených s používáním zdravotnického prostředku a další důležité informace.

ODBORNÝ PROGRAM LÉKAŘSKÁ SEKCE

pondělí 19.9.2022

08.45 – 9.00

Úvod

Klezl Z., Barsa P.

09.00 – 09.10

20. let od založení Spondylochirurgie FN Motol

Štulík J.

09.10 – 10.30

BLOK I.

Předsedající: Barsa P., Chaloupka R.

1. **Indikace kombinovaných výkonů u degenerativní cervikální myelopatie** 10 min
Chaloupka R., Ryba L., Cienciala J.
Ortopedická klinika LF MU a FN Brno
2. **Dysfágie po ACDF - prospektivní štúdia s 3-ročným sledovaním** 10 min
Opšenanák R., Snopko P., Hanko M., Benčo M., Šutovský J., Kolarovszki B.
Neurochirurgická klinika JLF a UNM
3. **Atlanto-axiální rotační nestabilita u dětí** 10 min
Rybářová M., Barna M., Klézl Z., Štulík J.
Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol
4. **Chirurgické řešení vícesegmentálního degenerativního onemocnění krční páteře stand-alone klecí. Naše zkušenosti.** 10 min
Bludovský D., Štěpánek D., Kulle M., Židek S., Seidl M., Kasík P., Kolečák R., Příbáň V.
Neurochirurgická klinika Fakultní nemocnice v Plzni
5. **Léčení atlanto-axiální artrózy** 10 min
Pivarčí F., Kryl J., Štulík J.
Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol
6. **Does Charlson Comorbidity Index Predict the Outcomes of Surgery in Octogenarians with Cervical Myelopathy?** 10 min
Gakhar H., Bommireddy L., Ikram A., Saxena P., Busby C., Bommireddy R., Klezl Z.
Department of orthopaedics and traumatology University Hospitals of Derby and Burton NHS Foundation Trust
7. **Výsledky operačního řešení spinální cervikální myelopatie** 10 min
Měšťan D., Nesnídal P., Teplý O., Chlouba V.
Neurochirurgické oddělení České Budějovice
8. **Přesnost a bezpečnost CT navigované transpedikulární stabilizace v subaxiální krční páteři** 10 min
Barsa P., Fröhlich R., Trněný L., Adamík J., Tolstobrov P., Suchomel P.
Neurochirurgické oddělení, Neurocentrum, Krajská nemocnice Liberec a.s.

10.30 – 10.50

přestávka, občerstvení

10.50 – 12.20

BLOK II.

Předsedající: Štulík J., Cienciala J.

9. **Totální resekce C2** 10 min
Štulík J., Klézl Z., Varga M., Vyskočil T.
Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol
10. **Páteřní metastázy - strategie léčby** 10 min
Mrůzek M.
Neurochirurgická klinika LF OU a FN Ostrava
11. **Obrovskobunkový nádor chrbtice /kazuistika/** 10 min
Zingor D., Teroshkin I., Baninemra I.
Neurochirurgická Klinika Nové Zámky

