



PROGRAM

II. ÚSTECKÉ CHIRURGICKÉ DNY

16. – 17. září 2021

**Kampus Univerzity J. E. Purkyně
v Ústí nad Labem**

odborný garant:

prim. MUDr. Martin Sauer
Chirurgické oddělení Krajské zdravotní, a.s.
– Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
e-mail: martin.sauer@kzcr.eu

Pořadatel kongresu:

Krajská zdravotní, a. s., Oddělení konferenční a marketinkové podpory,
Sociální péče 3316/12a, 401 13 Ústí nad Labem
kontaktní osoba: Ing. Helena Luzumová, helena.luzumova@kzcr.eu

ČTVRTEK 16. 9. 2021

ZAHÁJENÍ

9:00 – 9:15 **MUDr. Martin Sauer**, primář Chirurgického oddělení
Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
MUDr. Petr Malý, MBA – generální ředitel Krajské zdravotní, a.s.

BLOK I.

Předsedají: Krška, Sákra, Maleček

9:15 – 9:35 **Poranění jater**
Třeška V., Chirurgická klinika LF UK a FN v Plzni

9:35 – 9:50 **Iatrogenní poranění žlučových cest – filozofie přístupu, kazuistiky**
Moravčík P., Penka I., Chirurgická klinika, Fakultní nemocnice Brno

9:50 – 10:05 **Endoskopické řešení poranění žlučových cest**
Stehlík J., Černá M., Gastroenterologické oddělení Krajské zdravotní, a.s.
– Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

10:05 – 10:25 **Rizika reoperací pro komplikace v kolorektální chirurgii**
Šerclová Z., Chirurgické oddělení, Nemocnice Hořovice – NH Hospital,
a.s

10:25 – 10:40 **Poranění střeva při laparoskopických a robotických operacích**
Maleček R., Chirurgické oddělení Krajské zdravotní, a.s. - Masarykovy
nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

10:40 – 10:55 **Nové druhy komplikací po TaTME**
Sákra L., Zachara M., Kubincová L., Chirurgická klinika, Nemocnice
Pardubice, Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

10:55 – 11:10 Diskuze

11:10 – 11:30 Přestávka na občerstvení

BLOK II.

Předsedají: Třeška, Froněk, Langer

11:30 – 11:45 **Kontroverze v onkochirurgické léčbě karcinomu pankreatu, aktuální stav (World Pancreas Forum 2020)**
Krška Z., I. Chirurgická klinika, Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

11:45 – 12:00 **Radikalita laparoskopických operací pankreatu**
Moravčík P., Kala Z., Procházka V., Hlavsa J., Chirurgická klinika,
Fakultní nemocnice Brno

12:00 – 12:20 **Transplantace jater pro nádorová onemocnění - nové postupy**
Froněk J., Kočík M., Klinika transplantační chirurgie, IKEM Praha

12:20 – 12:35 **HIPEC a PIPAC. Využití v současné onkochirurgii pokročilých nádorů**
Hoskovec D., Krška Z., I. Chirurgická klinika, Všeobecná fakultní
nemocnice v Praze

12:35 – 12:45 **Komplikace chirurgické léčby karcinomu rekta a ICG FA**
Langer D., Kalvach J., Ryska M., Chirurgická klinika 2.LF a ÚVN Praha

12:45 – 13:00 Diskuze

13:00 – 14:00 Oběd

BLOK III.

14:00 – 14:20 Použití prokalcitoninu jako biomarkeru pro včasnou diagnostiku bakteriální infekce – přednáška podporovaná společností

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Thermo Fisher Scientific

Bilík J., Klinika anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. - Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

BLOK IV.

Předsedají: Moláček, Sauer, Chlupáč

14:20 – 14:40 Cévní poranění v 21. století

Moláček J., Chirurgická klinika LF UK a FN v Plzni

14:40 – 14:55 Endovaskulární léčba iatrogenních cévních poranění

Cihlář F., Smolka V., Radiologická klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní a.s. - Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

14:55 – 15:15 Nejčastější chyby a komplikace v thyreoidální chirurgii

Dvořák J., Šnajdr M., Chirurgické oddělení, Karlovarská krajská nemocnice, a.s.

15:15 – 15:25 Akutní náhrada infikovaného IF bypassu

Sessek M., Chirurgické oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Teplice, o.z.

