

program



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

pořádají pod záštitou Oldřicha Bubeníčka, hejtmana Ústeckého kraje
a Ing. Jiřího Nováka, předsedy představenstva Krajské zdravotní, a.s.

JERIEHO KARDIO DEN

čtvrtek 10. října 2019

MÍSTO KONÁNÍ:
Kampus Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
červená aula

ODBORNÍ GARANTI:
prof. MUDr. Pavel Červinka, Ph.D., FESC, FSCAI
přednosta Kardiologické kliniky FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s.
– Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
e-mail: pavel.cervinka@kzcr.eu

MUDr. Miroslav Kolesár
primář Kardiochirurgického oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v
Ústí nad Labem, o.z.
e-mail: miroslav.kolesar@kzcr.eu



KARDIOLOGICKÁ 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.



FANTOM® encore

Tyrocore Bioresorbable Scaffold

The Most Advanced BRS

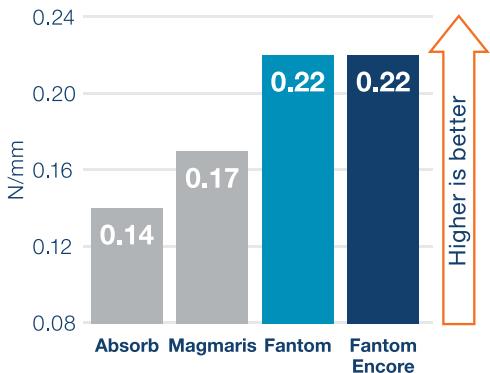
World's Thinnest Bioresorbable Scaffold

Thin struts and best-in-class strength promote vessel healing to maintain patency

Reduced Strut Thickness

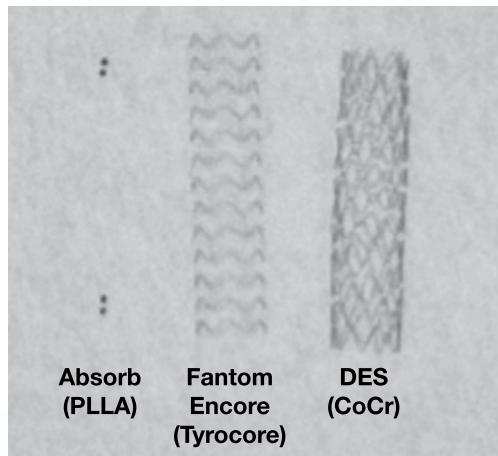
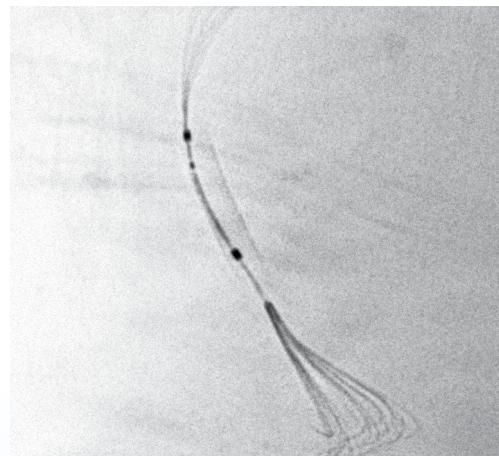
Size	Absorb ¹	Magmaris ¹	Fantom	Fantom Encore
2.5 mm	157 µm	n/a	125 µm	95 µm
3.0 mm	157 µm	166 µm	125 µm	105 µm
3.5 mm	157 µm	166 µm	125 µm	115 µm

