

Nadační fond pro rozvoj
neurochirurgie v Hradci Králové
pořádá

Generální partner



Program

IX. ROČNÍK MEZIOBOROVÉHO SYMPOZIA NA TÉMA NEUROTRAUMATOLOGIE

Lázně Bělohrad / 6. — 7. 10. 2022

70. výročí založení Neurochirurgické kliniky v Hradci Králové



**EXABONE® PUTTY - syntetická kostní náhrada
obsahuje hydroxyapatit i trikalciemfosfát
nano HA = 50 až 100 krát větší kontaktní plocha*
k dispozici i ve formě granulí**

*v porovnání s tradiční syntetickou náhradou



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



Čtvrtek

6. 10. 2022

8.00 - 12.00

Registrace

9.00

Zahájení sympózia – úvodní slovo organizátorů a hostitelů

I. BLOK

Úvodní přednášky

9.00 – 10.40

Předsednictvo:

doc. MUDr. Tomáš Česák, Ph.D.

doc. MUDr. Radek Kaiser, Ph.D.

Historické ohlédnutí za počátky neurochirurgie

15 min

prof. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc.

Neurochirurgická klinika LF UK HK a FN HK

*Přednáška věnována 70. výročí založení první neurochirurgické kliniky
v Československu*

Úvod do neurotraumatologie – role neurochirurga

15 min

doc. MUDr. Tomáš Česák, Ph.D.

Neurochirurgická klinika LF UK HK a FN HK

**Diagnostika zobrazovacími metodami při traumatech
neurokrania, páteře a míchy**

15 min

MUDr. Jiří Jandura, Ph.D., doc. MUDr. Pavel Ryška, Ph.D.

Radiologická klinika LF UK HK a FN HK

Klinické aspekty poranění nervové soustavy

doc. MUDr. Radek Kaiser, Ph.D.

Neurochirurgická klinika 1. LF UK a ÚVN

15 min

Poranění spodiny lebni. Posttraumatická likvorea

MUDr. Pavel Póczoš, Ph.D.

Neurochirurgická klinika LF UK HK a FN HK

10 min

Úrazy hlavy v dětském věku

MUDr. Karel Zadrobílek, MUDr. Miroslav Cihlo

Neurochirurgická klinika LF UK HK a FN HK

10 min

Diskuze po jednotlivých přednáškách

10.40 – 11.00 Coffee break

II. BLOK

Poranění páteře a míchy

11.00 – 12.30

Předsednictvo:

prof. MUDr. Jan Štulík, CSc.

prof. MUDr. Lumír Hrabálek, Ph.D.

MUDr. Tomáš Hosszú, Ph.D.

Poranění horní krční páteře a kraniocervikálního přechodu u dětí

prof. MUDr. Jan Štulík, CSc., MUDr. Lucie Salavcová, MUDr. Michal Varga

Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol

10 min

Kompresivní zlomeniny torakolumbální páteře u dětí

MUDr. Lucie Salavcová, prof. MUDr. Jan Štulík, CSc., MUDr. Michaela Rybářová

Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol

10 min

Indikace náhrady obratlového těla pro frakturu torakolumbální páteře

MUDr. Tomáš Hosszú, Ph.D.

Neurochirurgická klinika LF UK HK a FN HK

10 min

Únavové zlomeniny páteře

MUDr. Roman Kostyšyn, MUDr. Tomáš Hosszú, Ph.D.

Neurochirurgická klinika LF UK HK a FN HK

10 min

Chirurgický přístup k osteoporotickým zlomeninám Th-L páteře

MUDr. Roman Kučera, MUDr. Jiří Chrobok

Neurochirurgické oddělení Nemocnice Na Homolce

10 min

MUDr. Marta Kinštová

Radiodiagnostické oddělení Nemocnice Na Homolce

Problematika zlomenin páteře v terénu ankylosující spondylitidy

MUDr. Roman Kostyšyn, MUDr. Václav Málek, Ph.D.

Neurochirurgická klinika LF UK HK a FN HK

10 min

Poranění horní krční páteře a kraniocervikálního přechodu u dospělých

prof. MUDr. Jan Štulík, CSc., MUDr. Filip Pivarči, MUDr. Gábor Geri

Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol

10 min

Akutní traumatický syndrom centrální míšní šedi

prof. MUDr. Lumír Hrabálek, Ph.D.

Neurochirurgická klinika LF UPO a FN Olomouc

10 min

Diskuze po jednotlivých přednáškách

12.30 – 14.00 Oběd Restaurant Vernissage



NOVÁ GENERACE NÁHRADY OBRATLOVÉHO TĚLA SAMSON®



Made in Germany

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



III. BLOK

Mezioborový interaktivní kazuistický panel

14.00 – 15.10

Moderuje MUDr. Roman Kostyšyn

Načasování rekonstrukce předního pilíře u fraktury Th-L páteře

7+3 min

MUDr. Tomáš Hoszzú, Ph.D.