15:25 – 15:35 Aorto-ilická endarterektomie: staro-nová metoda

Chlupáč J. (1, 2), Lipár K. (1), Janoušek L. (1, 3), Froněk J. (1, 2)
(1) Klinika transplantační chirurgie IKEM Praha
(2) Ústav anatomie 2. LF UK Praha
(3) 1. LF UK Praha

15:35 – 15:50 Diskuze

15:50 – 16:10 Přestávka na občerstvení

BLOK V.

Předsedají: Hromádka, Hoskovec, Rejholec

16:10 – 16:20 Řez, port, uniport

Hromádka P., Škach J., Chrenko M., Centrum chirurgie, Krajská nemocnice Liberec, a.s.

16:20 – 16:30 Pravostranná hemikolektomie open, laparo nebo robot?

Rejholec J. (1), Moravík J. (1), Maleček R. (2), Johanides O. (2)
(1) Chirurgické oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Děčín, o.z.
(2) Chirurgické oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

16:30 – 16:40 Endoskopická kontrola anastomózy po robotické resekci rekta

Moravík J., Rejholec J., Zámečnicková K., Hollmannová I., Chirurgické oddělení Krajské zdravotní, a.s. - Nemocnice Děčín, o.z.



16:40 – 16:50

Od potěšení k chirurgickému ošetření

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

16:50 – 17:00

Diskuze

od 18:30

SPOLEČENSKÝ VEČER

RESTAURACE LABSKÁ BAŠTA

Střekovské nábřeží 981, Ústí nad Labem

VSTUPNÉ NA SPOLEČENSKÝ VEČER: 500 Kč včetně DPH

V ceně vstupného je občerstvení formou rautu, nápoje (nealko, víno, pivo). Vstupné se vybírá při registraci, možnost úhrady v hotovosti nebo platební kartou, vstupenka bude vydána po zaplacení vstupného.

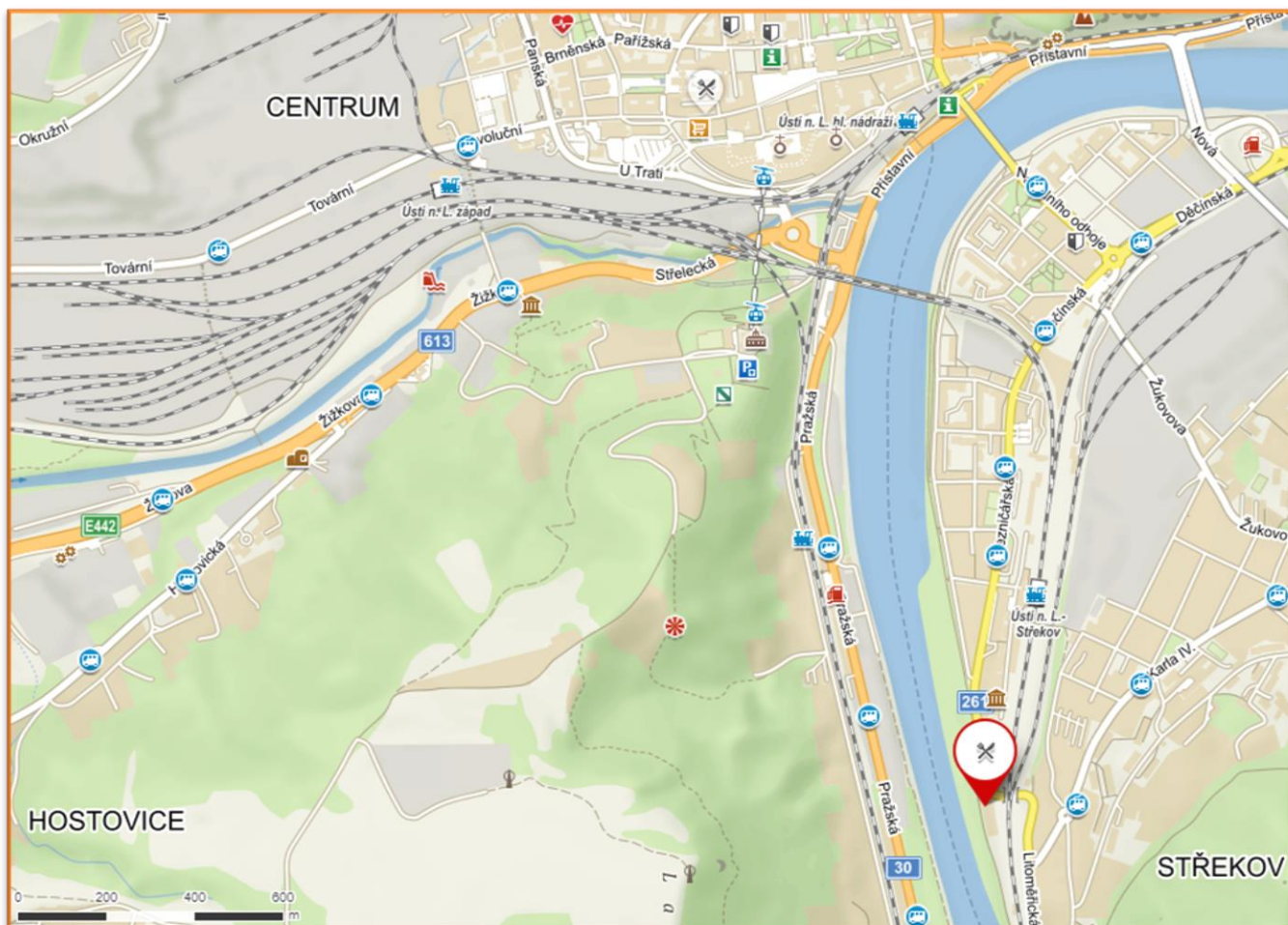
Přednášející vstupné na společenský večer neplatí.

