

Sekce mladých chirurgů České chirurgické společnosti ČLS JEP
Chirurgická klinika, Pardubická nemocnice, Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Chirurgické oddělení nemocnice Havlíčkův Brod

pořádají pod záštitou
České a Slovenské chirurgické společnosti

D M

C H

XVIII. DNY MLADÝCH CHIRURGŮ
Prof. MUDr. Stanislava Čárskeho, DrSc.

14. 6.–15. 6. 2018, HOTEL JEZERKA,
Seč u Chrudimi, ČR



Odborný program

ČTVRTEK 14. 6. 2018

Registrace účastníků od 10:00

Zahájení kongresu: 12:30

Kongresový sál slavnostní zahájení (12:30 – 12:55)			
Kongresový sál úvodní přednášky (13:00 – 13:50)	Velký sál sesterská sekce (13:00 – 15:15)		
Kongresový sál LSK vs. klasická operativa (14:00 – 15:30)		Malý sál Cévní chirurgie (14:00 – 15:30)	Barevná učebna Varia – HPB (14:00 – 15:30)
15:30–16:00 – Přestávka (firemní sympozia)			
Kongresový sál Pro a proti LSK přístupu u akutních operací (16:00 – 17:30)	Velký sál sesterská sekce (15:45 – 18:00)	Malý sál Herniologie – novinky (16:00 – 17:30)	Barevná učebna Varia – hojení rán, plastická chirurgie (16:00 – 17:30)
Posterová sekce 17:30 – 18:00 – Valná hromada sekce mladých chirurgů – kongresový sál			

PÁTEK 15. 6. 2018

Vinárna Moderované diskuzní skupiny (8:00 – 8:50)	Velký sál sesterská sekce – workshopy (8:30 – 9:30)		
Kongresový sál Herniologie – jak na to (9:00 – 10:15)	Velký sál sesterská sekce (10:00 – 11:00)	Malý sál Traumatologie (9:00 – 10:15)	Barevná učebna NPB – kazuistiky (9:00 – 10:15)
10:15–10:45 – Přestávka (firemní sympozia)			
Kongresový sál Varia – kolorektální chirurgie (10:45 – 12:15)		Malý sál Komentované kazuistiky (10:45 – 12:15)	Barevná učebna Hrudní chirurgie (10:45 – 12:15)
Kongresový sál Vzdělávání – novinky (12:20 – 12:35) Vyhlášení výsledků soutěží a posterové sekce, závěr kongresu			

Podrobný program – lékaři

Kongresový sál

Přivítání (12:30 – 12:55)

(Výbor, představitelé nemocnic a kraje)

Úvodní slovo

(Kala Z, předseda ČCHS)

Česká herniologická společnost

(Kohoutek L, Frýdlant)

Úvod (13:00 – 13:50)

Představení hosta – Kohoutek L

Symposium Medtronic: Early and late complications in herniology (risk factors, prevention, management)

(Řadu V; Bukurešť) – 30min

Standardy chirurgické léčby

(Ryska M; Praha) – 20min

I. blok (14:00 – 15:30)

Kongresový sál

LSK vs. Klasická operativa

▷ (Kala Z, Chovanec Z, Nemergut Š)

Simulátory laparoskopické operativy – 5 leté zhodnocení fungování I. simulačního centra virtuální chirurgie

(Chovanec Z; Brno)

Laparoskopický přístup počas gravidity pre chirurgickú indikáciu

(Hanincová V, Klos D, Smatana O; Trenčín)

Možnosti diagnostickej laparoskopie a vyšetrenia cytologie pri pokročilom karcinóme žalúdka (Nemergut Š, Rekeň V, Palaj J, Dyttert D, Arciniegas LM, Šabol M, Durdík Š; Bratislava)

Naše zkušenosti s TATME

(Hájková M, Ostrava)

Otevřená versus laparoskopická cesta k patologii v třísle

(Kohoutek L, Plecháčová P, Karkošková B, Musil J, Roxer R; Frýdlant)

Malý sál

Cévní chirurgie

▷ (Pirkl M, Chovancová T)

Syndrom pánevní kongesce – kam jsme se posunuli po 70ti letech?