Neurochirurgická klinika LF UK HK a FN HK

Komplexní péče u pacienta s lézí plexus brachialis

7+3 min

Bc. Zuzana Zajícová, Bc. Lenka Prchlíková,

Mgr. Jana Vosáhlová RÚ Bělohrad

MUDr. Roman Kostyšyn Neurochirurgická klinika LF UK HK a FN HK

Posttraumatická kvadruparéza – kombinovaná neurochirurgická a rehabilitační péče

7+3 min

MUDr. Marianna Čopáková RÚ Bělohrad

MUDr. Martin Kanta, Ph.D. Neurochirurgická klinika LF UK HK a FN HK

Myelopatie u pacienta s DMO s překvapivým peroperačním nálezem

7+3 min

MUDr. Pavel Trávníček

Neurochirurgická klinika LF UK HK a FN HK

Fyzioterapie u polytraumatu – akutní péče

7+3 min

Bc. Lenka Chudomská, Bc. Martin Hába

Rehabilitační klinika LF UK HK a FN HK

Polytraumatické poranění perinea

7+3 min

PhDr. Ingrid Palašáková Špringrová, Ph.D.

REHASPRING centrum

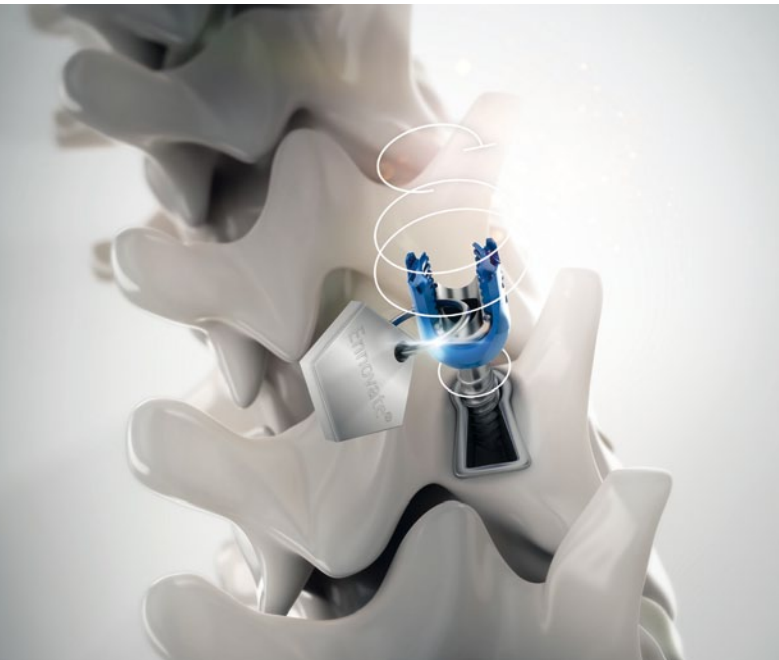
Rehabilitace pacienta po ligamentózním poranění C páteře

7+3 min

MUDr. Lenka Štefanová

Hamzova odborná léčebna pro děti a dospělé

15.10 - 15.30 Coffee break



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 zdravotnický prostředek. Účelem tohoto zdravotnického prostředku je monosegmentová a multisegmentová dorzální stabilizace bederní, hrudní a sakrální páteře. K implantaci těchto komponent a k distrakci, kompresi a redukci bederní, hrudní a sakrální páteře musí být použity speciální nástroje. Indikace: Používá se při těžkých poruchách páteře, které nelze léčit konzervativními postupy: zlomeniny; pseudoartróza nebo zpomalené hojení; dislokace; degenerativní nestabilita; postdisketomický syndrom; spondylolistéza; kyfóza; lordóza; skolióza; stenóza; posttraumatická nestabilita; nádory; osteoporóza (při současném použití kostního cementu a děrovaných 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 nedodržívání nebo omezené dodržívání 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; podmínky, které mohou vystavit páteř nebo implantát působení 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 spojení; infekce; fraktura těl obratle; poranění sousedních struktur, zejména nervových kořenů, míchy, cév, orgánů; změny fyziologického zkrvení páteře; neurologické poruchy včetně poškození gastrointestinálních, urologických a/nebo reprodukčních systémů; bolesti nebo indispozice; burzitida; úbytek hustoty kosti z důvodu vyhýbání se zatížení; atrofie/fraktura kosti nad nebo pod operovanou sekcí páteře; omezené fyzické schopnosti; přetrvávání příznaků, které byly ošetřeny implantátem; přetrvávání; následná operace k odstranění systému implantátu; alergie nebo přecitlivělost na kovové části tělesa; durální leze; meningitida. Bezpečnostní pokyny pro uživatele: Nežádoucí předpoklady úspěšného použití tohoto výrobku jsou vhodná klinická příprava a teoretické i praktické znalosti a zvládnutí 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 techniku; překročení omezení léčebné metody nebo nedodržení nezbytných zdravotnických bezpečnostních opatření. Uživatelé 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 tvorbě týmu se musí operátor vyvarovat poškození nebo poškrábání 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 konkrétním pacientovi a také mírné 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 zahřátí, 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 děrované šrouby určené k tomuto účelu. Při použití funkce vícečetného zamykání na polyaxiálních šroubech, děrovaných polyaxiálních šroubech, uniplanárních šroubech a upědomňovacích úhlových šroubech nezamykejte 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 nerezové oceli se současnými výrobky z titánu, protože to urychluje proces koroze u nerezové oceli, což může vést k selhání implantátu v důsledku únavy materiálu; komponenty implantátu byly testovány a schváleny v kombinaci se současnými 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.