PARKOVÁNÍ - bezplatně u restaurace

KONTAKT NA TAXI - Vi3 TAXI: tel. 702 158 158

RW TAXI: tel. 776 777 879

Ústí nad Labem



JEDNOU DENNĚ

arixtra

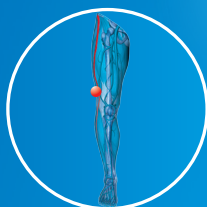
fondaparinuxum natrium

SYNTECKÝ A SELEKTIVNÍ INHIBITOR
AKTIVOVANÉHO FAKTORU X (Xa),
INJEKČNÍ ANTITROMBOTIKUM
POUŽÍVANÉ PRO ŠIROKÉ
SPEKTRUM INDIKACÍ¹



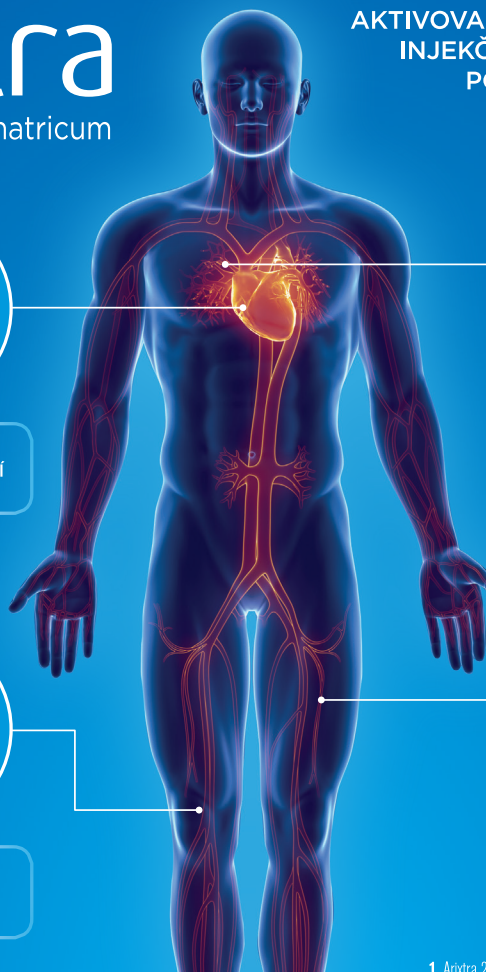
AKS
AKUTNÍ KORONÁRNÍ
SYNDROM

2,5 mg



SVT
POVRCHOVÁ ŽILNÍ
TROMBÓZA

2,5 mg



VTE
PREVENCE ŽILNÍCH
TROMBOEMBOLICKÝCH
PŘÍHOD

2,5 mg

Reference:

