



ČESKÁ  
KARDIOLOGICKÁ  
SPOLEČNOST

# 21. SYMPOSIUM

PS CHLOPENNÍ A VROZENÉ SRDEČNÍ  
VADY V DOSPELOSTI ČKS

7. – 8. března 2019, Hotel Nové Adalbertinum, Hradec Králové

P R O G R A M

# Edwards SAPIEN 3 Valve

## The SAPIEN 3 TAVI Advantage

The clear choice for your patients  
and your TAVI program

➤ Discover the SAPIEN 3 TAVI Advantage  
[SAPIEN3TAVIAdvantage.com](http://SAPIEN3TAVIAdvantage.com)



### Simple

Advanced valve and system  
designed to simplify procedures

### Predictable

Consistent deployment  
and performance

### Proven

Unprecedented evidence for  
outcomes that matter\*

1.1% All-cause mortality<sup>1\*</sup> / 1.0% Disabling stroke<sup>1\*</sup>

\*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](http://edwards.com)



Edwards

## 7. – 8. března 2019, Hotel Nové Adalbertinum, Hradec Králové

# 21. SYMPOSIUM PS CHLOPENNÍ A VROZENÉ SRDEČNÍ VADY V DOSPĚLOSTI ČKS

Vážené kolegyně a kolegové,

Výbor naší pracovní skupiny pro chlopenní a vrozené srdeční vady pro vás opět připravil výroční sjezd. Nebude pro vás překvapením, že se koná v předjaří, to už je tradice, stejně jako lokalita kongresu – historické centrum Hradce Králové. Přivítá nás opět důstojné prostředí Nového Adalbertina, v příjemném prostředí se zde můžete zároveň i ubytovat. Ani na režii společenského večera nehodláme nic měnit. Jak říkal kdysi náš trenér: neměnit vítěznou sestavu. Intuitivně tak naplňoval kredo klasického britského konservatismu: než něco zahodíme, velmi dobře si promysleme, proč to bylo dobré (a nechci zde spekulovat o souvislosti s tím, že nás Britové opouštějí). A že minulé sjezdy v Hradci byly utěšené... Tak proto.

Ale na druhé straně – na sjezdu PSCHVSV nenajdete žádnou zatuchlou atmosféru. I letos budou nová témata, noví přednášející, nové výzvy, nové diskuse, nová paradigma, nové vtipy a nové kvízy s hodnotnými cenami. My totiž pod starým kabátem přinášíme zbrusu nový obsah. (Na rozdíl od těch, kteří se nedokáží uvnitř změnit, ale čile převlékají ty kabáty).

A co je hlavním tématem březnového sejití? Dlouhodobé výsledky kardiologických a kardiochirurgických intervencí, úspěchy i komplikace... Jeho součástí jsou i slavnostní přednášky „Tělo a duše v mimotělním oběhu“, které nás zavedou až za hranice naší všední rutiny.

Takže dámy a pánové, vítejte v Hradci Králové!

Doc. MUDr. Dan Marek, Ph.D.  
Předseda PS

### Organizační a programový výbor

**Doc. MUDr. Dan Marek, Ph.D.**  
předseda PS

**Doc. MUDr. Kateřina Linhartová, Ph.D.**  
místopředsedkyně PS

### Členové:

MUDr. Miroslav Brtko, Ph.D.  
MUDr. Roman Gebauer  
doc. MUDr. Martin Mates, CSc.  
prof. MUDr. Tomáš Paleček, Ph.D.  
doc. MUDr. Jana Rubáčková Popelová, CSc.

