



# HRUDNÍ CHIRURGIE V ÚSTÍ NAD LABEM V ROCE 2023

**12. prosince 2023**

**přednáškové prostory Vzdělávacího institutu Krajské zdravotní, a.s.,  
Sociální péče 3316/12A, budova B, 5. podlaží, Ústí nad Labem**

Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu č. 16 ČLK

**odborný garant**

MUDr. Ivan Staněk, MBA,  
Klinika hrudní chirurgie FZS UJEP v Ústí nad Labem  
a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.  
e-mail: [ivan.stanek@kzcr.eu](mailto:ivan.stanek@kzcr.eu)

---

**pořadatel konference**

Oddělení konferenční a marketingové podpory Krajské zdravotní, a.s., Sociální péče 3316/12a, Ústí n. L.  
Ing. Helena Luzumová, tel. 477 114 148, e-mail: [helena.luzumova@kzcr.eu](mailto:helena.luzumova@kzcr.eu)





## ODBORNÝ PROGRAM

**14:00 – 14:10**

### ZAHÁJENÍ KONFERENCE

**MUDr. Ivan Staněk, MBA**

Klinika hrudní chirurgie FZS UJEP v Ústí nad Labem  
a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

**14:10 – 15:10**

### BLOK I.

**Rok 2023 na Hrudní chirurgii Masarykovy  
nemocnice v Ústí nad Labem**

**MUDr. Ivan Staněk, MBA**

Klinika hrudní chirurgie FZS UJEP v Ústí nad  
Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy  
nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

**LDCT screening karcinomu plic – první  
výsledky**

**MUDr. Lucie Sochorová**

Klinika hrudní chirurgie FZS UJEP v Ústí nad  
Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy  
nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

**MUDr. Lucie Lejnarová**

Radiologická klinika Krajské zdravotní, a.s.  
– Masarykovy nemocnice v Ústí nad  
Labem, o.z.

**Robotické plicní resekce**

**MUDr. Vilém Malý**

Klinika hrudní chirurgie FZS UJEP v Ústí nad  
Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy  
nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

**15:10 – 15:40**

### PŘESTÁVKA NA OBČERSTVENÍ



## RYCHLOST A PRECIZNOST



Vylepšená adaptivní tkáňová technologie, která aktivně ovládá zahřívání čepce na nižší maximální teplotu<sup>3\*</sup>



Rychlost transekcce je statisticky vyšší než HARMONIC™ ACE+7\* pro krátkou expozici tkáně<sup>2,3,6-8†</sup>



Přesnější disekce se zahnutou a zúženou špičkou<sup>3,4,9#</sup>

## HARMONIC™ 1100

Rychlá transekcce, přesná disekce a vylepšené ovládání teploty<sup>1-5\*</sup>

### Nůžky Harmonic 1100 Ethicon

- nástroj nůžky HARMONIC 1100, je indikován pro řez v měkkých tkáních, když je potřeba kontrolovat krvácení a zajistit minimální termální zranění. Nástroje lze používat jako doplněk nebo náhradu za elektrochirurgii, lasery a ocelové skalpely během výkonů v rámci celkové obecné chirurgie, pediatrie, gynekologie, urologie, hrudní chirurgie a uzavírání a transekcce lymfatických cév
- Nástroje umožňují koagulaci cév až do průměru 7 mm včetně, a to s využitím tlačítka energie s pokročilou hemostázou
- Nástroj nůžky HARMONIC 1100 je sterilní nástroj pro použití u jediného pacienta, který lze použít pro rozřiznutí, uchopení tkáně, koagulaci a řezání tkáně mezi čepeli a upínacím ramenem. Skládá se z ergonomické rukojeti s integrovaným ručním dílem a dvěma tlačítky pro napájení energie
- Kontraindikace: Nástroje nejsou určeny pro řezání kostí a pro antikoncepční okluzi
- Nežádoucí účinky: rizika spojená s ultrazvukovými zařízeními zahrnují potenciální krvácení nebo poranění tkáně mechanickým nebo termálním poškozením, dále zavedení nesterilních povrchů nebo přenos patogenů, zánětlivou nebo nežádoucí reakci tkáně, úraz elektrickým proudem, nekompatibilitu magnetické rezonance nebo cizího tělesa či poškození majetku nebo prostředí
- Varování: minimálně invazivní procedury by měly provádět pouze osoby, které jsou odpovídajícím způsobem zaškoleny v technických minininvazivní chirurgie
- Varování: Zamezte kontaktu se všemi kovovými nebo plastovými nástroji nebo předměty, když je nástroj aktivován
- Nástroj nůžky HARMONIC 1100 jsou určeny výlučně pro použití se softwarem generátoru GII (GENII)
- Skladování: udržujte v suchu, teplota ±30 °C, relativní vlhkost: 10% - 65%
- Další důležité a doplňující informace naleznete v návodu k použití