1. Arixtra 2,5 mg/0,5 ml, datum poslední revize textu: 17. 3. 2021.

Arixtra 2,5 mg/0,5 ml injekční roztok, předplněná injekční stříkačka

Složení: Jedna předplněná injekční stříkačka (0,5 ml) obsahuje 2,5 mg fondaparinuxum natrium. **Indikace:** *Prevence žilních tromboembolických příhod (VTE)* u dospělých pacientů podstupujících závažnější ortopedický zákrok na dolních končetinách, jako např. zlomenina kyčle, závažnější operace kolena nebo náhrada kyčelního kloubu. *Prevence žilních tromboembolických příhod (VTE)* u dospělých pacientů podstupujících břišní operaci, u kterých se předpokládá vysoké riziko tromboembolických komplikací, jako jsou např. pacienti podstupující operaci zhoubného nádoru v břišní dutině. *Prevence žilních tromboembolických příhod (VTE)* u dospělých pacientů s interním onemocněním, u kterých se usuzuje na vysoké riziko VTE a kteří jsou nepohybliví kvůli akutní chorobě jako např. srdeční nedostatečnost a/ nebo akutní respirační onemocnění, a/ nebo akutní infekce nebo zánětlivé onemocnění. *Léčba nestabilní anginy pectoris nebo infarktu myokardu bez elevace úseku ST (UA/NSTEMI)* u dospělých pacientů, u kterých není indikována urgentní (< 120 minut) invazivní léčba (PCI). *Léčba infarktu myokardu s elevací úseku ST (STEMI)* u dospělých pacientů, kteří jsou léčeni trombolitiky nebo u pacientů, kteří zpočátku nejsou léčeni žádnou jinou formou reperúzní terapie. *Léčba akutní symptomatické spontánní tromboflebitidy* dolních končetin bez současné flebotrombózy u dospělých.

Dávkování a způsob podání: Doporučená dávka fondaparinuxu je 2,5 mg jedenkrát denně ve formě subkutánní injekce. Výjimkou je pouze první dávka u pacientů se STEMI, která se aplikuje intravenózně. Díky podávání a další specifika pro jednotlivé indikace, včetně způsobu podávání u zvláštních skupin pacientů naleznete v aktuálním SPC. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku; aktivní klinicky významné krvácení; akutní bakteriální endokarditida; těžké poškození ledvin definované clearance kreatininu < 20 ml/min. **Zvláštní upozornění a opatření pro použití:** Opatrnost u pacientů se zvýšeným rizikem krvácení, u pacientů podstupujících operační výkon, míšň/epidurální anestézii nebo míšň punkci, u starších pacientů a u pacientů s clearance kreatininu < 50 ml/min (tj. < 0,83 ml/s). Opatrnost u pacientů s HIT (vzácně byly u pacientů léčených Arixtrou hlášeny případy HIT. Kauzální souvislost dosud nebyla stanovena). Podání nedoporučeno u STEMI pacientů před/v průběhu primární PCI a pacientů s UA/NSTEMI podstupujících urgentní revaskularizaci. **Interakce:** Při podávání Arixtry v prevenci VTE nepodávat současné látky zvyšující riziko krvácení (např. destriudin, fibrinolytika, antagonisté GP IIb/IIIa, UFH, LMWH, heparinoidy). Ostatní antiagregancia a NSAD s opatrností. Při nutném současném podávání pacienta pečlivě sledujte. Fondaparinux užívat s opatrností u pacientů současně léčených dalšími přípravky zvyšujícími riziko krvácení. Ochranný kryt jehly předplněné stříkačky obsahuje suchou přírodní latexovou gumu, která může vyvolat alergickou reakci. **Nežádoucí účinky:** Časté: pooperační krvácení, anémie, krvácení (hematomy, hematurie, hemoptýza, krvácení z dásní). **Zvláštní opatření pro uchování:** Uchovávejte při teplotě do 25 °C. Chraňte před mrazem. **Balení:** 2,5 mg/0,5 ml x 10 předplněných injekčních stříkaček. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Mylan IRE Healthcare Limited, Unit 35/36 Orange Parade, Baldylee Industrial Estate, Dublin 13, Irsko. **Registrační číslo:** EU/1/02/206/003. **Datum poslední revize textu:** 17. 3. 2021. **Způsob výdeje:** Vázaný na lékařský předpis. **Způsob uhrady:** Hrazený z veřejného zdravotního pojištění. **Říve, než přípravek předepíšete, seznamte se, prosím, s úplnou informací o přípravku (SPC).**