IV. BLOK

Rehabilitace a fyzioterapie

15.30 – 17.00

Předsednictvo: Mgr. Alice Hamáčková, MUDr. Pavel Remeš

Změny v zákoně o veřejném zdravotním pojištění od 1. 1. 2022

15 min

MUDr. Miroslava Ryšánková

VZP HK

Dýchání je taky pohybová funkce...

10 min

MUDr. Alena Šnoplová, MUDr. Miriam Toppischová

Rehabilitace Ústí nad Orlicí

Možnosti neinvazivní neuromodulace v rehabilitaci po traumatu mozku

10 min

**Mgr. Přemysl Vlček, Ph.D.,
prof. MUDr. Marcela Grünerová Lippertová, Ph.D.**

Klinika rehabilitačního lékařství 3. LF UK a FN Královské Vinohrady

Novinky na spinální rehabilitační jednotce Hamzovy léčebny – Košumbers

10 min

MUDr. Pavel Remeš

Hamzova odborná léčebna pro děti a dospělé

Komplexní rehabilitace u dětského pacienta po kraniotraumatu

10 min

Mgr. Šmíd Petr, Mgr. Teplá Petra

Hamzova odborná léčebna pro děti a dospělé

Možnosti logopedické péče u pacientů s kraniotraumatem

10 min

Mgr. et Bc. Denisa Stránská, Mgr. Markéta Kuchařová

Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF UK HK a FN HK



Meziobratlová fúze
Implantát s PEEK jádrem
a titanovým opláštěním

DEGENERATIVNÍ
ONEMOCNĚNÍ PÁTEŘE

AESCULAP® XP VOLBA EXPERTŮ

Aesculap je registrovaná obchodní značka Skupiny B. Braun

Terapeutické výhody a nevýhody závěsného systému při léčbě neurotraumat

10 min

Mgr. Alice Hamáčková

Redpoint Clinic CZ

Diskuze po jednotlivých přednáškách

ZVANÁ PŘEDNÁŠKA 17.00 – 18.00

Pohled forenzní biomechaniky na poranění mozku a páteře

60 min

prof. PhDr. Jiří Straus, DrSc.

WORKSHOP

Redpoint medical trenink – využití závěsného systému pro skupinovou LTV

18.00 – 19.00

Mgr. Alice Hamáčková, Mgr. Alice Pernicová (Redpoint Clinic CZ)

Workshop probíhá v místnosti Fitness Laboratory v přízemí

18.00 - 24.00

Organic & Garden Spa nebo bazén (v ceně)

18.00 - 20.00

Večerní testovací jízdy s OlfinCar (rezervace předem)

SPOLEČENSKÝ VEČER

Slavnostní zahájení s přípitkem k 70. výročí založení Neurochirurgické kliniky v Hradci Králové

20.00

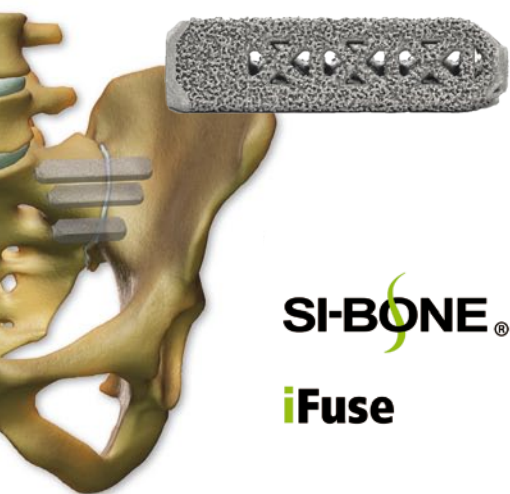
sál Romantica

SpineMedical



Ulrich
medical

obelisc™



ASC
www.AmericanSurgical.com

Pátek

7. 10. 2022

V. BLOK

Neurotraumatologie

9.00 – 10.30

Předsednictvo:

doc. MUDr. Michal Filip, Ph.D.