- 12. Aneurysmatická kostní cysta páteře - etiologie, diagnostika a operační léčba** 10 min
Cienciala J., Ženčica Pavel, Repko Martin, Tichý Vladimír
Ortopedická klinika LF MU a FN Brno
- 13. Analýza 246 totálních resekcí obratlů** 10 min
Gerl G., Salavcová L., Kryl J., Štulík J.
Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol
- 14. TBC páteře** 10 min
Včelák J., Král A.
Ortopedická klinika 1LF UK a IPVZ, FN Bulovka
- 15. Intraspinalny absces u 71 ročnej ženy** 10 min
Filko P.
Neurochirurgické oddelenie, Fakultná nemocnica s poliklinikou v Žiline
- 16. Iatrogénna lézia miechového vaku počas operačnej liečby degeneratívneho ochorenia driekovej chrbtice** 10 min
Snopko P., Opšénák R., Kolarovszki B.
Neurochirurgická klinika, Univerzitná nemocnica Martin, Jesseniova lekárska fakulta v Martine
- 17. Vliv tranexamové kyseliny na redukci krvácení u operací bederní páteře** 10 min
Stejskal P., Hrabálek L., Wanek T.
Neurochirurgická klinika LF UP a FN Olomouc
- 12.20 – 13.20 oběd
- 12.20 – 13.20** **Satelitní sympozium Medtronic Czechia s. r. o.**
- 12.20 – 13.20** **Workshop Fysiomed CS, s. r. o.**
- GraviSpine-Diagnosticko-terapeutická metoda pro léčbu skoliózy podle konceptu reflexní rovnováhy páteře (SRB).**
Kluszczyński M.
Seznámení s principy metody „SRB“ Základní ovládání GraviSpine.
Účastníkům bude vydán certifikát o absolvování.
- 13.20 – 13.50** **Zvaná přednáška**
Ing. Dana Drábová, Ph.D.
- 13.50 – 15.05** **BLOK III. Eurospine session**
- Předsedající: Kandziora F., Klézl Z.**
- 18. Motion preservation in the treatment of atlas fractures** 15 min
Kandziora F.
BG Unfallklinik Frankfurt am Main, Germany
- 19. Thoracolumbar fractures, indications for surgery based on classification, fuse or not?** 15 min
Kandziora F.
BG Unfallklinik Frankfurt am Main, Germany
- 20. Thoracolumbar fractures: when to do an anterior approach?** 15 min
Klézl Z.
Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol
- 21. Role of MIS in posterior and anterior approach of TL fracture treatment.** 15 min
Blatter T. R.
Schwarzach Orthopedic Clinic / Spine Surgery and Traumatology, Germany
- 22. Surgical Strategies in Treatment of Sacral fractures** 15 min
Teli M.
Consultant Orthopaedic and Spinal Surgeon, Venecia, Italy
- 15.05 – 15.20 přestávka, občerstvení

15.20 – 17.00 BLOK IV.

Předsedající: Kaiser R., Hrabálek L.

- 23. Postižení přilehlého segmentu u pacientů p stabilizaci páteře pro degenerativní spondylolistézu** 10 min
Pešek J., Cinciala J., Matejička D.
Ortopedická klinika LF MU Brno a FN Brno
- 24. Zhodnocení a rizika PJK u delších spinálních stabilizací** 10 min
Ryba L., Repko M., Cinciala J., Galko M., Jelínek J.
Ortopedická klinika LF MU Brno a FN Brno
- 25. Spinální fúze není vždy nezbytná při léčbě degenerativní bederní spondylolistézy: systematický přehled a metaanalýza randomizovaných studií** 10 min
Kaiser R.,¹ Kantorová L.,^{2,3} Langaufová A.,^{2,3,4} Slezáková S.,^{2,4} Tučková D.,^{2,3,4} Klugar M.,^{2,3,4} Klézl Z.,⁵ Barsa P.,⁶ Cinciala J.,⁷ Hajdúk R.,⁵ Hrabálek L., Kučera R.⁹ Netuka D.,¹ Prýmek M.,⁷ Repko M.,⁷ Smrčka M.,¹⁰ Štulík J.⁵
¹Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN Praha, ²České národní centrum Evidence-Based Healthcare a Knowledge Translation (CEBHC-KT) (Cochrane Czech Republic, Czech EBHC: JBI Centre of Excellence, Masaryk University GRADE Centre), Institut biostatistiky a analýz, LF MU, Brno, ³Agentura pro zdravotnický výzkum, Praha, ⁴Ústav zdravotnických informací a statistiky Praha, ⁵Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol Praha, ⁶Neurochirurgické oddělení, Neurocentrum, Krajská nemocnice Liberec, Liberec, ⁷Ortopedická klinika LF MU a FN Brno, ⁸Neurochirurgická klinika LF UP a FN Olomouc, ⁹Neurochirurgické oddělení, Nemocnice Na Homolce, Praha, ¹⁰Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno
- 26. Časování dekompresního výkonu v bederní oblasti u pacienta s těžkým motorickým deficitem z bederní oblasti** 10 min
Barsa P., kolektiv autorů Klinického doporučeného postupu Chirurgická léčba degenerativního onemocnění páteře (KDP-AZV-44)
Neurochirurgické oddělení, Neurocentrum, Krajská nemocnice Liberec a.s.
- 27. Morbidity and mortality following posterior lumbar decompression in octogenarians and nanogenarians** 10 min
Gakhar H., Saxena P. A., Lakkol S. K., Bommireddy R., Bateman T., Calthorpe D., Clamp J., Zafar A.
Department of orthopaedics and traumatology University Hospitals of Derby and Burton NHS Foundation Trust, United Kingdom
- 28. Percutaneous pedicle screw reduction and axial presacral lumbar interbody fusion for treatment of lumbosacral spondylolisthesis: A case series** 10 min
Khoshab A.
Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN Praha
- 29. Zkušenosti s meztělovou fúzí lumbosakrální páteře** 10 min
Hrabálek L., Wanek T., Stejskal P., Jablonský J.
Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci
- 30. Možnosti korekce degenerativních skolióz s použitím hyperlordotických klecí, měření pomocí EOS** 10 min
Matejička D., Pešek J.
Ortopedická klinika LF MU a FN Brno
- 31. Výsledky fúzných instrumentovaných operací s redukcí listézy - porovnanie zadných, predných a kombinovaných prístupov** 10 min
Cmorej M., Horváth S., Durný P.
Neurochirurgická klinika, Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok FN
- 32. Klinický a radiologický výsledek po stabilizaci LS páteře technikou TLIF s využitím PEEK versus Ti-PEEK klece. Prospektivní randomizovaná studie.** 10 min
Vaněk P., Svoboda N., Bradáč O., Malík J., Netuka D.
Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN Praha