Mylan Healthcare CZ s.r.o.,

Evropská 2590/33C, 160 00 Praha 6, tel.: +420 222 004 400

email: officecz@viatris.com, www.viatris.com





PÁTEK 17. 9. 2021 LÉKAŘSKÁ SEKCE

BLOK I.

Předsedají:	Poledník, Dvořák, Smetana
9:30 – 9:40	Peritoneální katetr – chirurgická úskalí Poledník J., Kuchařová K., Chirurgické oddělení, Kroměřížská nemocnice, a.s.
9:40 – 9:50	Značení tumoru prsu radioaktivním zrnem – naše zkušenosti Chovancová V., Chirurgické oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
9:50 – 10:00	Endoskopické řešení ezofagobronchiální píštěle po resekci jícnu Sehnálek J., Kubincová L., Kasík M., Sákra L., Chirurgická klinika, Nemocnice Pardubice, Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
10:00 – 10:10	Závažné chirurgické komplikace při covidové pneumonii Škrabal M., Henzl M., Pumpr J., Pěkný V., Chirurgické oddělení, Nemocnice Havlíčkův Brod
10:10 – 10:20	Punkční epicystostomie a její komplikace Broul M., Klinika urologie a robotické FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
10:20 – 10:30	Laparoskopické ošetření transkolicky zavedené nefro-stomie Jakeš P., Sessek M., Chirurgické oddělení Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Teplice o.z.
10:30 – 10:40	Poranění duodena při domnělé endoskopické papilosfinkterotomii Smetana J., Chirurgische Klinik I., Helios Klinikum Pirna, Deutschland
10:40 – 10:50	Poranění cév a nervů v oblasti ramene Dvořák J., Chirurgické oddělení Krajské zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
10:50 – 11:05	Diskuze

BLOK II.

Předsedají:	Sessek, Moravčík, Maleček
11:05 – 11:15	WoundClot - novinky ve světě hemostatik – přednáška podporovaná společností Adyton s.r.o  Mišková J., Adyton s.r.o.
11:15 – 11:25	Komplikace endoskopické drenáže pankreatické nekrózy Černá M., Stehlík J., Gastroenterologické oddělení Krajské zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
11:25 – 11:35	Nekrotizující clostridiová pankreatitida - kazuistika Goffa S., Chirurgické oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Teplice, o.z.
11:35 – 11:50	Zastaralá ruptura bránice - chirurgické řešení a jeho úskalí Koscelanský J., Chirurgické oddělení Krajské zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
11:50 – 12:00	Léčba kožních defektů pomocí aplikace Amniodermu - buněčné membrány - přednáška podporovaná společností Zentiva, k.s.  Táborská J., Protetické oddělení Krajské zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

12:00 – 12:10 **Neočekávané krvácení u iatrogenního poranění v dutině břišní – management anesteziologa**

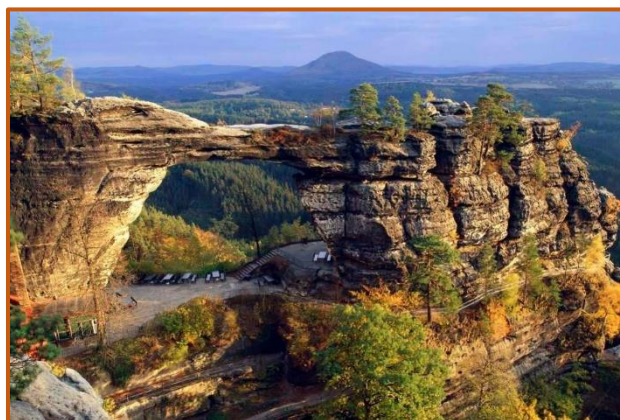
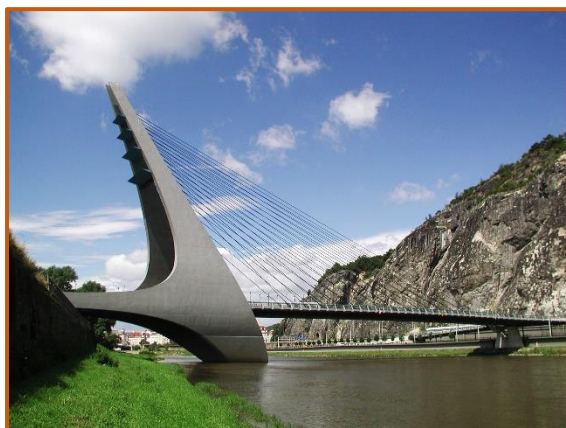
Bilík J., Vojtíšek P., Klinika anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. - Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

