




KLINIKA ÚRAZOVÉ CHIRURGIE FAKULTY ZDRAVOTNICKÝCH STUDIÍ
UNIVERZITY J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM A KRAJSKÉ ZDRAVOTNÍ, a.s.
– MASARYKOVY NEMOCNICE V ÚSTÍ NAD LABEM, o.z.

 Krajská zdravotní
Masarykova nemocnice



KRAJSKÝ TRAUMATOLOGICKÝ SEMINÁŘ 2023

KOMPLIKACE V TRAUMATOLOGII

Workshop: Bioaktivní sklo v kostní chirurgii

8. prosince 2023

**Vzdělávací institut Krajské zdravotní, a.s., 5. NP budovy B Masarykovy
nemocnice, Sociální péče 3316/12a, Ústí nad Labem**

odborný garant

MUDr. Petr Obruba, Ph.D.

Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad
Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

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

pořadatel semináře

Krajská zdravotní, a. s., Oddělení konferenční a marketingové podpory

Sociální péče 3316/12a, 401 13 Ústí nad Labem

kontaktní osoba: Ing. Lenka Kocmanová Taussigová, lenka.kocmanovataussigova@kzcr.eu

ADYTON[®]
medical devices



www.adyton.org



bonalive





WORKSHOP: BIOAKTIVNÍ SKLO V KOSTNÍ CHIRURGII

10:30 – 11:50

Bonalive S53P4 bioactive glass – history and present

Tanja Wigell, Bonalive, Finland

Bioaktivní sklo – co to je, jak to funguje

MUDr. Petr Obruba, Ph.D., Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

Bioaktivní sklo na chirurgickém oddělení v Roudnici

MUDr. Kateřina Pauerová, Chirurgické oddělení Nemocnice Roudnice nad Labem s.r.o.

Využití bioaktivních syntetických materiálů v operativě benigních kostních cyst

MUDr. Eliška Vaňásková, MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D., MBA, 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.

Využití bioaktivních syntetických materiálů v revizní endoprotetice

MUDr. Jan Soukup, MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D., MBA, 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.

Využití bioaktivního skla v neurochirurgii

MUDr. Jan Lodin, Neurochirurgická 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.

Bioaktivní sklo v septické traumatologii

MUDr. Petr Obruba, Ph.D., MUDr. Roman Mišičko, Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s.
– Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

11:50 – 12:00

přestávka a přesun na workshop

12:00 – 12:45

WORKSHOP BIOAKTIVNÍ SKLO S53P4

12:45 – 13:30

oběd pro účastníky workshopu



Aesculap
Orthopaedics

Aesculap® Targon® PH+ / H+

INTRAMEDULLARY NAIL SYSTEM FOR THE PROXIMAL HUMERUS AND THE HUMERAL SHAFT

... the solution for fractures of the humerus:

Anatomical position of the proximal screws into the head is from utmost importance for a good stability and to avoid the risk of damaging the axillary nerve.

Optimized, ascending fixation screw positions of Targon® PH+ allow at least 3 screws directly into the humerus head fragment.

Divergent screw positions in the shaft area avoid toggling of the nail in the intramedullary canal.

Targon® PH+/H+ is a medical device. The purpose of this medical device is to stabilize humeral bone fractures at all levels through intramedullary nailing. Please read the instructions for use carefully before use, as it contains information on the risks associated with the use of the medical device and other important information.

Aesculap – a B. Braun company

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Germany | www.aesculap.com



Aesculap
Orthopaedics

Aesculap® Targon® TX

TITANIUM NAIL FOR TREATMENT OF METAPHYSEAL AND DIAPHYSEAL FRACTURES OF TIBIA

- Short and long nail variant
- Multidirectional angularly stable fixation of the tibia
- Possibility of static and dynamic securing of the nail
- Tool color resolution system of instruments
- Titanium alloy Ti6Al4V with anodized surface

Targon® TX is a medical device. The purpose of this medical device is to stabilize tibial bone fractures at all levels by intramedullary nailing. Please read the instructions for use carefully before use, as it contains information on the risks associated with the use of the medical device and other important information.