(Pirkl M, Černý M, Chovanec V, Daněk T, Hájek J; Pardubice)

Zákeřný zabiják

(Coufal D; Ústí nad Orlicí)

Chirurgická a katetrizační revaskularizace extrakraniálního karotického povodí a její komplikace

(Krampota F, Pardubice)

Spontánní ruptura a. femoralis superficialis – kazuistika

(Chovancová T, Vítkovice)

Chronická mesenterická ischemie a její komplikace

(Vass T; Brno)

Barevná učebna

Varia – HPB

▷ (Šubrt Z, Fichtl J, Nemček M)

Léčba jaterních cyst – zkušenosti FN Plzeň 2009-2018

(Fichtl J, Třeška V, Skalický T, Liška V; Pzeň)

Rozsáhlá cysta pečene u adolescentního pacienta

(Nemček M; Bratislava)

Jaterní PEComy

(Šubrt Z, Ferko A, Linter M, Podhola M; Hradec Králové)

Management poranění jater – Fakultní nemocnice Královské Vinohrady v období 2004-2017

(Billich R, Mačejová A, MUDr. Havlůj L, Mlýnek B, Gürlich R; Praha)

Akutná akalkulózní cholecystitida

(Tóth L, Brunčák P, Čičel Š, Básti Z; Lučenec)

15:30 – 16:00 – Přestávka

kongresový sál

– Nabídka kurzů – Aesculap akademie

– firemní Symposium OR CZ: Efektivní sdílení zdravotnických dat

II. blok (16:00 – 17:30)

Kongresový sál

Pro a proti LSK přístupu u akutních operací

▷ (Škrovina M, Nykel K, Šuvadová R)

Laparoskopický vs. klasický přístup u akutních operací – naše zkušenosti
(Nykel K, Mrázek T; Ostrava)

Retrospektivní analýza léčby akutní apendicitis

(Riško J, Seichter P, Stašek M, Chudáček J, Klos D, Neoral Č; Olomouc)

Revize pro akutní divertikulitidu bez resekce

(Bubenová M.; Brno)

Extrakce cudzieho telesa z GITu rendez-vous metódou

(Šuvadová R; Michalovce)

Využití laparoskopické appendektomie pro extrakci spolknutých magnetických cizích těles

(Dotlačil V, Frýbová B, Vyhnánek M, Zeman L, Rygl M; Praha)

Malý sál

Herniologie – novinky

▷ (Kohoutek L, Ševčíková M)

Parastomická kýla

(Ševčíková M; Praha)

Laparoskopické operace parastomálních kýl

(Procházka J; Havlíčkův Brod)

Laparoskopická modifikovaná Sugarbakerova plastika parastomální hernie – retrospektivní analýza výsledků

(Macháčková M, Škrovina M, Klos K, Anděl P, Bartoš J, Benčurik V, Holášková E; Nový Jičín)

Technika M.I.L.O.S.

(Blechcer V, Škach J; Liberec)

Traumatická ruptura břišní stěny

(Kúdelová J, Dědek T; Hradec Králové)

Barevná učebna

Varia – hojení rán, plastická chirurgie

▷ (Lipový B, Jurkovič A, Sokolovský M)

Instilační podtlaková terapie ULTRAVAC v terapii infikovaných laparotomií
(Jurkovič A; Nový Jičín)

Paradigma chirurgické nekrektomie jako jediného efektivního nástroje v odstraňování devitalizovaných tkání u popálených pacientů

(Lipový B, Raška F, Holoubek J, Mager R, Knoz M; Brno)

Rekonstrukce defektů dolních končetin

(Knož M, Kempný T, Šin P, Dražan L, Lipový B, Holoubek J; Brno)