12:10 – 12:25 **Řešení infektu aplikované sít'ky při operaci hernie pomocí NPWT**

Růžičková A., Chirurgické oddělení Krajské zdravotní, a.s. - Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

12:25 – 12:35 Diskuze, závěr


12:35 Občerstvení



AMNIO DERM®

TKÁŇ, KTERÁ DARUJE ŽIVOT DVAKRÁT

- + snižuje bolestivost rány
- + napomáhá uzavření rány
- + podporuje granulaci a epitelizaci
- + omezuje jizvení tkáně
- + má krycí funkci (zabraňuje dráždění hojící se rány a vstupu infekcí)
- + podporuje novotvorbu cév
- + není imunogenní



**Lyofilizovaný
transplantát
z lidské amniové
membrány
(dHAM) vhodný
k podpoře léčby
chronických ran.**

Fairbairn NG, Randolph MA, Redmond RW. The clinical application of human amnion in plastic surgery. *Journal of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery* 2014; 67: 662-675.

Určeno pro odbornou veřejnost

Zentiva, k. s., marketingové oddělení
U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10
Česká republika, www.zentiva.cz

ZENTIVA


PÁTEK 17. 9. 2021

SESTERSKÁ SEKCE

BLOK I.

9:00 – 9:05	Úvodní slovo Nováková S., Chirurgické oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
9:05 – 9:30	Intervenční radiologie Smolka V., Radiologická klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
9:30 – 9:50	Doporučené postupy pro odběry krve na hematologická laboratorní vyšetření Bradáčová P., Oddělení klinické hematologie Krajské zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
9:50 – 10:10	Péče o žilní vstupy aneb jak se správně, ekonomicky výhodně a snadno postarat o veškeré cévní invaze Žažárová T., Klinika anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
10:10 – 10:30	Ticho léčí Vozábalová M., Klinika anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
10:30 – 10:50	Stomie jako výzva Horálková E., Chirurgické oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
10:50 – 11:10	Stomickou sestrou z donucení Nováková S., Chirurgické oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
11:10 – 11:30	Přestávka na občerstvení

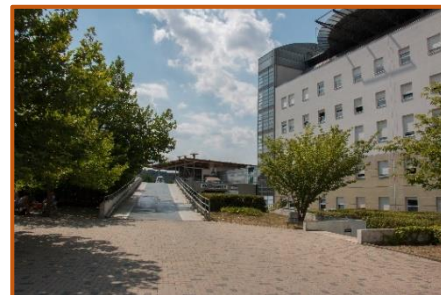
BLOK II.

11:30 – 11:50	Specifika ošetrovatelské péče v dětské chirurgii Rothová M., Oddělení dětské chirurgie Krajské zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
11:50 – 12:10	 Diveen – Unikátní řešení stresové inkontinence u žen - přednáška podporovaná společností B. Braun Medical s.r.o. Panenková O., B. Braun Medical s.r.o.
12:10 – 12:30	Péče o pacientky s nádorem prsu Sárköziová I., Chirurgické oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
12:30 – 12:50	VATS lobektomie Jančáková M., Purschová S., Oddělení centrálních operačních sálů Krajské zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
12:50 – 13:10	Předoperační příprava – historie, současnost a budoucnost Abrahamová P., Oddělení centrálních operačních sálů Krajské zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

BLOK III.

13:10 – 13:20 **Tejpování – zásady a využití v chirurgii**
Drlíková K., Zachová V., Chirurgická klinika 2. LF UK a FN Motol

13:20 – 14:00 **Workshop tejpování**



POZNÁMKY

Dotted lines for notes.