### Organizační zajištění symposia

#### Česká kardiologická společnost

Netroufalky 6b, 625 00 Brno  
tel: + 420 543 213 825  
e-mail: [cks@kardio-cz.cz](mailto:cks@kardio-cz.cz)

#### Koordinátor akce:

Radka Tichá  
tel.: +420 725 483 718  
e-mail: [radka.ticha@kardio-cz.cz](mailto:radka.ticha@kardio-cz.cz)

#### Korespondenční adresa:

Rezidence Kavčí Hory  
K Sídlišti 1728/31  
140 00 Praha 4

**09:30–09:55 Zahájení symposia**

K. Linhartová a D. Marek

**9:35 - 9:55 Tělo a duše v mimotělním oběhu I**

„Tělo v mimotělním oběhu“

R. Wagner (Brno)

**10:00–11:30 Blok 1: Praktický návod pro péči po intervenčních a operačních výkonech**

Předsedající: M. Mates a P. Němec

**10:00 - 10:05 Úvod**

M. Mates (Praha)

**10:05–10:20 TAVI – technika, výkon**

J. Štásek (Hradec Králové)

**10:22–10:37 SAVR – technika, výkon**

P. Němec (Brno)

**10:40–10:55 Specifické komplikace po TAVI**

M. Mates (Praha)

**10:57–11:12 Specifické komplikace po SAVR**

I. Skalský (Praha)

**11:15–11:30 Organizace péče a role terénního kardiologa při péči o pacienty po náhradě chlopně**

J. Kajzr (Vrchlabí)

**11:30–12:00 Přestávka**

**12:00–13:30 Blok 2: Pacient po intervenci pro vrozenou vadu**

Předsedající: R. Gebauer a J. Rubáčková Popelová

**12:00–12:15 Dlouhodobé výsledky a záludnosti po korekci koarktace aorty**

R. A. Gebauer (Lipsko)

**12:17–12:32 Dlouhodobé výsledky a záludnosti po korekci defektu septa síní**

D. Žáková, T. Zatočil, (Brno)

**12:35–13:30 Křest knihy „Vrozené srdeční vady v dospělosti“**

Úvod: předseda PS: D. Marek

Slavnostní přednáška autorky: Osudy pacientů po korekci pro vrozenou srdeční vadu

J. Rubáčková Popelová

Přípitek: kmostr – M. Brtko

**13:30–14:30 Oběd**

**14:30–15:45 Blok 3: Komplikované situace po operaci vady**

Předsedající: K. Linhartová a H. Skalická

**14:30–14:45 Pseudoaneurysma aortomitrálního spojení po náhradě aortální chlopně**

J. Nečas, S. Kovalová (Brno)

**14:48–15:03 Nárůst gradientu na protéze**

P. Antonová (Praha)

**15:06–15:21 Febrilní pacient po korekci chlopní vady**

D. Marek (Přerov)

**15:23–15:38 Příprava k nekardiální operaci u pacienta s náhradou chlopně**

H. Skalická (Praha)

**15:45–17:00: Blok 4: Atypické situace v řešení Ao vady**

Předsedající: T. Paleček a M. Brtko

**15:45–16:00 Střednědobé a dlouhodobé výsledky po chirurgické a intervenční léčbě nemocných s low-flow aortální stenózou s nízkou EF LK**

K. Linhartová (Plzeň)

**16:03–16:18 Je osud nemocných s paradoxní low-flow aortální stenózou odlišný?**

Z. Hlubocká (Praha)

**16:21–16:36 Dlouhodobé výsledky Rossovy operace v Dětském kardiocentru FN Motol**

P. Bukovský (Praha)

**16:40–16:55 Malý výtokový trakt a/nebo anulus a jeho důsledky**

M. Brtko (Hradec Králové)

**16:57–17:00 Take-home message**

T. Paleček (Praha)

**17:00–17:30 Přestávka**

**17:30–18:30 Blok 5: Kasuistiky s hlasováním**

**Kasuistiky s hlasováním k probraným tématům – sporné situace s otázkami**

Předsedající: M. Brtko a J. Nečas

**Kasuistika č. 1**

S. Kovalová (Brno)

**Kasuistika č. 2**

M. Tuna (Hradec Králové)

**Kasuistika č. 3**

R. Kočková (Praha)

**Kasuistika č. 4**

J. Nečas (Brno)

**Kasuistika č. 5**

A. Myjavec (Hradec Králové)

**Kasuistika č. 6**

H. Linková (Praha)

**9:00–10:00 Zahájení**

Předsedající: D. Marek a K. Linhartová

**9:05–9:22 Fyzická zátěž pacientů s vadou po intervenci nebo kardiochirurgické operaci – mýty a evidence**  
P. Antonová (Praha)