17.00 – 17.30

Schůze výboru

17.30 – 18.30

Členská schůze



MAZOR X STEALTH™
EDITION
SURGICAL SYNERGY
PROCEDURES

ODBORNÝ PROGRAM LÉKAŘSKÁ SEKCE

úterý 20.9.2022

09.00 – 10.30 BLOK V.

Předsedající: Repko M., Popluhár J.

33. Metoda usměrňovaného růstu páteře v léčbě raných skolióz 10 min
Filipovič M.
Ortopedická klinika LF MU a FN Brno
34. The Role of Bending Films in The Lowest Instrumented Vertebra Selection in Adolescent Idiopathic Scoliosis Lenke type 1A, B based on Asymmetrical Disc Loading and Decompensation. 10 min
Prýmek M., Vyskočil R., Sklenský J., Filipovič M., Repko M.
Ortopedická klinika LF MU a FN Brno
35. Dynamické fixátory v léčbě deformit chrbtice u malých dětí-benefity, nevýhody. 10 min
Popluhár J., Hartel M., Blaško T., Vereš P.
Fakultná nemocnica s poliklinikou, Oddelenie pediatrickej ortopedie, Spondylochirurgické oddelenie
36. Metody, význam a výsledky 3D korekce adolescentní idiopatické skoliózy. 10 min
Repko M., Filipovič M., Leznar M., Prýmek M., Galko M.
Ortopedická klinika LF MU a FN Brno
37. The relationship of hip loading asymmetry and radiological parameters of the spine in Lenke type 1 idiopathic scoliosis. 10 min
Sklenský J., Urbášek K., Švehlík M., Svozilová V., Kocanda J., Prýmek M., Vyskočil R., Repko M.
Ortopedická klinika LF MU a FN Brno
38. Spinopelvic stabilizace u korekcí kombinovaných neuromuskulárních defomit páteře a pánve. 10 min
Repko M., Filipovič M., Leznar M., Prýmek M., Galko M.
Ortopedická klinika LF MU a FN Brno
39. Význam spinopelvicých parametrů a sagitální balance při vzniku ASD v lumbosakrální páteři 10 min
Ženčica P., Cienciala J., Oravec M., Parížek D.
Ortopedická klinika LF MU a FN Brno
40. Kvantitativní 3D analýza pacientů se stenózou páteřního kanálu – Výsledky 15 pacientů 10 min
Lodin J.
Neurochirurgická Klinika MNUL, Krajská Zdravotní a.s.

10.30 – 10.50 přestávka, občerstvení

10.50 – 12.10 BLOK VI.

Předsedající: Vachata P., Vaněk P.

41. Zadní spinopelvic stabilizace při úrazech pánve 10 min
Wanek T., Hrabálek L.
Neurochirurgická klinika FN Olomouc a LF UP v Olomouci
42. MIS repozice zlomenin toracolumbální páteře pomocí polyaxiálního úhlově stabilního systému 10 min
Hosszu T.
Neurochirurgická klinika FN Hradec Králové
43. Naše zkušenosti so zlomeninami chrbtice pri ankylotizujucej spondylitide 10 min
Zingor D., Slobodníková B., Baninemra I.
Neurochirurgická Klinika Nové Zámky