Effective management of surgical site infections

Optimize infection management with B·R·A·H·M·S PCT testing

Early and reliable diagnosis of infection among post-surgical and multiple trauma patients is crucial since these are a leading cause of death and complications. Thermo Scientific™ B·R·A·H·M·S PCT™ (Procalcitonin) – a simple lab test with high sensitivity and specificity for bacterial infection – supports you to detect infectious complications early after surgical and trauma.



- ➔ **Superior to CRP** in identifying infections¹
- ➔ **Safe reduction of antibiotic use and ICU stay** by PCT-guided antibiotic stewardship^{2,3}

References: **1.** Uzzan et al., Crit Care Med 2006; 34: 1996-2003 **2.** Hochreiter et al., Critical Care 2009, 13: R83
3. Maravic-Stojkovic et al., Srp Arh Celok Lek 2011; 139: 736-42

Find out more at thermoscientific.com/procalcitonin

Not all products are CE marked or have 510(k) clearance for sale in the U.S. Availability of products in each country depends on local regulatory marketing authorization status.

© 2020 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. Copyrights in and to the image "Focused Surgeons" are owned by a third party and licensed for limited use only to Thermo Fisher Scientific by iStockphoto LP. All rights reserved. B·R·A·H·M·S PCT and all other trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified. Patents: www.brahms.de/patents

ORGANIZAČNÍ INFORMACE

PŘIHLÁŠKY K ÚČASTI

Přihlášky k pasivní účasti zasílejte prosím nejpozději do 10. září 2021.

Přihlášení online na webu: www.kzcr.eu/konference/chirdnyusti2021

REGISTRACE NA KONGRES:

Registrace bude probíhat 16. září a 17. září 2021 vždy od 8:00 h po celý den.

REGISTRAČNÍ POPLATKY

Přednášející a zaměstnanec KZ, a.s.: bez poplatku

Lékař mimo KZ, a.s. – člen ČCHS: 600 Kč vč. DPH

Lékař mimo KZ, a.s. – nečlen ČCHS: 800 Kč vč. DPH

Nelékař mimo KZ, a.s.: 500 Kč vč. DPH

DALŠÍ POPLATKY

Společenský večer 16. 9. 2021 – restaurace Labská bašta: 500 Kč vč. DPH

Platí všichni zájemci s výjimkou aktivních účastníků.

Poplatky lze hradit na místě při registraci hotově nebo platební kartou.

KREDITY

Vzdělávací akce je zařazena do kreditního systému dle platné legislativy pro lékaře.

Nelékařským pracovníkům bude vydáno potvrzení o účasti.

DOPRAVA A UBYTOVÁNÍ

Dopravu a ubytování si zajišťuje každý účastník individuálně.

Clarion Congress Hotel Ústí nad Labem ****

Špitálské náměstí 3517, 400 01 Ústí nad Labem

Telefon:+420 270 004 200

Web: <http://www.clarioncongresshotelustinadlabem.com/cs/>

Rezervace ubytování prosím na email d.kubickova@clarion-hotels.cz

Heslo pro ubytování: "Ústecké chirurgické dny"

Ceník:

Dvoulůžkový pokoj / 1 osoba 1.550 Kč

Dvoulůžkový pokoj / 2 osoby 1.700 Kč

Uvedené ceny jsou za 1 noc, včetně platné sazby DPH a snídaně formou bufetu.

Poplatek za parkování - 100 Kč.

Městský poplatek - 30 Kč/osoba/noc.

Poloha GPS: 50°39'45.328"N, 14°1'59.440"E

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



ZÁVĚREM

Mattoni 1/2Maraton Ústí nad Labem 18. 9. 2021

Každoroční běžecký závod se zahraniční účastí vede závodníky zajímavou trasou přes centrum města Ústí nad Labem a podél řeky Labe s výhledem na zámek Větruše a středověký hrad Střekov. Doprovodný program zahrnuje závod na 10 km, štafetový běh a nesoutěžní rodinný běh 4,5 km.

