



ANGIOLOGISCHE  
SOMMERAKADEMIE  
WIEN BERLIN 2022

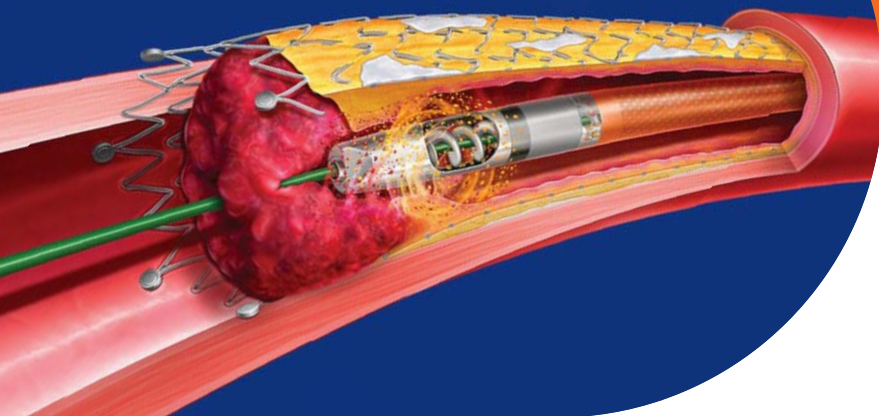
SUMMER ACADEMY  
VASCULAR MEDICINE  
WIEN BERLIN 2022

1. & 2. JULI 2022, WIEN  
TECH GATE VIENNA

PROGRAMM

# Rotarex™ S

## Rotational Artherothrombectomy System



# The Atherothrombectomy System for Occluded Arteries and Veins

The Rotarex™ S Rotational Atherectomy System is designed to remove both thrombus and plaque in acute to chronic arterial occlusions.

Please consult product labels and instructions for use for indications, contraindications, hazards, warnings and precautions.

CE  
0483

**Germany**

BD · C. R. Bard GmbH · Wachhausstr. 6 · 76227 Karlsruhe · t: +49.721.9445.124 · f: +49.721.9445.100

**Austria**

BD · Bard Medica S.A. · Rinnböckstr. 3 · 1030 Wien · t: +43.1.49.49.130 · f: +43.1.49.49.130.30

**Switzerland**

BD · Bard Medica S.A. · Binningerstr. 94 · 4123 Allschwil · t: +41.61.485.22.99 · f: +41.61.485.22.15

**bd.com**

BD, the BD logo and Rotarex are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates. © 2022 BD. Illustrations by Mike Austin. Bard and Straub has joined BD. All rights reserved. BD-61397 (04/2022) GSA2-EN





### **Veranstalter / Organizer**

Europäisches Forum für vaskuläre Medizin /  
[European Forum of Vascular Medicine](#)  
Österreichische Gesellschaft für Internistische Angiologie  
[Austrian Society of Vascular Medicine](#)

### **Wissenschaftliche Leitung / Scientific Organisation**

Assoc.-Prof. Priv.-Doz. Dr. Oliver Schlager  
Assoc.-Prof. Priv.-Doz. Dr., MPH Sophie Brunner-Ziegler  
Univ.-Prof. Dr. Renate Koppensteiner

### **Wissenschaftlicher Beirat / Scientific Board**

Prof. Dr. Ewald Ambrozy  
Prof. Dr. Aleš Blinc  
Ao. Univ.-Prof. Dr. Michael Gschwandtner  
Dr. Peter Klein-Weigel  
Prof. Dr. Knut Kröger  
Ao. Univ.-Prof. Dr. Gerit Schernthaner  
Ao. Univ.-Prof. Dr. Andrea Willfort-Ehringer

### **Tagungsort / Congress Venue**

TECH GATE VIENNA, Wissenschafts- und Technologiepark GmbH  
Donau-City-Straße 1, 1220 Wien