Použití laloků ve všeobecné chirurgii

(Menoušek J, Podkalská-Sommerová K, Man M, Pospíšil P; Olomouc)

Replantace

(Votruba T, České Budějovice)

Sekundárne hojenie rán po fasciotómii pri akútnej končatinovej ischémii pri tromboze aneuryzmy arteria poplitea

(Sokolovský M, Mykyta V, Molčan T, Keher I; Trnava)

Posterová sekce – (Komise: Plecháčová P, Fichtl J, Drápela J)

Prostá biliární kolika

(Polcar A; Havlíčkův Brod)

Statistické ohlednutí na poslední 2 roky výkonů na štítnici provedených na našem pracovišti

(Polcar A, Šuška Š, Drápela J; Havlíčkův Brod)

Aplikace dermálních náhrad v klinické praxi, aneb je dnes již prostá autotransplantace dermo-epidermálními štěpy překonaným standardem?

(Holoubek J, Lipový B, Suchánek I, Knož M, Vojtová L, Řihová H, Brychta P; Brno)

Vzácný tumor mezenteria – kazuistika

(Linter Kapišinská M, Šubrt Z, Ferko A, Soukup J; Hradec Králové)

Fyloidné tumory prsníka

(Smolár M, Gabonová E, Daňova I, Hošala M, Laca L; Martin)

Problematika clostridium difficile, diagnostika a jeho léčba, kazuistika

(Trautnerová L, Pechočiaková M; Sokolov)

Vývoj biopolymerní nanostrukturované dermální náhrady: In vivo studie na prasečím modelu

(Knož M, Vojtová L, Lipový B, Holoubek J, Babrňáková J, Pavlíňáková V, Višťejnová L, Štěpánková V, Filová E, Pavlovský Z, Faldyna M, Göpfert E, Damborský J, Hearnden V; Brno)

Využití fluorescent-guided surgery v chirurgické praxi

(Zetelová A; Brno)

Bilaterální sekundární angiosarkóm prsníka – kazuistika
 (Gabonová E, Smolár M, Daňová I, Lúčan J, Janík J, Laca L; Martin)
 Zriedkavý prípad intraabdominálneho lipómu
 (Pekariková L, Adamčík L; Nový Jičín)
 Lokálne pokročilý tumor prsu a jeho řešení – kazuistika
 (Hernychová V, Rejholec J, Vítová E; Děčín)
 Metaplastický karcinóm prsníka – kazuistika
 (Brezina J; Košice)
 Raritní nálezy v dif. dg. tumorů axily
 (Černotová K, Probst M, Mergancová J, Háčová M; Košice)
 Re-cholecystektomie po 11 letech – kazuistika
 (Kubincová L, Kasík M, Flašar J, Šiller J; Pardubice)
 Direktní transkarotický přístup k stentáži vnitřní karotické tepny u pacienta s nepříznivými anatomickými poměry
 (Rule J, Pírk M, Chovanec V, Daněk T; Pardubice)
 Metaplastický karcinóm prsníka – kazuistika
 (Buzová K, Radoňák J; Košice)

17:30 – 18:00 – Valná hromada sekce mladých chirurgů – kongresový sál
Společenský večer od 19 hodin
(raut, koncert Márdi a Pítrs z Vypsáné Fixy a rokokéka)

PÁTEK 15. 6. 2018

Vinárna

Moderované diskuzní skupiny aneb večer šuhaj, ráno šuhaj (8:00 – 8:50)
 (odborní garanti: Kala Z, Třeška V, Ryska M, Drápela J)
 Praktická proktologie – Grolich T, Brno
 Krvácení do GIT – Ryska O, Lancaster
 Poruchy vnitřního prostředí – Fulík J, Praha; Zámečník L, Pardubice
 Akutní pankreatitida – Šubrt Z, Hradec Králové
 Akutní stavy v cévní chirurgii – Pírk M, Pardubice