### Reference:

References: 1. Ethicon, PRC74432B: Buccaneer Energy Button Vessel Claims, April 2016, Data on File (176074-210823, 117220-210514) 2. Ethicon, PRC094080B, Scarlet DV- Vessel Transection Speed (and Burst Pressure), March 2020, Data on File (176074-210823, 173359-210409, 117220-210514) 3. Ethicon, SCNO75090A, Scarlet Witch Physical Equivalence memo, April 2020, Data on File (176074-210823, 176071-210705, 173359-210409, 173360-210409, 118720-210705, 117222-210705, 117220-210514) 4. Ethicon, PRC095370C, Project Scarlet: Blade Temperature, May 2020, Data on File (176074-210823, 173361-210409, 173358-210409) 5. Ethicon, P5PO04888A, HARMONIC™ HD 1000i Open Shears (HARHD20) and HARMONIC™ HD, 1000i Laparoscopic Shears (HARHD36): Design Verification Acute Study in the Pig, March 2016, Data on File (176074-210823, 173360-210409) 6. Ethicon, PRC74432B, Buccaneer Energy Button Vessel Claims, April 2016, Data on File (173359-210409) 7. Ethicon, PRC092654A, Buccaneer Energy Burst Pressure Investigation, Nov 2019, Data on File (173359-210409, 117222-210705, 117220-210514) 8. Ethicon, PRC051292A, Vic - transection time evaluation with surgeons, June 2011, Data on File (173359-210409, 117222-210705) 9. Welling AL, et al, Superior dissecting capability of a new ultrasonic device improves efficiency and reduces adhesion formation, Glob Surg. 2017;3(1): 5 (173360-210409)



\* V porovnání s nůžkami HARMONIC™ ACE+7, jak dokazují technické a preklinické studie

¥ V porovnání s předchozími generacemi přístroje HARMONIC™

≠ Na základě srovnávací studie s prasecími cévami o průměru 3-5 mm

# Na základě preklinického hodnocení

† Na základě srovnávací studie s prasecími krcními tepnami o průměru 5-7 mm. (Tlak při prasknutí 1878 mmHg)

\*\* Na základě srovnávací studie, která prokázala, že nůžky HARMONIC™ 1100 mají významně nižší maximální teplotu čepce než Harmonic HD 1000i po 15 transekcích

‡ Na základě testování při úrovni výkonu 5

§ Na základě srovnávací studie, která prokázala, že nůžky HARMONIC™ 1100 mají významně nižší maximální teplotu čepce než Harmonic HD 1000i po 15 transekcích

- V porovnání s HARMONIC™ ACE+7

- V porovnání s nůžkami HARMONIC™ HD 1000i

∞ Nůžky HARMONIC HD1000i porovnávají doby utěsnění HARMONIC ACE+7 a HARMONIC HD1000i

∞ Nůžky HARMONIC HD1000i porovnávají rychlosti transekcce čepce rychleji než HARMONIC ACE+7 (průměrná doba transekcce cév 9,186 sekund oproti 15,291 sekundám)

\*\* Podle navržených a interních údajů o podílu na trhu.



**15:40 – 16:40**

**BLOK II.**

**Traumatická ruptura bránice – naše zkušenosti**

**MUDr. Petra Pavlíková**

Klinika hrudní chirurgie FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

**Efektivita vyšetření pneumo Ag v moči a pleurálním výpotku, klinický a finanční přínos, naše zkušenosti**

**MUDr. Ondřej Karpjuk**

Klinika hrudní chirurgie FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

**Mentoring na Hrudní chirurgii Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem**

**Bc. Thuy Linh Patzeltová**

Klinika hrudní chirurgie FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

**16:40 – 17:00**

**DISKUZE, SHRNUTÍ, ZÁVĚR**

**PO UKONČENÍ ODBORNÉHO PROGRAMU JSOU VŠICHNI ÚČASTNÍCI KONFERENCE SRDEČNĚ ZVÁNI K PŘEDVÁNOČNÍMU POSEZENÍ.**



# TRUSTED PRECISION. A HISTORY OF INNOVATION.

The Valleylab™ energy portfolio offers the most comprehensive suite of energy-based devices in the industry<sup>1</sup> — ranging from a series of trusted electro-surgical tools to advanced vessel-sealing instruments and an energy platform that powers it all.

**Introducing the Valleylab™ FT10 energy platform: our latest innovation built on a history of trusted precision.**



**Medtronic**  
Further, Together

# SMART JUST GOT SMARTER

The Valleylab™ FT10 energy platform not only drives our full portfolio of energy-based devices, it makes them better than ever.<sup>2,3</sup>

The smart TissueFect™ tissue sensing technology in our Valleylab™ FT10 energy platform improves the speed and maintains consistency of all your hand-held devices by reading tissue composition in real time.<sup>4,5</sup> So you can move through procedures more efficiently, for a better experience.