- 44. Hraniční indikace a kontroverze při řešení osteoporotických fraktur torakolumbální páteře** 10 min
Janiga M., Brož T., Kharisov A., Krejčí O., Mrůzek M.
Nemocnice Pardubického kraje, a.s. Pardubická nemocnice, Neurochirurgické odd., Pardubice, Neurochirurgická klinika, Fakultní nemocnice Ostrava
- 45. Komplikace perkutánních verterobroplastik a kyfoplastik u fraktur thorakolumbální páteře – hodnocení 100 pacientů operovaných na našem oddělení** 10 min
Černý J., Soukup J.
Ortopedická klinika Fakulty Zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské Zdravotní, a.s. – Masarykovy Nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
- 46. Bilaterální intra-operačně navigovaná kyfoplastika insuficientních fraktur sakra** 10 min
Vachata P., Bolcha M., Lodin J., Sameš M.
NCH klinika FZS UJEP a MNÚL
- 47. Víceetážová robotická fixace Th/L páteře** 10 min
Vaněk P., Kaiser R., Saur K., Netuka D.
Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1.LF UK a ÚVN, Střešovice, Praha
- 48. Srovnání transpedikulární fixace pomocí O-Arm navigace a RTG C ramene** 10 min
Jablonský J., Stejskal P., Hrabálek L., Wanek T.
Neurochirurgická klinika FN Olomouc
- 12.10 – 13.10 oběd
- 13.10 – 14.20 BLOK VII.**
- Předsedající: Krbec M., Kostyšyn R.**
- 49. Augmentovaná přímá osteosyntéza zlomenin dentu u starších pacientů s osteoporózou.** 10 min
Nesnídal P., Teplý O., Měšťan D., Fiedler J., Bombic M., Chlouba V.
Neurochirurgické oddělení, Nemocnice České Budějovice a.s.
- 50. Přímá osteosyntéza dentu C2 s augmentací cementem** 10 min
Skála-Rosenbaum J.
Ortopedicko-traumatologická klinika 3. LF UK a FNKV
- 51. Efektivita interlaminární endoskopické extrakce výhřezu bederní páteře** 10 min
Kostyšyn R.
Spondylochirurgické odd. Neurochirurgická klinika FN Hradec Králové
- 52. Plně-endoskopická dekomprese v laterálním recesu v oblasti bederní páteře** 10 min
Raev S.
Neurochirurgické oddělení, Nemocnice na Homolce Praha
- 53. Poranění arterie vertebralis při přední krční mikrodisektomii** 10 min
Bolcha M.
Neurochirurgická klinika při fakultě zdrav. studií UJEP
- 54. Akutní traumatická hernie meziobratlového disku hrudní páteře a role MRI ve spinální traumatologii** 10 min
Soukup J., Černý J., Pilát P.
Ortopedická klinika Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.
- 55. Bertolottiho syndrom** 10 min
Teplý O., Nesnídal P.
Neurochirurgické oddělení České Budějovice



Meziobratlová fúze
Implantát s PEEK jádrem
a titanovým opláštěním

DEGENERATIVNÍ
ONEMOCNĚNÍ PÁTEŘE

AESCULAP® XP VOLBA EXPERTŮ

Aesculap je registrovaná obchodní značka Skupiny B. Braun

B. Braun Medical s.r.o. | V Parku 2335/20 | 148 00 Praha 4 | Česká republika
Tel. +420-271 091 111 | info@bbraun.cz | www.bbraun.cz

ODBORNÝ PROGRAM SESTERSKÁ SEKCE

pondělí 19.9.2022

13.00 – 14.30

BLOK I.

Předsednictvo: Šipulová L., Akachi E.

1. Náhrada krčního obratle z pohledu perioperační sestry

Všianská N., Majtnerová S.

Neurochirurgická klinika, Fakultní nemocnice Olomouc

2. Hernie disku endoskopickou metodou

Šeflová O., Vlčková H.

OSL, Fakultní nemocnice Plzeň

3. Skolióza u dětského pacienta

Radová L., Akachi E.

Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol

4. Ošetrovatelská péče u pacienta s halo trakcí

Hájková K., Pilová M.

Fakultní nemocnice Brno

5. Podtlaková terapie u pacienta po operaci páteře

Václavková R., Komínková M.

Ortopedická klinika, Fakultní nemocnice Brno

Diskuze

14.30 – 15.00

prestávka na občerstvení

15.00 – 17.00

BLOK II.

Předsednictvo: Šimáková M., Jirků H.

6. Léčba defektů po protonové terapii

Šeborová D.

Klinika spondylochirurgie, FN Motol, 1.LFUK a FN Motol

7. Komplexní péče o pacienty s cizí státní příslušností

Šipulová L.

Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol

8. Mnohočetné poranění páteře-kazuistika

Strakulová I.

FN Brno Bohunice

9. Od bazénu po Cyberknife

Vernerová I., Lippertová L.

Neurochirurgická klinika, MN, UJEP

10. Spondylodiscitidy v době covidu

Stránská I., Vybíralová M.

Neurochirurgie JIP, Fakultní nemocnice Olomouc

11. Ošetrovatelská péče o pacienty s kontuzí krční míchy

Lavičková M., Lacinová L.

NCH klinika, Fakultní nemocnice Plzeň

12. Ze dne na den

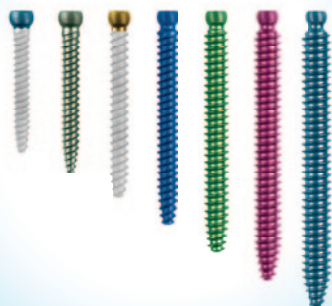
Brímová P.

OrtK, Fakultní nemocnice Brno

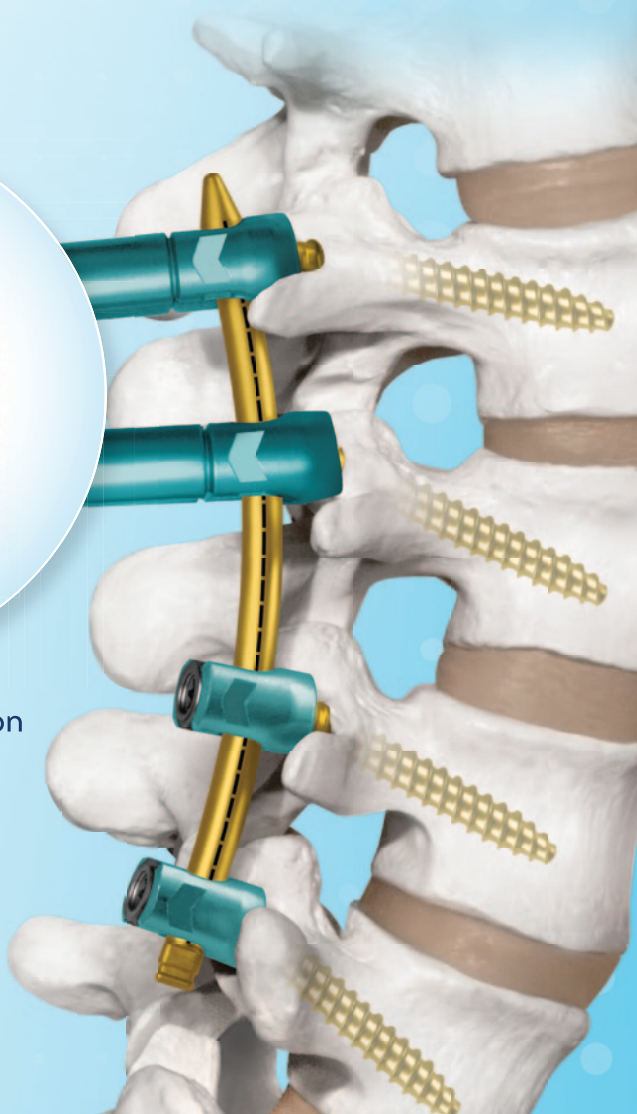
ENHANCING

MINIMALLY INVASIVE SURGERY

CREO MIS®



- Minimized Tissue Disruption
- Modular Capability
- Integrated Rod Reduction



SpineMedical



Ulrich
medical

obelisc™



www.spinemedical.cz

POSTERY

1. Naše zkušenosti s operacemi výhřezů hrudních meziobratlových disků

Štěpánek D.
FN Plzeň

2. Zriedková komplikácia vertebroplastiky

Dzurjaník A.
Fakultná Nemocnica s Poliklinikou Žilina

3. Intraspinalný absces? – kazuistika 71 ročnej ženy

Filko P.
Neurochirurgické oddelenie FNŠP Žilina

ORGANIZAČNÍ INFORMACE

HARMONOGRAM PROGRAMU KONGRESU

18. 9. 2022 - neděle

16.00 – 19.00 Registrace na kongres
19.00 – 21.00 Uvítací koktejl

19. 9. 2022 - pondělí

07.30 – 17.30 Registrace
08.45 – 12.20 Odborný program – lékařská sekce
12.20 – 13.20 Workshopy a Satelitní sympozium firem
12.20 – 13.20 Oběd
13.20 – 17.00 Odborný program – lékařská sekce
13.00 – 17.00 Odborný program – sesterská sekce
17.00 – 17.30 Členská schůze ČSChS ČLS JEP
17.30 – 18.30 Schůze výboru ČSChS ČLS JEP
20.00 – 01.00 Společenská večeře