Best-in-Class Radial Strength²



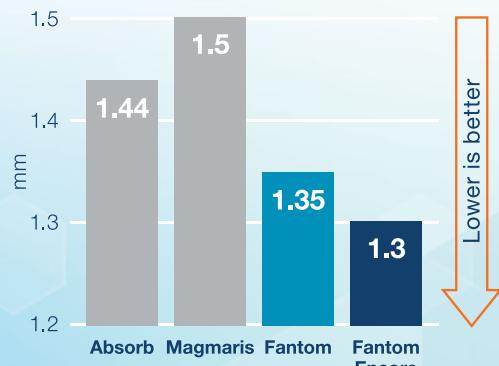
A New Era for BRS Deliverability

Full radiopacity for procedural accuracy



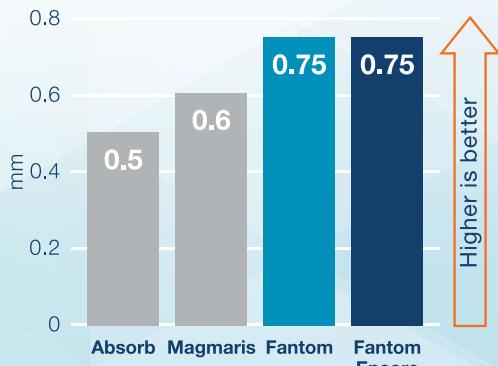
Improved ease-of-use during implant procedure

Lower Crossing Profile³



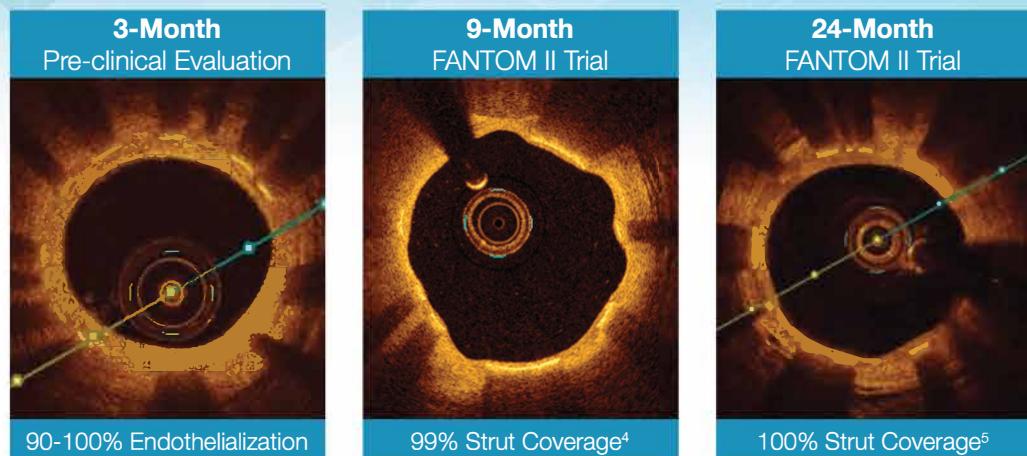
Higher Expansion Tolerance³

Limit of Expansion over Nominal, 3.0 mm Scaffolds



Rapid Vessel Healing, Benign Resorption

Demonstrated
with Fantom BRS



Fantom Encore Performance Characteristics

Characteristic	Fantom Encore	Fantom	Magmaris	Absorb
Scaffold material	Tyrocure	Tyrocure	Magnesium alloy ³	PLLA ³
Drug coating	Sirolimus + Tyrocure	Sirolimus + Tyrocure	Sirolimus + PLLA ³	Sirolimus + PDLLA ³
Strut thickness	2.5 mm, 95 µm 3.0 mm, 105 µm 3.5 mm, 115 µm	125 µm	166 µm ¹	157 µm ¹
Crossing profile	1.3 mm	1.35 mm	1.5 mm ³	1.44 mm ³
Delivery	Single-step inflation	Single-step inflation	Single-step inflation	Multi-step inflation ³
Radial strength²	0.22 N/mm	0.22 N/mm	0.17 N/mm	0.14 N/mm
Recoil²	2.0%	2.0%	6.8%	2.3%
Max expansion over nominal	+0.75 mm, 2.5–3.0 mm diam +0.5 mm, 3.5 mm diam	+0.75 mm, 2.5–3.0 mm diam +0.5 mm, 3.5 mm diam	+0.6 mm ³	+0.5 mm ³
Resorption profile	Vessel uncaged in 1 year Resorption in ~4 years	Vessel uncaged in 1 year Resorption in ~4 years	~40% mass loss at 90 days ~95% mass loss at 1 year ³	Loss of mechanical support in 9 months Resorption in 3 years ³