**9:25–9:50 Tělo a duše v mimotělním oběhu II „Duše v mimotělním oběhu“**  
F. Koukolík (Praha)

**10:00–11:10 Blok 6: Intervence na mitrální chlopni**

Předsedající: V. Kočka a M. Brtko

**10:00–10:12 Dlouhodobé výsledky operací mitrálních vad – Je ve 21. století stále místo pro náhradu mitrální chlopně?**  
Š. Černý (Praha)

**10:15–10:27 Střednědobé výsledky po intervenčních výkonech na mitrální chlopni**  
J. Januška (Třinec)

**10:30–10:42 Specifické komplikace chirurgických výkonů na mitrální chlopni**  
J. Ondrášek (Brno)

**10:45–10:57 Specifické komplikace katetrizačních výkonů na Mi chlopni**  
V. Kočka (Praha)

**11:00–11:10 Take-home message**  
M. Brtko (Hradec Králové)

**11:10–11:40 Přestávka**

**11:40–12:40 Blok 7: Další aspekty v péči o pacienta s mitrální vadou**

Předsedající: J. Vojáček a T. Paleček

**11:40–11:55 Arytmie u pacienta s mitrální vadou**  
D. Marek (Přerov)

**11:58–12:13 Pacient s kombinovanou mitrální a trikuspidální vadou po operaci**  
H. Línková (Praha)

**12:16–12:31 Chirurgická léčba ischemické mitrální regurgitace – Quo vadis?**  
J. Vojáček (Hradec Králové)

**12:40–13:10 Blok 8: Pro a proti:**

Předsedající: M. Mates a J. Rubáčková Popelová

**Pro a proti: Reintervence na operované chlopni**  
**Katetrizační postup je výhodnější – 12 min**  
M. Branny (Ostrava)

**Chirurgický přístup je výhodnější – 12 min**  
Š. Černý (Praha)

**Rebutal pro katetrizaci: 3 min**  
**Rebutal pro chirurgii: 3 min**

**13:10–13:50 Blok 9: Kvíz o hodnotné ceny**

Předsedající: J. Nečas a M. Brtko

**Kasuistika č. 1**  
S. Kovalová (Brno)

**Kasuistika č. 2**  
M. Tuna (Hradec Králové)

**Kasuistika č. 3**  
R. Kočková (Praha)

**Kasuistika č. 4**  
J. Nečas (Brno)

**Kasuistika č. 5**  
A. Myjavec (Hradec Králové)

**Kasuistika č. 6**  
H. Línková (Praha)



### Místo konání

#### Hotel Nové Adalbertinum

Velké náměstí 32  
500 03 Hradec Králové

### Registrace:

Čtvrtek 7. března 2019  
Pátek 8. března 2019

8:00 – 18:00 hodin  
8:00 – 12:00 hodin

### Registrační poplatek na místě

Lékaři: 1 200 Kč  
Sestry: 900 Kč

### Poplatek za jednodenní účast

Lékaři: 650 Kč  
Sestry: 500 Kč

### Odborný program

– bude probíhat ve Velkém sále

### Výstava firem a registrace

– je umístěna v chodbě u Velkého sálu

### Certifikáty

– budou předány při registraci. Nevyzvednuté certifikáty se neposílají.

### Obědy

– budou podávány v Banketovém sále

### Společenský večer

– bude probíhat ve Velkém sále,

**7. března 2019 od 20:00 hodin**

Cena je 250 Kč. Vstupenky obdrží účastníci při registraci.

Během večera bude k poslechu i tanci hrát jazz-popová kapela **Jazz Police**.