20. 9. 2022 - úterý

08.15 – 14.30 Registrace
09.00 – 12.10 Odborný program – lékařská sekce
12.10 – 13.10 Oběd
13.10 – 14.20 Odborný program – lékařská sekce
14.20 – 14.30 Závěr kongresu

REGISTRACE A PŘIHLÁŠKY K ÚČASTI ON-LINE

Vypíšte prosím registrační formulář k účasti na stránkách www.spondylo-kongres.cz, objednejte si prosím veškeré, Vámi požadované služby. Po odeslání je možno formulář uložit nebo vytisknout. Po obdržení Vaší registrace Vám bude automaticky na Vámi zadaný e-mail, zasláno potvrzení Vaší závazné objednávky s předpisem a informacemi k platbě. Věnujte prosím pozornost správnému a kompletnímu vyplnění formuláře a e-mailové adresy.

Registrační poplatek	Úhrady od 16.6.2022
Lékař/ka	3.200 Kč
SZP, student/ka*	1.800 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

Cena registračního poplatku zahrnuje:

- vstup na kongres a výstavu firem, kongresové materiály, občerstvení o přestávkách, certifikát
- objednaná vstupenka na uvítací koktejl dne 18. 9. 2022

Ceny poplatků jsou vč. 21 % DPH.

Vstupenku na Uvítací koktejl je nutno rezervovat při registraci zvlášť.

STRAVOVÁNÍ

Občerstvení o přestávkách

O přestávkách odborného programu bude podáváno občerstvení.
Nealkoholické nápoje budou k dispozici během celého dne.

Obědy

Obědy budou podávány formou bufetu v restauraci hotelu Grandior Hotel Prague.

19.09.2022 Bufet 490 Kč

20.09.2022 Bufet 490 Kč

Ceny stravování jsou uvedeny včetně 10 % DPH.

Žádáme účastníky, kteří požadují bezlepkové nebo vegetariánské občerstvení, aby tuto skutečnost vyznačili při registraci u stravování. Při registraci v kongresovém centru se prosím informujte, kde bude pro Vás Vaše občerstvení k dispozici.

SPOLEČENSKÝ PROGRAM

UVÍTACÍ KOKTEJL

18. 9. 2022 19.00 – 21.00

Místo konání: Lobby bar Grandior Hotel Prague, 1. podlaží

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

Cena Uvítacího koktejlu

zdarma pro registrované účastníky

Doprovodná osoba

600 Kč

SPOLEČENSKÁ VEČEŘE

19. 9. 2022 20.00 – 01.00

Místo konání: Zimní zahrada paláce Žofín

Program: večeře formou rautového pohoštění, program.

Cena společenské večeře **1 000 Kč**

Vstupenky na společenské programy si prosím rezervujte při Vaší registraci na kongres.

Nebudou-li objednány, nejsme schopni Vám zaručit možnost dokoupení na místě.

Ceny společenské večeře jsou uvedeny vč. 21 % DPH.

Doprava z hotelu Grandior Hotel Prague na společenskou večeři bude zajištěna kongresovými autobusy.

Individuální doprava z hotelu Grandior Hotel Prague:

Automobil – 11 min (4 km)

Městská hromadná doprava – 24 min

Chůze – 29 min (2,4 km)

UBYTOVÁNÍ SE SNÍDANÍ

Připravili jsme pro Vás nabídku ubytování za zvýhodněné ceny v hotelu Grandior Hotel Prague, kde bude probíhat samotný kongres. Ubytovaní si prosím rezervujte na speciálním odkazu, který je uveden níže. Nepoužívejte jiné rezervační systémy.

Grandior Hotel Prague

Na Poříčí 1052/42, 110 00 Praha 1

Hotel nabízí služby vysokého standardu, kvalitní ubytování i gastronomii v nadčasovém a stylovém designu. Hotel se nachází v centru Prahy, jen pár minut chůze od nejvýznamnějších památek města.