Mezinárodní asociace atletických federací udělila Ústeckému 1/2Maratonu stříbrnou známku. Stříbrnou známku má 23 závodů na celém světě. Získal ji například 1/2Maraton Řím, maratony v Amsterdamu, Marseille, Benátkách, Madridu, Ottawě, ženský maraton v Osace nebo Jokohamě. Ústí nad Labem se stalo nejmenším městem na světě, které toto ocenění získalo.

Více informací naleznete na:

https://www.runczech.com/?utm_source=www.usteckypulmaraton.cz

Registrace:

<https://www.runczech.com/srv/www/qf/cs/ramjet/eventList>

Dophi™ N3000

ELEKTROPORAČNÍ SYSTÉM



- Přenosný systém pro ireverzibilní elektroporaci (IRE)
- Měření teploty ve tkáních
- Modul detekce R vlny integrovaný v generátoru
- Intuitivní GUI design s dotykovou obrazovkou
- Předoperační plánovací systém využívající AI algoritmus
- Lze použít až 6 elektrod pro většinu klinických potřeb
- Signál detekce R vlny a parametrů ablace v reálném čase
- Široké možnosti monitorování a zobrazení

Dophi™ N3000, IRE ablační systém nové generace

Technologie IRE může být použita na celou řadu maligních tumorů. Jedná se například o léčbu karcinomu pankreatu a nádorových expanzí jater.

IRE ablace představuje řadu extrémně krátkých elektrických pulsů, každý kratší než 100 miliontin sekundy. Elektrody na koncích vysílají elektrické výboje. Tyto pulzy proděraví buněčnou stěnu, buňka ztrácí schopnost se elektricky aktivovat a zaniká přirozenou buněčnou smrtí. Buněčná smrt je vyvolána během několika vteřin.

Zavedené elektrody ničí pouze nádor v přesně vymezeném elektrickém poli. Na rozdíl od jiných podobných metod jako ablace či zásahy laserem se ale do okolí zásahu nešíří žádná tepelná energie a tím nepoškozují okolní důležité struktury jako jsou nervy, krevní cévy a jiné kolagenní tkáně.

DĚKUJEME PARTNERŮM KONGRESU ZA PODPORU

GENERÁLNÍ PARTNEŘI

ZENTIVA

ThermoFisher
SCIENTIFIC


VIATRIS™

HLAVNÍ PARTNEŘI

Medtronic
Further, Together

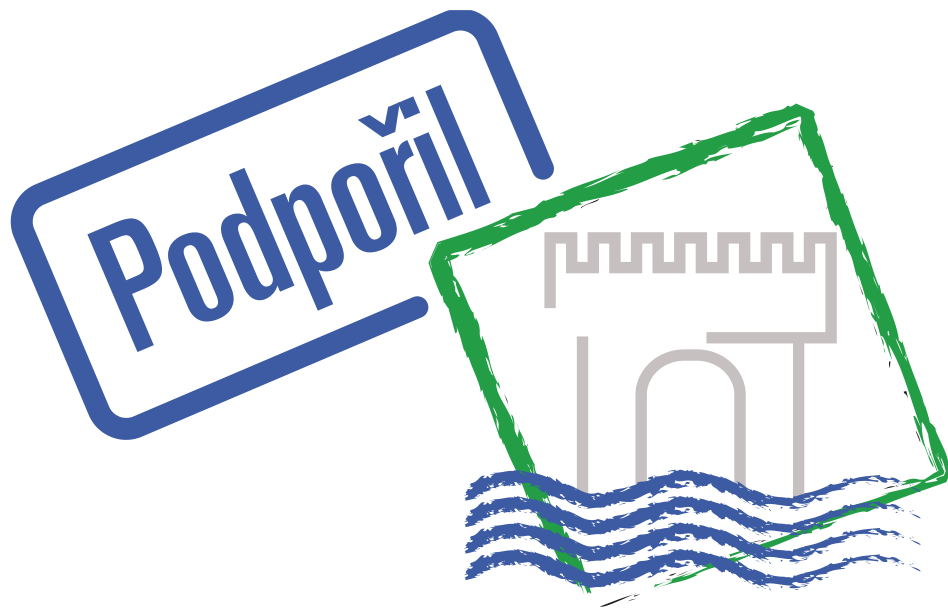
B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

VYSTAVOVATELÉ



VYSTAVOVATELÉ





Ústecký kraj