### Sponzoři

AstraZeneca



Biomedica



Boston Scientific



CARDION



EDWARDS



Edwards

MEDTRONIC



Nimotech



Novartis



S&T Plus



VYGON



GE Healthcare



# ACURATE neo™

Aortic Valve

## SAFETY & EFFICACY RESULTS COMPARABLE TO SAPIEN 3<sup>1</sup>

### MULTICENTER COMPARISON OF NOVEL SELF-EXPANDING VS. BALLOON-EXPANDABLE TRANSCATHETER HEART VALVES

**-54%** Observed reduced risk of elevated gradients  $\geq 20$  mmHg\*\* (p=0.02)  
3.2% ACURATE neo vs. 6.9% SAPIEN 3

**-36%** Observed reduced risk of in-hospital new pacemaker implantations (p=0.02)  
9.9% ACURATE neo vs. 15.5% SAPIEN 3

Higher rates of PVL  $\geq 2$  than SAPIEN 3 (4.8% vs. 1.8%; p=0.01)

View full JACC Cardiovascular Interventions publication:

[www.bostonscientific.com/morena-data](http://www.bostonscientific.com/morena-data)

\* Study design: observational, 1:2 propensity-matched multicenter comparison of ACURATE neo™ (n = 311) and SAPIEN 3 (n = 622) from 3 high volume centers in Germany. Comparable VARC-2 device failure composite endpoint with ACURATE neo versus SAPIEN 3 (10.9% vs. 9.6%, p=n.s.) and early safety composite endpoint (15.8% vs. 15.6%, p=n.s.).

\*\* According to VARC-2, elevated gradients  $>20$  mmHg are defined as mild stenosis, are assessed as Device Failure and may indicate prosthetic valve dysfunction.

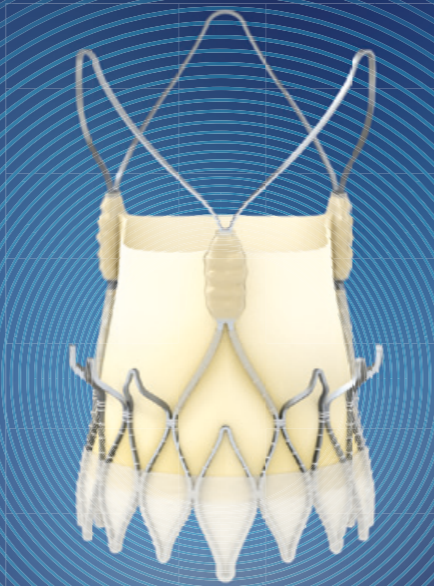
1. Husser O, et al. Multicenter comparison of novel self-expanding versus balloon-expandable transcatheter heart valves. JACC Cardiovasc Interv. 2017 Oct 23;10(20):2078-2087.

All trademarks are the property of their respective owners. CAUTION: The law restricts these devices to sale by or on the order of a physician. Indications, contraindications, warnings and instructions for use can be found in the product labeling supplied with each device. Information for use only in countries with applicable health authority product registrations. In the United States, The ACURATE neo valves are investigational devices and are not available for sale. Information not for use or distribution in France and Japan. Illustrations for information purposes – not indicative of actual size or clinical outcome.

SH-512201-AA NOV2017 © 2017 Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved.

Boston  
Scientific

Advancing science for life™



B | R | N | O



ČESKÁ  
KARDIOLOGICKÁ  
SPOLEČNOST

# XXVII. VÝROČNÍ SJEZD

## ČESKÉ KARDIOLOGICKÉ SPOLEČNOSTI

Veletrhy Brno  
12.–15. května 2019

Těšíme se na vás!

Registrace a podrobné informace na [www.cksonline.cz](http://www.cksonline.cz)



ČESKÁ  
KARDIOLOGICKÁ  
SPOLEČNOST

[WWW.KARDIO-CZ.CZ](http://WWW.KARDIO-CZ.CZ)