Pokoje typu Classic

Typ pokoje	Termín 18.-19.9.2022	Termín 19.-20.9.2022
Jednolůžkový pokoj	2.882,- Kč	3.660,- Kč
Dvoulůžkový pokoj 1 lůžko	1.441,- Kč	1.830,- Kč
Dvoulůžkový pokoj 2 osoby	2.882,- Kč	3.660,- Kč

Cena ubytování zahrnuje snídani formou bufetu a internetové připojení.

Uvedené ceny jsou včetně 10% DPH. Ceny nezahrnují městský poplatek ve výši 50,-Kč osoba / den.

Pro rezervaci ubytování použijte odkaz

https://www.hotel-grandior.cz/cs/rezervace/?date_in=2022-09-18&date_out=2022-09-20&promo_code=XXSPONDYLO2022

Storno podmínky ubytování

Storno podmínky ubytování jsou uvedeny v rezervačním formuláři na uvedeném odkazu.

PARKOVÁNÍ

Parkování je možné v hotelu **Grandior Hotel Prague**. Cena 730 Kč / 24 hodin.

Parking Florence – 600m od hotelu Grandior Hotel Prague. Cena 40 Kč / hod., 700 Kč / 24 hodin.

Celnice Parking – 500m od hotelu Grandior Hotel Prague. Cena 50 Kč / hod., 600 Kč / 24 hodin.

Parking PALLADIUM – 650m od hotelu Grandior Hotel Prague. Cena 60 Kč / hod., 750 Kč / 24 hodin.

ÚHRADA POPLATKŮ

Registrace, stravování a společenský program.

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

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

Adresa banky: pobočka Ústí nad Labem, Mírové nám. 35a, 400 01 Ústí nad Labem

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

Číslo účtu: **1002040764/2700**

Variabilní symbol: **202205**

Do zprávy pro příjemce uveďte prosím příjmení a jméno účastníka.

Bankovní převod ze Slovenské republiky a ostatních zemí

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 – standardní platba ze SR bez poplatku: **2300539226/8330**

IBAN: **CZ3620100000002300539226**

SWIF/BIC: **FIOBCZPPXXX**

Variabilní symbol: **202205**

Do zprávy pro příjemce uveďte prosím příjmení a jméno účastníka.

Pro platby ze zahraničí použijte přepočít Fio banky dle aktuálního denního kurzu – DEVIZOVÉ KURZY – NÁKUP ODKAZ: <http://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.

Uvedené poplatky – registrace a společenskou večeři jsou včetně 21% DPH, obědy včetně 10% DPH. Doklad o zaplacení předložíte 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: 64049876, DIČ: CZ64049876

STORNO POPLATKY

Storno účasti – registrační poplatek

- do 19. 8. 2022 bez storno poplatků
- od 20. 8. 2022 do 25. 8. 2022 storno poplatek 50 % z ceny poplatku
- od 26. 8. 2022 storno poplatek 100 % z ceny poplatku

Storno obědů a společenské večeře

- do 31. 8. 2022 bez storno poplatků
- od 1. 9. 2022 do 11. 09. 2022 storno poplatek 50 % ze stornované objednávky
- od 12. 9. 2022 storno poplatek 100 % ze stornované objednávky

Storno účasti a služeb musí být nahlášeno písemně sekretariátu kongresu e-mailem:
info@bos-congress.cz. Přijetí storna Vám bude zpět písemně potvrzeno.

Vrácení poplatků

Storno v termínu bez storno poplatků – jednorázový administrativní poplatek 100 Kč bude odečten od zaplacené platby, která Vám bude vrácena zpět na 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

PŘIDEJTE SI NÁS NA FACEBOOKU
A NEPŘIJDETE O ŽÁDNOU AKCI.

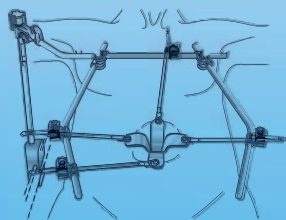


[WWW.FACEBOOK.COM/BOSCONGRESS](https://www.facebook.com/boscongress)