Aesculap – a B. Braun company

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Germany | www.aesculap.com



KRAJSKÝ TRAUMATOLOGICKÝ SEMINÁŘ KOMPLIKACE V TRAUMATOLOGII

ZAHÁJENÍ

14:00 – 14:15

Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem 2023

MUDr. Karel Edelmann, Ph.D.

Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

BLOK I.

KOMPLIKACE SE NEVYHÝBAJÍ ŽÁDNÉ LOKALITĚ ...

14:15 – 15:40

Komplikace osteosyntéz předloktí

MUDr. Ondřej Kosejk

Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

Pakloub předloktí, kazuistika

MUDr. Andrej Kalanin

Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

Pankarpální destrukce zápěstí jako pooperační komplikace - diferenciatní diagnostika

MUDr. Vojtěch Kunc, Ph.D.

Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

Komplikace perkutálních vertebroplastik a kyfoplastik - analýza souboru 280 pacientů naší kliniky

MUDr. Jan Černý, MUDr. Jan Soukup

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.

Erektální dysfunkce a fraktury pánve

MUDr. Marek Broul, Ph.D., MBA, FECSM

Sexuologické oddělení Krajské zdravotní, a.s.
– Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.



VÁŠ SPOLEHLIVÝ PARTNER
V DODÁVÁNÍ KOSTNÍCH ŠTĚPŮ

www.sidess.org



**Optimalizace perioperační péče jako
cesta k minimalizaci komplikací
endoprotetiky**

MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D., MBA

MUDr. Jan Soukup

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.

PŘESTÁVKA NA OBČERSTVENÍ

15:40 – 16:00

BLOK II.

... DOLNÍ KONČETINĚ OBZVLÁŠTĚ

16:00 – 18:00

**Komplikace subtrochanterických
zlomenin femuru**

MUDr. Roman Mišičko

Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických
studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice
v Ústí nad Labem, o.z.

**„Wellen-plate“ u pakloubu femoru,
kazuistika**

MUDr. Pavol Kmeť

Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických
studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice
v Ústí nad Labem, o.z.

Komplikace po stabilizaci česky

MUDr. Jakub Malý

primář Oddělení sportovní medicíny Krajské
zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad
Labem, o.z.

**Hnisavá artritida kolene po plastice
vazů – biosklo jako ultimum refugium**

MUDr. Petr Obruba, Ph.D.

MUDr. Tomáš Nedvěd

Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických
studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice
v Ústí nad Labem, o.z.

**Komplikace po nitrokloubních
zlomeninách proximální tibie –
indikace intraartikulární osteotomie**

MUDr. Roman Mišičko

Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických
studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice
v Ústí nad Labem, o.z.

**Malpozice po hřebové syntéze bérce
– co s tím?**

MUDr. Lubomír Kopp, Ph.D.

Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických
studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice
v Ústí nad Labem, o.z.



VÁŠ SPOLEHLIVÝ PARTNER V DODÁVÁNÍ KOSTNÍCH ŠTĚPŮ

UNIKÁTNÍ VLASTNOSTI:

OSTEOKONDUKTIVNÍ, OSTEOINDUKTIVNÍ, ANTIBAKTERIÁLNÍ



POWERBONE®
GRANULE



POWERBONE®
TYČINKY A BLOKY



POWERBONE®
FLEXIBILNÍ PÁSEK



POWERBONE®
PASTA



POWERBONE®
GEL



POWERBONE®
CHONDRO MATRIX



**ATB potahované hřeby u infekčního
rizika osteosyntézy bérce**

MUDr. Martin Debnar

Klinika dětské a dospělé ortopedie a traumatologie
2. LF UK a FN Motol

**Sekundární korekce chybně zhojené
zlomeniny hlezna**

MUDr. Vít Bába

Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických
studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice
v Ústí nad Labem, o.z.