Fantom Encore Ordering Information

	12 mm	18 mm	24 mm
2. 5 mm	910025-12	910025-18	910025-24
3. 0 mm	910030-12	910030-18	910030-24
3. 5 mm	910035-12	910035-18	910035-24

References

1. Ormiston, J. New BRS Platforms. Presented EBC Rotterdam 2016. Foin, N. Biomechanical Assessment of Bioresorbable Devices. Presented CRT 2017.
2. 3.0 mm diameter scaffolds. Tests performed by and data on file at REVA Medical.
3. Manufacturer reported data on file at REVA Medical.
4. Abizaid, A. New 24-month data from the FANTOM II clinical trial. EuroPCR 2018.
5. Abizaid, A. The FANTOM II study, first report for the 12-month clinical outcomes of the Fantom sirolimus-eluting bioresorbable scaffold. EuroPCR 2018.

REVA Medical European Authorized Representative: HealthLink Europe BV, De Tweeling 20-22, 5215 MC 's-Hertogenbosch, The Netherlands.

TEL: +31 73 303 2559, EMAIL: revamedical@healthlinkeurope.com

Tests performed by and data on file at REVA Medical. CE Mark only. Fantom is not available in the U.S. or countries that do not accept CE Mark.

Fantom Encore, Fantom, and Tyrocure are trademarks of REVA Medical, Inc. Absorb is a trademark of Abbott. Magmaris is a trademark of Biotronik.

www.revamedical.com

©2018 REVA Medical, Inc. CC100059 Rev. A

A care REVA

PROGRAM

8:00 – 9:00 REGISTRACE, OBČERSTVENÍ

9:00 – 9:15 ZAHÁJENÍ KONFERENCE

Oldřich Bubeníček, hejtman Ústeckého kraje

Ing. Jiří Novák, předseda představenstva Krajské zdravotní, a.s.

Ing. Petr Fiala, generální ředitel Krajské zdravotní, a.s.

prof. MUDr. Pavel Červinka, Ph.D., FESC, FSCAI, přednosta Kardiologické kliniky FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

9:15 – 9:30 VZPOMÍNKA NA MUDR. PAVLA JERIEHO – M. FEJFUŠA, J. VÍTOVEC

9:30 – 10:30 BLOK I. - SRDEČNÍ SELHÁNÍ – BLOK VĚNOVANÝ DR. P. JERIEMU

předsedající: M. Táborský, J. Vítovc

Moderní diagnostika srdečního selhání

R. Pudil, *I. interní kardioangiologická klinika, FN Hradec Králové*

Moderní farmakologická léčba srdečního selhání

J. Vítovc, *I. interní kardioangiologická klinika LF MU a FN u sv. Anny v Brně*

Moderní nefarmakologická léčba srdečního selhání

M. Táborský, *I. interní kardiologická klinika Fakultní nemocnice a Univerzity Palackého v Olomouci*

10:30 – 11:00 1. PŘÍMÝ PŘENOS Z KATETRIZAČNÍHO SÁLU – MODERUJE P. KALA

11:00 – 11:25 PŘESTÁVKA NA OBČERSTVENÍ

11:25 – 12:25 BLOK II. – NEKORONÁRNÍ INTERVENCE A JINÉ ...

předsedající: M. Aschermann, P. Němec

Léčba chronické tromboembolické plicní hypertenze

M. Aschermann, *II. interní klinika 1. lékařské fakulty UK a VFN v Praze*

Jak TAVI ovlivnila kardiochirurgii?