III. blok (9:00 – 10:15)

Kongresový sál

Herniologie – jak na to

▷ (East B, Plecháčová P, Duchoň R)

Uzávěr laparotomie podle EBM

(East B; Praha)

Kýla nezná hranic

(Plecháčová P, Musil J, Kohoutek L, Roxer R; Frýdlant)

Tříselná kýla – jak na to

(Kútná B; Praha)

Proč a kdy se řídit EBM a jak mohu přispět sám

(East B; Praha)

Malý sál

Traumatologie

▷ (Čižmář I, Frank M)

Faktory ovlivňující dlouhodobé výsledky léčby zlomenin proximální tibie

(Michálková M; Pardubice)

Poranění tibiofibulární syndesmózy, léčíme ho správně?

Frank M, Bútor S, Trlica J, Dědek T; Hradec Králové)

Zlomeniny talu – zhodnocení výsledků léčby v Pardubické krajské nemocnici

(Fekete D, Carda M; Pardubice)

Zvláštní případ zlomeniny akromiálního výběžku lopatky

(Karkošková B, Roxer R, Musil J, Plecháčová P, Kohoutek L; Frýdlant)

Tuková embolie při oboustranné fraktuře diafýz femurů – kazuistika

(Sodoma K; Hradec Králové)

Barevná učebna

Náhlé příhody břichní – kazuistiky

▷ (Ryska M, Šebek J)

Invaginace – dospělý a dětský pacient

(Kriegler T; Hradec Králové)

Meckelův divertikl – kazuistiky

(Šebek J; Plzeň)

Opakované polknutí cizích předmětů u pacientky se schizofrenií – kazuistika

(Skála M, Geiger J, Vodička J; Plzeň)

Neuroendokrinní karcinom jako vzácná příčina jejuno-ileální intususcepcce

(Habr J, Žák J, Vlček P, Chovanec Z, Čapov I; Brno)

Invaginace appendixu – kazuistika

(Timoshin P; Děčín)

Nekróza retroperitonea, colon sigmoideum a mezosigmy

(Mészárosová K, Mrázová H; Ružinov)

10:15 – 10:45 – Přestávka (firemní sympozia)

IV. blok (10:45 – 12:15)

Kongresový sál

Varia – kolorektální chirurgie

▷ (Grolich T, Kalvach J, Tomáš M)

Karcinom rektu – up to date

(Kalvach J; Praha)

Možnosti chirurgické léčby metastatického kolorektálního karcinomu

(Rekeň V, Sabol M, Donát R, Chvalný P, Dyttert D, Nemergut Š, Arciniegas Rodriguez LM, Durdík Š; Bratislava)

Tekutinová léčba u pacientů po velkých břišních operacích

(Křížanová R; Bratislava)

Léčba hemoroidů na našem pracovišti za posledních 5 let

(Rykovský M, Borovička P; Plzeň)

Akutní bederní blok jako první manifestace Crohnovy choroby

(Karnos V, Blažek M, Tihlařík J; Plzeň)

Malý sál

Komentované kazuistiky

▷ (Ryska O, Kasík M)

Diferenciální diagnostika bolesti břicha – trichobezoár

(Zetelová A; Brno)

Průběh a komplikace těžké nekrotizující pankreatitidy

(Dušková Š; Zlín)

Volvulus colon sigmoideum řešený resekcí s primární anastomózou

(Nemček M; Bratislava)

Neobvyklý případ gangranózní apendicitidy

(Dubovský M; Ružinov)

Vysokoenergetické poranění dutiny břišní, nepenetrující poranění břicha

(Jegorov B; Pradubice)

Barevná učebna

Hrudní chirurgie

▷ (Vodička J, Pohnán R)

Technika a komplikace hrudní drenáže

(Toupal O; České Budějovice)

ICG navigovaná plicní segmentektomie

(Čan V; Brno)