### **Tagungsbüro / Congress Office**

Ärztzentrale med.info  
Helferstorferstraße 2, 1010 Wien  
Sabine Ablinger, Tel.: (+43/1) 531 16-41  
E-Mail: [azmedinfo@media.co.at](mailto:azmedinfo@media.co.at)



### **Anmeldung / Registration**

Online: <https://registration.azmedinfo.co.at/angiosommer22>

### **Abstracteinreichung / Abstract Submission**

<https://www.vascular-summer-academy.info>  
Deadline 31. Mai 2022 / [31<sup>st</sup> May 2022](#)

## Teilnahmegebühren / Participation Fees

Veranstaltung ohne Workshops / Conference without Workshops

bis / until / 31. Mai / 31<sup>st</sup> May ..... € 110.00

nach / after / 1. Juni / 1<sup>st</sup> June ..... € 120.00

### Kombiticket / Combi-Ticket:

inkludiert 2 Workshops am 1. Juli 2022 und das wissenschaftliche Programm von 1. – 2. Juli 2022

Includes 2 Workshops on Friday 1<sup>st</sup> July 2022 and the lectures 1<sup>st</sup> – 2<sup>nd</sup> July 2022.

bis / until / 31. Mai / 31<sup>st</sup> May ..... € 250.00

nach / after / 1. Juni / 1<sup>st</sup> June ..... € 300.00

Kombiticket ÄrztInnen in Ausbildung/Medizinische Gesundheitsberufe

Combi-Ticket for Doctors in Training/Health Care Professionals:

bis / until / 31. Mai / 31<sup>st</sup> May ..... € 150.00

nach / after / 1. Juni / 1<sup>st</sup> June ..... € 180.00

Get Together Unkostenbeitrag / Fee: € 50.00

## Fachausstellung / Sponsoring / Exhibition / Sponsoring

Medizinische Ausstellungs- und Werbegesellschaft

Freyung 6, 1010 Wien

Iris Bobal

Tel.: (+43/1) 536 63 DW 48, Fax: (+43/1) 535 60 16

E-Mail: maw@media.co.at, www.maw.co.at



**DFP** Die Veranstaltung ist eine bei der Österreichischen Ärztekammer akkreditierte Fortbildungsveranstaltung.

The conference is one of the Austrian Medical Chamber accredited training program.

### Bitte beachten Sie:



Alle Maßnahmen vorbehaltlich Änderungen der Lage bzw. Gesetzeslage bezüglich Covid-19. Über die zum Zeitpunkt der Veranstaltung gesetzlich oder behördlich angeordneten Covid-19 Regelungen informieren wir Sie zeitgerecht. Der Veranstalter behält sich das Recht vor, jederzeit zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen (wie z.B. das Tragen einer FFP2 Maske im Kongressgebäude und/oder im Vortragsraum, Änderung der G-Regel, u.a.) die ebenfalls für den Besuch der Veranstaltung verpflichtend sind.

<b>09.00 – 10.45 Uhr Workshops Block 1</b>	
<b>Raum 1</b>	<b>WS1</b> Mikrozirkulatorische Diagnostik – „must have or nice to have“ (M. Gschwandtner, Wien; M. Hirschl, Wien; P. Klein-Weigel, Potsdam)
<b>Raum 2</b>	<b>WS2</b> Leistenmanagement und Komplikationen (M. Klinger, Wien; F. Wolf, Wien; A. Willfort-Ehringer, Wien)
	
<b>10.45 – 11.00 Uhr Kaffeepause</b>	
<b>11.00 – 12.45 Uhr Workshops Block 2</b>	
<b>Raum 1</b>	<b>WS3</b> Wundmanagement (V. Kozon, Wien; M. Krammel, Wien)
<b>Raum 2</b>	<b>WS4</b> Dissektionsmanagement (S. Greisenegger, Wien; P. Klein-Weigel, Potsdam; B. Rantner, München; Ch. Wissgott, Rendsburg)
	