P. Němec, *Centrum kardiovaskulární a transplantacní chirurgie v Brně*

TAVI v roce 2019

P. Červinka, *Kardiologická klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.*

Přehled katetrizačních intervencí mitrální chlopně

M. Mates, *Oddělení intervenční kardiologie, Nemocnice Na Homolce, Praha*



12:25 – 13:10

BLOK III. – BLOK KARDIOCHIRURGIE

předsedající: P. Němec, M. Kolesář

Současná situace kardiochirurgie v ČR

P. Němec, *Centrum kardiovaskulární a transplantacní chirurgie v Brně*

Náhrada aortální chlopně z parciální sternotomie

M. Kolesář, *Kardiochirurgické oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.*

Kardiochirurgie vrozených srdečních vad v dospělosti

F. Timko, *Kardiochirurgické oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.*

R. Gebauer, J. Rubáčková Popelová, *Centrum pro dospělé s vrozenou srdeční vadou, Nemocnice Na Homolce, Praha*

13:10 – 14:00

OBĚD

14:00 – 14:30

2. PŘÍMÝ PŘENOS Z KATETRIZAČNÍHO SÁLU – MODERUJE M. MATES

14:30 – 16:00

BLOK IV. – VELMI ČASTO ŘEŠENÉ PROBLÉMY V KARDIOLOGICKÉ AMBULANCI

předsedající: P. Kala, J. Jakabčin

Optimální antitrombotická léčba u pacienta s Fis po PCI. Praktický návod

P. Kala, *Interní kardiologická klinika FN Brno*

Aktuální klinické nejasnosti v managementu arytmii.

J. Jakabčin, *Kardiologická klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.*

Kde se nejčastěji chybuje v EKG - kvíz

J. Holý, *Kardiologická klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.*

Jak antikoagulačně zajistit pacienta okolo kardioverze pro Fis?

N. Omran, *Kardiologická klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.*

Betablokátory u AKS v éře PCI. Komu? Kdy? Jak dlouho?

M. Fejfuša, *Interní oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.*

16:00 – 16:15

DISKUZE, ZÁVĚR

17:45 – 01:00

SPOLEČENSKÝ VEČER – PLAVBA PO LABI



VZDĚLÁVACÍ INSTITUT
KRAJSKÁ ZDRAVOTNÍ, a.s.

ORGANIZAČNÍ INFORMACE

PŘIHLÁŠKY K ÚČASTI

<http://www.kzcr.eu/konference/denkardiocentra2019/prihlasky.aspx>

REGISTRACE NA KONFERENCI

Registrace bude probíhat od 8:00 h.

ÚČASTNICKÉ POPLATKY

Konference je bez poplatku.

KREDITY

Konference je zařazena do kreditního systému dle platné legislativy pro lékaře.

UBYTOVÁNÍ

Ubytování si zajišťuje každý účastník konference individuálně.

SPOLEČENSKÝ VEČER

PLAVBA NA LODI PORTA BOHEMICA S OBČERSTVENÍM A HUDBOU.

Nástup na loď od 17:45 h přístaviště Ústí nad Labem (mezi železničním a Benešovým mostem u hlavního vlakového nádraží). V 18:00 h loď odpluje na okružní jízdu po Labi. Návrat do přístaviště po 22:00 h, společenský večer bude dále pokračovat na palubě lodi.



DALŠÍ INFORMACE

UPOZORNĚNÍ

Účastník konference 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 kódování (flash, DivX, Xvid, mov, mpeg, atd.) budou v PPT prezentacích regulérně fungovat. Kontaktní osoby techniků: Michal Vodák, tel.: 477117922, e-mail: michal.vodak@kzcr.eu

- MOVING FORWARD
WITHOUT ANY IMPLANT**
- Effective and homogenous drug delivery
 - Short DAPT of only one month
 - No stent related complications
 - Proven late lumen enlargement¹

- MOVING FORWARD WITH
OUTSTANDING PERFORMANCE**
- Advanced crossing performance
 - Superior pushability
 - Hydrophilic coating
 - Reduced balloon wall thickness

- POLYMER-FREE DRUG DELIVERY**



SeQuent® Please NEO

THE DRUG COATED BALLOON
WITH CLINICAL EVIDENCE

¹Kleber FX et al. Clin Res Cardiol 2013; 102:785-797

Aesculap - a B. Braun company

B. Braun Medical s.r.o. | Aesculap Division
V Parku 2335/20 | 148 00 Prague 4 | Czech Republic
Tel. +420-271 091 111 | info@bbraun.cz | www.bbraun.cz

Stimcare

Distributor zdravotnického materiálu pro oblast
intervenční kardiologie, radiologie,
neuroradiologie a kardiochirurgie.