Chirurgie tuberkulózy – situace v ČR a indikace k operační léčbě

(Pohnán R, Hytych V, Ryska M; Praha)

První český soubor non-intubační hrudní chirurgie

(Španková M, Horváth T, Hudáček K, Kališ V, Kodýtková A, Moravčík P, Vach R; Brno)

Hrudní endometrióza: Chirurgická léčba a nové možnosti diagnostiky s využitím cirkulujících endometriálních buněk

(Pavlíková P; Ústí nad Labem)

Kongresový sál

12:20 – Vzdělávání – novinky

(Vodička J; Plzeň)

12:35 – Vyhlášení výsledků soutěží a posterové sekce, závěr a oběd

(Během kongresu budou probíhat soutěže na laparoskopických simulátorech)

Podrobný program – Sesterská sekce

ČTVRTEK 14. 6. 2018

Velký sál

I. blok (13:00 – 15:15)

▷ (Součková K, Kafková M)

Paliativní péče v nemocnici.

(Longin P; Havlíčkův Brod)

Bolest

(Králíčková S; Havlíčkův Brod)

Bariérová ošetrovací technika

(Deylová U; Havlíčkův Brod)

Ruptura předního křížového vazů

(Bečková Z, Faltysová P; Pardubice)

Předoperační a pooperační navlékání punčoch pomocí pomůcky

(Šnevajsová M, Lachmanová M; Pardubice)

TOS – syndrom horní hrudní apertury – kazuistika

(Zimová Š, Hanzlová S; Pardubice)

Péče o pacienta/ku po strumectomii a parathyreoidectomii

(Koudelová J, Blahová H; Havlíčkův Brod)

Operace štítné žlázy – její komplikace – kazuistika

(Nováková M, Kudláčková Z, Dvořáková H; Pardubice)

15:15 – 15:45 – Přestávka

II. blok (15:45 – 18:00)

▷ (Nováková L, Hošková B)

Střednědobé žilní vstupy

(Praislerová H; Havlíčkův Brod)

Akutní pancreatitis – kazuistika

(Bártlová D; Havlíčkův Brod)

Příprava pacienta na velký chirurgický výkon z pohledu anesteziologické sestry.

(Olijnyk O; Havlíčkův Brod)

Duodenopancrectomie – Whipple

(Křivová L, Němcová K; Havlíčkův Brod)

Resekce jater.

(Málková K; Havlíčkův Brod)

Parenterální výživa u chirurgických pacientů

(Oulehlová M; Vyškov)

Traumata – narůstající problém společnosti

(Formanová K, Bendová P; Pardubice)

Pes je vždycky chudák.

(Šuška Š; Havlíčkův Brod)

Plastická ambulance v nemocnici Havlíčkův Brod

(Henslová U, Nováková R; Havlíčkův Brod)

Překvapení z Egypta

(Juřenová E, Vejnarová M, Trinec)

Společenský večer od 19 hodin

(raut, koncert Márdi a Pítrs z Vypsané Fixy a rokotéka)

PÁTEK 15. 6. 2018

Velký sál

Workshop (8:30 – 9:30)

Workshop 1

– Stomické pomůcky a jejich používání (moderátor: Hana Brabcová, stomická sestra Nemocnice Havlíčkův Brod)

Workshop 2

– Léčba a ošetřování bércových vředů

(Brabcová H; Havlíčkův Brod)

– Krycí materiály a naše zkušenosti s nimi (moderátor: Kristýna Rathouská, Dana Šolcová, Nemocnice Havlíčkův Brod)

III. blok (10:00 – 11:00)

▷ (Dvořáková H, Praislerová H)

Ošetrovatelská dokumentace včera a dnes.

(Francová R; Havlíčkův Brod)

Epirubicin v urologii.