<b>12.45 – 13.00 Uhr Kaffeepause / Besuch der Industrieausstellung</b>	
<b>13.00 – 13.45 Uhr Mittagssymposium</b>	
	
<b>Vorsitz:</b> O. Schlager, Wien; M. Werner, Wien	
- Mechanische Atherothrombektomie – Indikationen im Alltag (F. Hafner, Graz; Th. Zeller, Freiburg-Bad Krozingen)	
<b>13.45 – 14.30 Uhr Mittagspause/Besuch der Industrieausstellung</b>	
<b>14.30 – 15.30 Uhr Sitzung 1: Antithrombotische Therapie 2022</b>	
<b>Vorsitz:</b> R. Koppensteiner, Wien; Ch. Neumayer, Wien	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PAVK – aus Sicht des Angiologen (R. Raggam, Graz)</li> <li>- Carotisstenose – aus Sicht des Angiologen (M. Gschwandtner, Wien)</li> <li>- PAVK &amp; Carotisstenose – aus Sicht des Gefäßchirurgen (S. Debus, Hamburg)</li> </ul>	



**15.30 – 16.00 Uhr Symposium: DOAKs gleich und doch verschieden?**



- Pleiotrope Effekte, vaskuläre Dosierung und mehr  
(C. Ay, Wien; R. Raggam, Graz und T. Gremmel, Mistelbach)

**16.00 – 16.30 Uhr Kaffeepause / Besuch der Industrieausstellung**

**16.30 – 18.00 Uhr Sitzung 2: Venen-Update**

**Vorsitz:** P. Klein-Weigel, Potsdam; W. Salmhofer, Graz

- Ulcus cruris venosum – Diagnostik und Therapie  
(B. Weber, Wien)
- Malformationen – Diagnose-&Therapiealgorithmus  
(W. Matzek, Wien)
- Update chronisch venöse Erkrankungen Guidelines 2022  
(O. Schlager, Wien)

**ca. 18.30 Uhr Abfahrt zum Get Together im Bootshaus**



<b>09.00 – 10.30 Uhr</b>	<b>Sitzung 3: Vaskuläre Rehabilitation</b>
	<b>Vorsitz:</b> S. Brunner-Ziegler, Wien; M. Hirschl, Wien - Exercise training in peripheral arterial disease (L. Mazzolai, Lausanne) - Rehabilitation nach stationärem Aufenthalt (K. Vonbank, Wien) - Arbeitsmedizinische Aspekte in der Angiologie (G. Jordakieva, Wien)
<b>10.30 – 11.00 Uhr</b>	<b>Symposium</b>
 <b>NOVARTIS</b>	- Modernes Lipidmanagement beim PAVK-Patienten
<b>11.00 – 11.30 Uhr</b>	<b>Kaffeepause / Besuch der Industrieausstellung</b>
<b>11.30 – 12.30 Uhr</b>	<b>Sitzung 4: Gefäßscreening – was ist notwendig, was ist sinnvoll?</b>
	<b>Vorsitz:</b> A. Blinc, Ljubljana; R. Katzenschlager, Wien - PAVK-Screening (M. Brodmann, Graz) - Carotis-Screening (M. Theurl, Innsbruck) - Aortenaneurysma-Screening (Ch. Domenig, Wien)
<b>12.30 – 13.00 Uhr</b>	<b>Posterbegehung</b>
<b>13.00 Uhr</b>	<b>Generalversammlung Europäisches Forum für vaskuläre Medizin</b>
<b>13.15 – 13.45 Uhr</b>	<b>Mittagspause/Besuch der Industrieausstellung</b>
<b>13.45 – 14.45 Uhr</b>	<b>Sitzung 5: COVID-19 und Gefäße</b>
	<b>Vorsitz:</b> Th. Gary, Graz; R. Kirchmair, Innsbruck - Antikoagulation bei COVID-19: Wann, wie & bei wem? (S.Barco, Zürich) - Vaccine-induced thrombosis (S. Eichinger-Hasenauer, Wien) - Praxisrelevante Aspekte und Fallbeispiele (Th. Gary, Graz)
<b>14.45 – 15.00 Uhr</b>	<b>Kaffeepause / Besuch der Industrieausstellung</b>
<b>15.00 Uhr</b>	<b>Young Angiologists Awards</b>
	Präsentation „Best Paper 2021“ Präsentation „Research Project Award“
<b>ca. 15.30 Uhr</b>	<b>Ende</b>