Ulrasept PFO, ASD - Cardia, Inc.

Nízkoprofilový, flexibilní okluder s patentovaným centrálním systémem uchycení a uvolnění – umožňuje velmi snadné, zároveň bezpečné a stabilní upevnění okludera k zaváděcímu systému. Okluder je možné opakován stáhnout a znova umístit, aby bylo dosaženo optimální polohy a kompletního uzávěru, a to i u aneuryzmatického septa.

Velmi malé množství kovu – vhodné i pro pacienty s hypersenzitivitou na nikl materiál: nitinol s polyvinyl alkoholovou výplní velikosti: 20 mm, 25 mm, 30 mm, 35 mm zaváděcí systém 9F - 11F





Abbott

cardion A red heart icon is positioned above the letter 'i' in the word 'cardion'.

zdravotnická technika



www.cardion.cz

Edwards SAPIEN 3 Valve

The SAPIEN 3 TAVI Advantage

The clear choice for your patients
and your TAVI program

Simple

Advanced valve and system designed to simplify procedures

Predictable

Consistent deployment and performance

Proven

Unprecedented evidence for outcomes that matter*



➤ Discover the SAPIEN 3 TAVI Advantage

SAPIEN3TAVIAdvantage.com

1.1% All-cause mortality^{1*} / 1.0% Disabling stroke^{1*}

* The PARTNER II Trial intermediate-risk cohort 30-day unadjusted clinical event rates for TAVI with the SAPIEN 3 valve, AT population (n=1077).

1. Thourani V, et al. Transcatheter aortic valve replacement versus surgical valve replacement in intermediate-risk patients: A propensity score analysis. *Lancet.* 2016;387:2218-2225.

**For professional use. See instructions for use for full prescribing information,
including indications, contraindications, warnings, precautions, and adverse events.**

Edwards Lifesciences devices placed on the European market meeting the essential requirements referred to in Article 3 of the Medical Device Directive 93/42/EEC bear the CE marking of conformity.

Material for distribution only in countries with applicable health authority product registrations.
Material not intended for distribution in USA or Japan. Indications, contraindications, warnings, and instructions for use can be found in the product labeling supplied with each device.

Edwards, Edwards Lifesciences, the stylized E logo, Edwards SAPIEN, Edwards SAPIEN 3, PARTNER, PARTNER II, SAPIEN, and SAPIEN 3 are trademarks of Edwards Lifesciences Corporation.

© 2019 Edwards Lifesciences Corporation. All rights reserved. E8503/08-18/THV

Edwards Lifesciences • Route de l'Etraz 70, 1260 Nyon, Switzerland • edwards.com



Edwards

DĚKUJEME PARTNERŮM KONFERENCE ZA PODPORU



Ústecký kraj

TITULÁRNÍ PARTNER



GENERÁLNÍ PARTNEŘI



Edwards

HLAVNÍ PARTNEŘI



Medtronic



PHILIPS

PARTNER PŘÍMÝCH PŘENOSŮ

cesnet
....

VYSTAVOVATELÉ

PRAGUE MEDICAL[®]
společně od roku 1991

 Boehringer
Ingelheim

s&t

ASANTELÀ

AstraZeneca 




IMMO
MEDICAL


BRACCO
LIFE FROM INSIDE

POZNÁMKY



VZDĚLÁVACÍ INSTITUT
KRAJSKÁ ZDRAVOTNÍ, a. s.