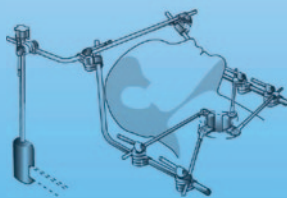
Uncompromised Exposure



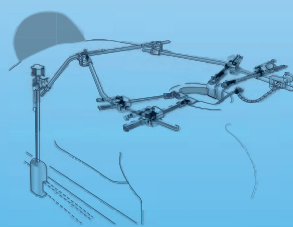
One Frame for Multiple Spine Exposures



Anterior Lumbar



Anterior Cervical



Posterior Lumbar

Bohemia  Medical[®]

www.bohemiamedical.cz

TransMedica 

www.transmedica.sk

Thompson Retractor 

www.thompsonsurgical.com

Místo pro Vaše poznámky

MULTIPOINT SECURE™ IMPLANT

Multiple configurations to
accommodate patient anatomy and
surgeon preference

Ergonomic Holding Feature

Patented Variable Angle
Locking Technology

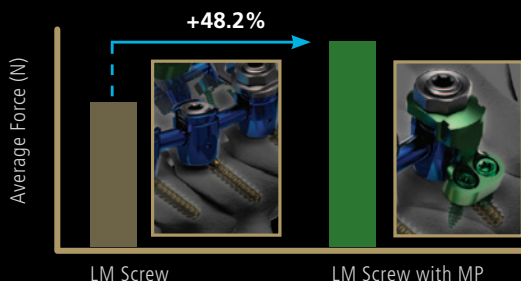
Self-Drilling Tip

Up to 25° Cone of Angulation

OCT systém Symphony - DePuy Synthes

- OCT systém SYMPHONY je systém zadní fixace páteře určený pro zajištění imobilizace a stabilizace páteřních segmentů jako doplněk k fúzi kranió-cervikálního spoje, cervikální páteře a horní hrudní páteře
- implantáty dodávané jako sterilní jsou sterilizovány zářením. U těchto prostředků je obsah sterilní, pokud balení nebylo poškozeno, otevřeno nebo pokud nevypršela doba použití uvedená na štítku balení.
- Před chirurgickým použitím je třeba tyto prostředky vyčistit, zkontrolovat a sterilizovat
- Je třeba dbát opatrnosti při manipulaci a čištění ostrých prostředků
- Sterilizované výrobky by měly být skladovány v suchém a čistém prostředí, chráněné před přímým slunečním zářením, škůdci a extrémními teplotami a vlhkostí
- Varování: Bezpečnost a účinnost spinálních systémů pediklových šroubů byla stanovena pouze v podmínkách páteře s významnou mechanickou nestabilitou nebo deformitou, která vyžaduje fúzi s instrumentací
- Další doplňující informace naleznete v návodu k použití

Comparison of Pullout Strength in Bone



DePuy Synthes
THE ORTHOPAEDICS COMPANY OF *Johnson & Johnson*

Please refer to the instructions for use for a complete list of indications, contraindications, warnings and precautions.

Reference: Internal Documentation on File
– ADAPTIV 103584004

©DePuy Synthes 2020. All rights reserved.
147700-201103 DSUS/EMEA

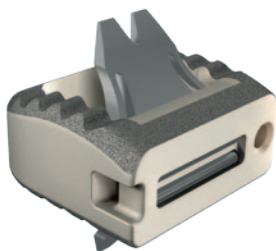
SYMPHONY™

LM = Lateral Mass

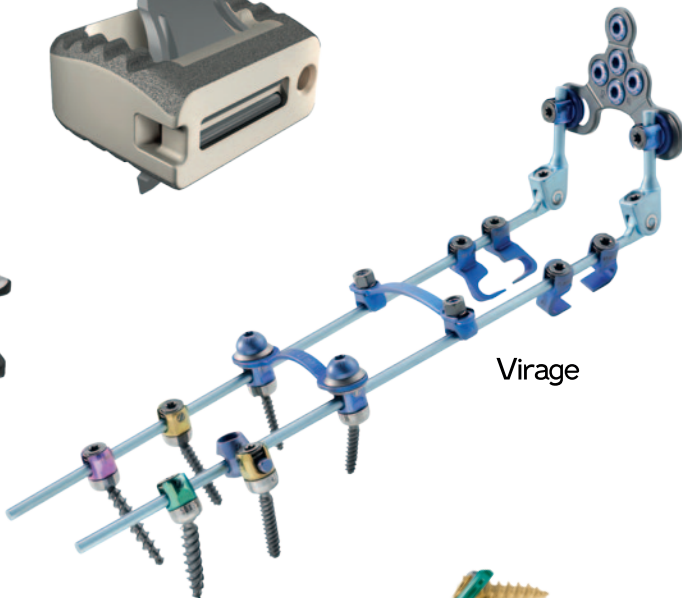
MP = MULTIPOINT SECURE™ Adapter with 2 Screw Fixation

Cervical Solutions

ROI-C



Mobi-C



Virage



Fidji C



MaxAn