**Poúrazová artróza hlezna – možnosti
řešení**

MUDr. Vít Bába

Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických
studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v
Ústí nad Labem, o.z.

**Poúrazová avaskulární nekróza talu –
neřešitelná komplikace**

MUDr. Lubomír Kopp, Ph.D.

Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických
studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v
Ústí nad Labem, o.z.

**Selhání osteosyntézy patní kosti při
současné retroartikulární osteotomii**

MUDr. Petr Obruba, Ph.D.

Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických
studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice
v Ústí nad Labem, o.z.

DISKUZE, ZÁVĚR

18:00



ORGANIZAČNÍ INFORMACE

REGISTRACE NA WORKSHOP

Registrace bude probíhat 8. prosince 2023 od 10:00 ve Vzdělávacím institutu Krajské zdravotní, a.s., 5. NP budovy B Masarykovy nemocnice, Ústí nad Labem.

REGISTRACE NA SEMINÁŘ

Registrace bude probíhat 8. prosince 2023 od 13:30 ve Vzdělávacím institutu Krajské zdravotní, a.s., 5. NP budovy B Masarykovy nemocnice, Ústí nad Labem.

ÚČASTNICKÉ POPLATKY

Účast na workshopu a semináři je bez poplatku.

KREDITY

Vzdělávací akce je zařazena do kreditního systému dle platné legislativy pro lékaře. Nelékařským pracovníkům bude vydáno potvrzení o účasti.

PŘIHLÁŠKY K ÚČASTI

Přihlášky k účasti zasílejte prosím nejpozději do 3. prosince 2023 online na webu <https://www.kzcr.eu/konference/trauma2023/prihlasky.aspx>

DALŠÍ INFORMACE

UPOZORNĚNÍ

Účastník vzdělávací akce souhlasí s pořizováním zvukového a obrazového záznamu akce, včetně zveřejnění záznamů na internetových stránkách, nástěnkách, v médiích a propagačních materiálech za účelem informování o akci a prezentace školicí činnosti.

TECHNICKÉ INFORMACE K PŘEDNÁŠKÁM

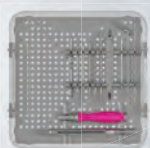
Akceptujeme přednášky v programu MS Power Point až do verze MS Office 2016 (xxx.ppt nebo xxx.pps; xxx.pptx nebo xxx.ppsx) a přednášky ve formátu PDF (situované „na šířku“), vše v poměru stran 16:10 (preferujeme) nebo 4:3. Doporučujeme videa v PPT prezentacích „optimalizovat“ programem MS Power Point (verze 2013 nebo 2016) tak, aby byly součástí PPTX souboru. Pokud bude potřeba přehrávat video v prezentacích, které nebude součástí PPTX souboru, je důležité mít uloženou přednášku i příslušné video fyzicky jako samostatné soubory ve společném adresáři na přineseném médiu (Flash disk, externí HDD s USB připojením). Je potřeba ho mít ve formátu kódování „windows media“ (xxx.wmv), jinak nejsme schopni 100% garantovat, že videa nebo videoanimace v jiných kódováních (flash, DivX, Xvid, mov, mpeg, atd.) budou v PPT prezentacích regulérně fungovat.

DLAHA FIBULÁRNÍ DISTÁLNÍ II



TECHNICKÝ POPIS

- > Dlahy anatomicky předtvarovaná
- > Vyráběna zvlášť pro levou a pravou končetinu
- > Uložení nástrojů a implantátů umožňuje opakovanou sterilizaci