**Ay Cihan**, Prof. PD Dr., Hämostaseologie- Ambulanz der Medizinischen Universität Wien

**Barco Stefano**, Priv.-Doz. Dr., PhD, Klinik für Angiologie, Universitätsspital Zürich

**Blinč Aleš**, Prof. Dr., Department of Vascular Diseases, University Medical Centre of Ljubljana

**Brodmann Marianne**, Ao. Univ.-Prof. Dr., Klinische Abteilung für Angiologie, Universitätsklinik für Innere Medizin, Medizinische Universität Graz, LKH-Universitätsklinikum Graz

**Brunner-Ziegler Sophie**, Assoc.-Prof. Priv.-Doz. Dr., MPH, Klinische Abteilung für Angiologie, Universitätsklinik für Innere Medizin II, Medizinische Universität Wien, AKH Wien

**Debus Sebastian**, Univ.-Prof. Dr., FEBVS FEBS, Klinik und Poliklinik für Gefäßmedizin, Universitäres Herz- und Gefäßzentrum Hamburg, Universitätsklinikum Hamburg, Eppendorf, Hamburg

**Domenig Christoph**, Priv.-Doz. Dr., Klinische Abteilung für Gefäßchirurgie, Universitätsklinik für Allgemeinchirurgie, Medizinische Universität Wien, AKH Wien

**Eichinger-Hasenauer Sabine**, Univ.-Prof. Dr., Klinische Abteilung für Hämatologie und Hämostaseologie, Universitätsklinik für Innere Medizin I, Medizinische Universität Wien, AKH Wien

**Gary Thomas**, Assoz. Prof. Priv.-Doz. Dr., Klinische Abteilung für Angiologie, Universitätsklinik für Innere Medizin, Medizinische Universität Graz, LKH-Universitätsklinikum Graz

**Greisenegger Stefan**, Assoc.-Prof. Priv.-Doz. Dr., Universitätsklinik für Neurologie, Medizinische Universität Wien, AKH Wien

**Gremmel Thomas**, Prim. Prof. Priv. Doz Dr., MBA, FESC, 1. Med., Abteilung, Landesklinikum Mistelbach-Gänserndorf

**Gschwandtner Michael**, Ao. Univ.-Prof. Dr., Klinische Abteilung für Angiologie, Universitätsklinik für Innere Medizin II, Medizinische Universität Wien, AKH Wien

**Hafner Franz**, Priv.-Doz. Dr., Klinische Abteilung für Angiologie, Universitätsklinik für Innere Medizin, Medizinische Universität Graz, LKH-Universitätsklinikum Graz

**Hirschl Mirko**, Prim. Univ.-Prof. Dr., Facharztordination Innere Medizin und Angiologie, Wien

**Jordakieva Galateja**, Priv.-Doz. Dr., PhD, Universitätsklinik für Physikalische Medizin, Rehabilitation und Arbeitsmedizin, Medizinische Universität Wien, AKH Wien

**Katzenschlager Reinhold**, Prim. Univ.-Prof. Dr., Abteilung für Innere Medizin und Angiologie, KH Göttlicher Heiland Wien

**Kirchmair Rudolf**, Prim. Ao. Univ.-Prof. Dr., Universitätsklinik für Innere Medizin III – Kardiologie und Angiologie, Medizinische Universität Innsbruck