## Electrosurgical performance is more precise<sup>3</sup>:



Autobipolar has a **faster** activation time<sup>6</sup>



Monopolar performance is **improved**<sup>3</sup>

## LigaSure™ technology is improved with:



Up to **50% faster** sealing times<sup>7</sup>



**Lower** jaw temperatures<sup>8</sup>

## Ordering Information

**VLFT10GEN** Valleylab™ FT10 Energy Platform  
**VLFTCRT** Valleylab™ FT10 Cart

1. Based on ES and Advanced energy product catalogs compared to Ethicon's current catalog.
2. As compared to the ForceTriad™ energy platform. Based on the Valleylab™ FT10 Service Manual: part number 1079477, REV January 2015.
3. Ex-vivo testing model used to evaluate monopolar performance. Based on Covidien ex-vivo monopolar report: "Verification - report - Ex-vivo Monopolar Procedural Flow Evaluation on the Valleylab™ FT10 Orion," November 2014; R0064443 Rev A.
4. Bench testing model used to evaluate sealing time. Based on Covidien product verification report: "Ex vivo Monopolar Thermal Effect Evaluation on the Valleylab™ FT10" January - February 2015; RE0064439 Rev A.
5. Based on the Valleylab™ FT10 Service Manual: part number 1079477, REV January 2015.
6. Based on Covidien product verification report: "Autobipolar Evaluation - Valleylab™ FT10"; February 2015; RE0064455.
7. Bench testing model used to evaluate sealing time. Based on Covidien memo: "LigaSure Data Sources for VLFT10 White Papers," September 2015; RE00025819 Rev A.
8. Ex-vivo porcine bench testing model used to evaluate device temperature. Based on Covidien verification report: "LigaSure Thermal Profile Valleylab FT10).

5920 Longbow Drive  
Boulder, CO 80301  
800.722.8772

© 2015 Medtronic. All rights reserved. Medtronic, Medtronic logo and Further, Together are trademarks of Medtronic. All other brands are trademarks of a Medtronic company. 10/2015 US150749 [REF# 162010]

[medtronic.com](http://medtronic.com)

**Medtronic**  
Further, Together



## ORGANIZAČNÍ INFORMACE

### REGISTRACE NA KONFERENCI

Registrace bude probíhat 12. prosince 2023 od 13:00 v prostorách Vzdělávacího institutu KZ, a.s., Sociální péče 3316/12A, budova B, 5. podlaží, Ústí n. L. Konference je bez poplatku.

### KREDITY

Konference je zařazena do kreditního systému dle platné legislativy pro lékaře. Nelékařům bude vydáno potvrzení o účasti.

### PŘIHLÁŠKY K ÚČASTI

Přihlásit se k pasivní účasti je možné nejpozději do 4. prosince 2023 online na:

<http://www.kzcr.eu/konference/hrudnichirurgie2023/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 (od verze 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 nejlépe 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.



# Geneka

VÁŠ DODAVATEL PRO OBORY:



OCHRANA



ČISTOTA



OBALY



HYGIENA



Certifikát ISO  
DQS-9001/03/42

VŠE PRO OBAL, ČISTOTU A HYGIENU

**GENERÁLNÍ PARTNEŘI**

**ETHICON**

*Johnson & Johnson* SURGICAL TECHNOLOGIES

**Medtronic**

**HLAVNÍ PARTNER**

**Genelca**

**VYSTAVOVATELÉ**

*Schubert*

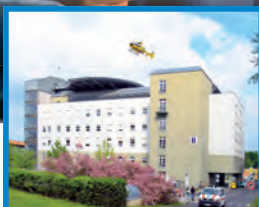
 **MEDICA FILTER®**



**NEJVĚTŠÍ POSKYTOVATEL  
NEMOCNIČNÍ PÉČE  
V ČESKÉ REPUBLICĚ**



NEMOCNICE DĚČÍN



MASARYKOVA NEMOCNICE  
V ÚSTÍ NAD LABEM



NEMOCNICE TEPLICE



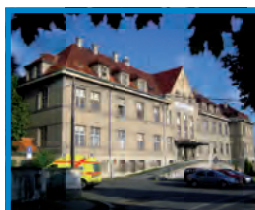
NEMOCNICE MOST



NEMOCNICE CHOMUTOV



NEMOCNICE LITOMĚŘICE



MASARYKOVA NEMOCNICE  
V ÚSTÍ N. L. – PRACOVISŤE  
RUMBURK

- 7 NEMOCNIC S NADREGIONÁLNÍ PŮSOBNOSTÍ**
- **KLINICKÁ PRACOVISŤE A ODBORNÁ CENTRA**
  - **ŠPIČKOVÉ TECHNICKÉ A PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ PRACOVISŤ**
  - **PODPORA VĚDY A ODBORNÉHO PROFESNÍHO ROZVOJE**