MUDr. Jiřina Habalová, Ph.D.

Přednemocniční péče ZZS o pacienty s neurotraumatem 10 min

MUDr. Karel Zadrobílek

Neurochirurgická klinika LF UK HK a FN HK, ZZS HK

MUDr. Anatolij Truhlář Ph.D., FERC

ZZS HK

Polytraumatizovaný pacient 10 min

doc. MUDr. Jaromír Kočí, Ph.D., FACS

Klinika urgentní medicíny LF UK HK a FNHK

Mišní šok 10 min

MUDr. Milan Fric

Neurochirurgická klinika LF UK HK a FN HK

Péče o spinálního pacienta v ČR 10 min

Mgr. Alena Kyriánová

Spinální jednotka Krajské nemocnice Liberec

Stanovení smrti mozku 10 min

MUDr. Jiřina Habalová, Ph.D.

Neurochirurgická klinika LF UK HK a FN HK

Úskalí kraniotraumat z pohledu znalce

doc. MUDr. Michal Filip, Ph.D.

Neurochirurgie Krajské nemocnice TB Zlín, LF OSU

10 min

Využití virtuální reality v rehabilitacích

Mgr. Jana Trdá, Ph.D.

VR Life, s.r.o.

doc. MUDr. Michal Filip, Ph.D.

Neurochirurgie Krajské nemocnice TB Zlín, LF OSU

15 min

Diskuze po jednotlivých přednáškách

10.30 - 11.00

Coffee break Check-out hotel

VI. BLOK

Poranění periferních nervů

11.00 – 12.30

Předsednictvo:

MUDr. Martin Kanta, Ph.D.

MUDr. Alena Schmoranzová

Chirurgická léčba poranění periferních nervů

MUDr. Roman Hanáček, MUDr. Martin Kanta, Ph.D.

Neurochirurgická klinika LF UK HK a FN HK

10 min

Poranění plexus brachialis a možnosti léčby

MUDr. Martin Kanta, Ph.D., MUDr. Roman Hanáček

Neurochirurgická klinika LF UK HK a FN HK

10 min

Traumatická léze plexus brachialis

MUDr. Miriam Toppischová

Rehabilitace Ústí nad Orlicí

10 min

Současné možnosti léčebného využití elektroakupunktury po nervových poraněních

MUDr. Peter Olšák

Státní léčebné lázně Janské Lázně

10 min

Peroneální paréza jako iatrogenní poranění při endoprotetice a následná léčba

MUDr. Miloš Dejmek, MUDr. David Pellar, Ph.D.

Ortopedická klinika LF UK HK a FN HK

10 min

Rekonstrukce dorziflexe nohy u peroneální paresy

**MUDr. Alena Schmoranzová, MUDr. Lucie Smrčková,
MUDr. Tomáš Hellmuth, MUDr. Daniela Horáčková**

Ústav chirurgie ruky a plastické chirurgie Vysoké nad Jizerou

10 min

Periferní paresy ruky a rekonstrukce úchopové funkce

**MUDr. Alena Schmoranzová, MUDr. Lucie Smrčková,
MUDr. Tomáš Hellmuth, MUDr. Daniela Horáčková**

Ústav chirurgie ruky a plastické chirurgie Vysoké nad Jizerou

10 min

Diskuze po jednotlivých přednáškách

12.30

Závěrečné slovo a hodnocení kongresu

ZDRAVÝ YUZU TEA

Yuzu Tea je tradiční korejský nápoj, vyrobený z citrusů Yuzu a medu s vysokým obsahem vitamínu C a antioxidantů.

3x více vitamínu C než v běžných citronech

Jeden šálek Yuzu Tea
= 173 % DDD vitamínu C



OBJEVTE
YUZU

→ yuzuyuzu.cz

Proč ochutnat Zdravý Yuzu Tea?

- skvělá chuť
- posílení imunity
- podmanivá exotická vůně
- vaše denní porce zdraví

Vychutnat si ho můžete jako

- horký nápoj
- osvěžující limonádu
- s tousty či lívanci
- želé na dortu
- při grilování
- v míchaných drincích

...dle Vaší fantazie