(Hyršová Z; Havlíčkův Brod)

Flexiseal a jeho využití – kauzistika

(Horní J; Havlíčkův Brod)

Omezení Pacienta v lůžku, detenční řízení

(Kafková M; Havlíčkův Brod)

Odborná vzdělávací akce je pořádána v rámci celoživotního vzdělávání lékařů podle Stavovského předpisu č. 16 České lékařské komory.

Odborným garantem lékařské sekce je prim. MUDr. Jiří Drápela, přednosta chirurgického oddělení

Nemocnice Havlíčkův Brod, p. o.

Akce je zapsána v Centrálním registru ČLK pod číslem 51972.

Přidělený počet kreditů:

12 – pasivní

19 – aktivní účast (1. autor)

17 – aktivní účast (2. a 3. autor)

Odborným garantem sesterské sekce je sestra Marie Kafková, vrchní sestra chirurgického oddělení

Nemocnice Havlíčkův Brod, p. o.

Vzdělávací akce je zařazena do systému celoživotního vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků. Akce je zapsána v registru ČAS.

Certifikáty potvrzující účast budou vydávány v pátek 15. června 2018 po skončení odborného programu v prostoru před velkým sálem.

Pořadatelé děkují všem zúčastněným, kteří převzali zástitu nad pořádáním kongresu a všem sponzorům a partnerům kongresu. Bez jejich podpory by se akce rozvíjející odbornou a vědeckou činnost mladých chirurgů v České republice a na Slovensku nemohla uskutečnit. Děkujeme a těšíme se na další spolupráci.

SenSura[®] Mio
Convex

Klinicky
prokázané
snížení
podtékání

**Konvexní pomůcka SenSura Mio.
Perfektně sedí při každém pohybu.**

Získejte sebedůvěru při pohybu

Nová SenSura Mio Convex má integrované flexi zóny, které zajišťují flexibilitu a pohodlí při pohybu. Zároveň vám poskytnou pocit bezpečí. Nemusíte dělat kompromisy, můžete mít obojí - pohodlí i jistotu, že pomůcka nepodteče. Unikátní technologie perfektně přilne kolem stomie, i když je okolí stomie nerovné. Podložka perfektně drží na místě i při pohybu.



Péče o zákazníky
800 100 416
bezplatná informační linka

OLYMPUS

Your Vision, Our Future

THUNDERBEAT

UNIQUE HYBRID
TECHNOLOGY

DOUBLE YOUR ENERGY

THUNDERBEAT Type S – Next Generation of Safety and Speed

- Advanced hemostasis
- Superior dissection with optimal temperature control
- High operating speed

www.olympus.eu/THUNDERBEAT

OLYMPUS CZECH GROUP, S.R.O., ČLEN KONCERNU
Evropská 176/16, 160 41 Praha 6, Czech Republic
Tel.: +420 221 985 111 | e-mail: info@olympus.cz | www.olympus.cz

INNOVATING. BY BEING IN TOUCH WITH YOUR NEEDS.



Spacemaker™ Plus
Dissector System



AbsorbaTack™
Fixation Device



Symbolotex™
Fixation Device



Progrip™
Self-Fixating Mesh



Permacol™
Surgical Implant

HERNIA CARE

Mesh. Fixation. Biologics. Dissection.

Our comprehensive product portfolio can enhance your hernia repair procedures.

*Fixation of the mesh is at the surgeon's discretion, as described in Instructions for Use.

To find out more about hernia care products please visit [medtronic.com/covidien/support/hernia-repair](https://www.medtronic.com/covidien/support/hernia-repair)

IMPORTANT: Please refer to the package insert for complete instructions, contraindications, warnings and precautions.

© 2016 Medtronic. All rights reserved. Medtronic, Medtronic logo and Further, Together are trademarks of Medtronic.

All other brands are trademarks of a Medtronic company.

16-hernia-care-portfolio-634822



To contact us, please visit
[medtronic.com/covidien/support/emea-customer-service](https://www.medtronic.com/covidien/support/emea-customer-service)

Use scan app to read

Medtronic
Further, Together

New!