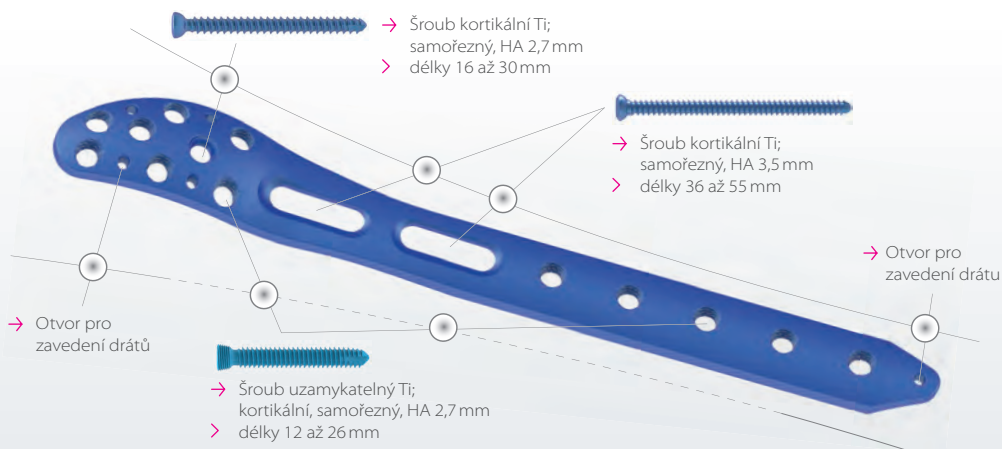
TITAN

DISTÁLNÍ ČÁST DLAHY

- > Otvor pro kortikální šroub HA 2,7 mm – slouží k přitažení dlahy ke kosti
- > 7 otvorů pro uzamykatelný šroub Ø 2,7 mm
- > 4 otvory pro K-Drát Ø 1,5 mm
- > 2 oválné otvory pro zavedení šroubů kortikálních HA 3,5 mm k obnovení integrity a stabilizaci syndesmózy

PROXIMÁLNÍ ČÁST DLAHY

- > 1 otvor pro K-Drát Ø 1,5 mm
- > 1–5 otvorů pro uzamykatelný šroub Ø 2,7 mm v závislosti na délce dlahy



MEDIN, a. s., Vlachovická 619,
592 31 Nové Město na Moravě
Česká republika



prodej@medin.cz
www.medin.cz

UNIUM™

Univerzální pohonná jednotka

POUŽITÍ ELEKTRICKÉHO NÁSTROJE (CONNECT WITH POWER)



Unium – elektrický nástroj pro trauma-tologii malých kostí DePuy Synthes Portfolio UNIUM se skládá z následujících položek: Modulární rukojeť, rukojeť přímočaré pily, napájecí jednotka, řada speciálně navržených nástavců a příslušenství. UNIUM je bateriový elektrický nástroj určený k použití při traumatologii a ortopedických chirurgických zákrocích, které mohou zahrnovat vrtání, vystružování, frézování, šroubování, závitování, řezání a zavádění čepů a drátů. Společnost Synthes vyrábí chirurgické nástroje určené k přípravě místa zákroku a pomoci při implantaci implantátů Synthes. Kontraindikace: UNIUM nemá žádné kontraindikace specifické pro produkt. Společnost Synthes vyrábí chirurgické nástroje určené k přípravě místa zákroku a pomoci při implantaci implantátů Synthes. Varování: Chirurgičtí pacienti, u nichž je stanoveno ohrožení Creutzfeldtovou-Jakobovou nemocí (CJD) a s ní souvisejícími infekcemi, by měli být ošetřováni jednorázovými zařízeními. Bezpečnostní opatření: Doporučuje se, aby byla během operace k dispozici záložní rukojeť UNIUM, protože nelze nikdy zcela zabránit tomu, aby se vyskytly technické problémy, nepoužívejte viditelně poškozená zařízení. Servisní údržbu musí provést původní výrobce nebo autorizované středisko. Další důležité a doplňující informace naleznete v návodu k použití.



249416-230525 CZ

Johnson & Johnson, s.r.o.

Walterovo náměstí 329/1
Praha 5, Česká republika

www.jnjmedtech.com/en-EMEA

 **DePuy Synthes**
THE ORTHOPAEDICS COMPANY OF 

HLAVNÍ PARTNEŘI

ADYTON[®]
medical devices



VYSTAVOVATELÉ



GENERÁLNÍ PARTNEŘI

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