ENSEAL™ X1 Large Jaw Lepší koagulace¹



rotace 360° - ovládání jednou rukou

možnost odděleného řezu a koagulace

ergonomický
pistolový úchop



zahnuté
branže, 38 mm

Lepší hemostáza¹

Díky větší ploše elektrody v distální části branží,⁴ ENSEAL™ X1 Large Jaw vykazuje o **88% méně krvácení** v silné tkáni v porovnání s LigaSure Impact™¹

Lepší tkáňový management³

Díky Adaptivní Tkáňové Technologii poskytuje ENSEAL™ X1 Large Jaw o **41% menší laterální šíření tepla** v porovnání s LigaSure Impact™²

Lepší design

Pohodlná kontrola naložení **snižuje nároky na pohyb ruky**. 360° rotace ovládaná jednou rukou usnadňuje přístup ke tkáni.⁶

REFERENCE: 1. ENSEAL™ X1 Large Jaw had 88% less bleeding at the distal tip than LigaSure Impact™. Preclinical test of distal tip bleeding (ENSEAL™ vs. Impact-LF4318) in thick porcine mesentery base (p<0.001). Ethicon, PSB004548 Final Report Brick Distal Tip Sealing Algo D, 2016, Data on file. (C2169) **2.** ENSEAL™ X1 Large Jaw had 41% less lateral thermal spread than LigaSure™ Impact. Preclinical testing on porcine carotids (ENSEAL™ vs. Impact-LF4318) that measured mean max lateral thermal damage via histology showed ENSEAL™ at 41% less thermal spread than Ligasure (p=0.005). Ethicon, PSB004570 Final Report Brick Thermal Damage vs Impact, 2016, Data on file. (C2155) **3.** ENSEAL™ X1 Large Jaw Tissue Sealer has an overall better design and ergonomics vs Impact. 2016, Data on file. (C2114) **4.** ENSEAL™ X1 Large Jaw has a larger distal electrode surface area than LigaSure™ Impact. Ethicon, DOC022209A Brick - Superior Distal Tip Sealing Rationale, 2016, Data on file. (C2166) **5.** The convenient controls of the ENSEAL™ X1 Large Jaw were designed for less hand movement. Ethicon, MMiller - DOC022221- Memo - X1 Large Jaw - better design and ergonomics vs Impact. 2016, Data on file. (C2160) **6.** The 360 degree shaft rotation of the ENSEAL™ X1 Large Jaw was designed to improve access to targeted tissue. Ethicon, MMiller - DOC022221- Memo - X1 Large Jaw - better design and ergonomics vs Impact. 2016, Data on file. (C2158) **7.** ENSEAL™ X1 Large Jaw Tissue Sealer, powered by GENII, provides efficient delivery of energy. Ethicon, Brick X1 System and Generator - Memo v2, 2016, Data on file. (C2122)

ETHICON
PART OF THE **JOHNSON & JOHNSON** FAMILY OF COMPANIES

Shaping
the future
of surgery

CZ-2018-05-49

Enseal™



AESCULAP AKADEMIE

NABÍZÍ KURZY PRO LÉKAŘE – CHIRURGY

- Základní chirurgické kurzy a specializované kurzy advanced
- Otevřená operativa a laparoskopické techniky
- Zkušení lektori
- Špičkové technologie

VZDĚLÁVACÍ CENTRA

- Aesculap Akademie B. Braun Dialog, Praha
- Aesculap Akademie FN Hradec Králové
- Aesculap Akademie FN a LF UP Olomouc

 <https://www.facebook.com/AesculapAkademieCZSK>

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

VÍCE INFORMACÍ NALEZNETE NA:

www.aesculap-akademie.cz



Ubrousky Brava čistí a pečují o kůži stomiků.

S provitaminem
B5



Péče o zákazníky
800 100 416
bezplatná informační linka

Organizátoři



Generální partner



Hlavní partneři



Partneři