**Klein-Weigel Peter**, Dr., Angiologie, Klinikum Ernst von Bergmann gemeinnützige GmbH, Potsdam

**Klinger Markus**, Assoc.-Prof. Priv.-Doz. Dr., MBA FEBVS, Klinische Abteilung für Gefäßchirurgie, Universitätsklinik für Chirurgie, Medizinische Universität Wien, AKH Wien

**Koppensteiner Renate**, Univ.-Prof. Dr., Klinische Abteilung für Angiologie, Universitätsklinik für Innere Medizin II, Medizinische Universität Wien, AKH Wien





**Kozon Vlastimil**, Univ.-Prof. Dr., DGKP, WDM, Wunddiagnostik und Wundmanagement, Wiener Medizinische Akademie, Wien

**Krammel Michaela**, DGKP, WDM, Wunddiagnostik und Wundmanagement, Wiener Medizinische Akademie, Wien

**Matzek Wolfgang Karl**, OA Dr., EBIR, ÖGIR2 Facharzt für Radiologie, Praxis für Interventionelle Radiologie, Wien

**Mazzolai Lucia**, Prof. Dr., PhD, Médecin chef du service d'angiologie, CHUV Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne

**Neumayer Christoph**, Ao. Univ.-Prof. Dr., Klinische Abteilung für Gefäßchirurgie, Universitätsklinik für Allgemeinchirurgie, Medizinische Universität Wien, AKH Wien

**Raggam Reinhard**, Priv.-Doz. Dr., Klinische Abteilung für Angiologie, Universitätsklinik für Innere Medizin, Medizinische Universität Graz, LKH-Universitätsklinikum Graz

**Rantner Barbara**, Priv.-Doz. Dr., PhD, Abteilung für Gefäßchirurgie, Klinikum der Universität München

**Salmhofer Wolfgang**, Ao. Univ.-Prof. Dr., Universitätsklinik für Dermatologie und Venerologie, Medizinische Universität Graz, LKH-Universitätsklinikum Graz

**Scherthaner Gerit-Holger**, Ao. Univ.-Prof. Dr., Klinische Abteilung für Angiologie, Universitätsklinik für Innere Medizin II, Medizinische Universität Wien, AKH Wien

**Schlager Oliver**, Assoc.-Prof. Priv.-Doz. Dr., Klinische Abteilung für Angiologie, Universitätsklinik für Innere Medizin II, Medizinische Universität Wien, AKH Wien

**Theurl Markus**, Dr., PhD, Universitätsklinik für Innere Medizin III – Kardiologie und Angiologie, Medizinische Universität Innsbruck

**Vonbank Karin**, Dr., Klinische Abteilung für Pulmologie, Universitätsklinik für Innere Medizin II, Medizinische Universität Wien, AKH Wien/Ambulante Rehabilitation, Klinik Pirawarth, Wien

**Weber Benedikt**, Ap.-Prof. Priv.-Doz. Dr.Dr., Universitätsklinik für Dermatologie, Medizinische Universität Wien, AKH Wien

**Werner Martin**, Univ.-Prof. Dr., 2. Medizinische Abteilung, Kardiologie und Angiologie, Hanusch Krankenhaus Wien

**Willfort-Ehringer Andrea**, Ao. Univ.-Prof. Dr., Klinische Abteilung für Angiologie, Universitätsklinik für Innere Medizin II, Medizinische Universität Wien, AKH Wien

**Wissgott Christian**, Priv.-Doz. Dr., Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie/Neuroradiologie Rendsburg, imland Klinik Rendsburg

**Wolf Florian**, Assoc.-Prof. Priv.-Doz. Dr., MBA, Klinische Abteilung für Kardiovaskuläre und Interventionelle Radiologie, Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin, Medizinische Universität Wien, AKH Wien

**Zeller Thomas**, Prof. Dr., Abteilung Angiologie der Klinik für Kardiologie und Angiologie II, Universitäts-Herzzentrum Freiburg-Bad Krozingen



**Abbott Medical Austria GmbH**

**AMP - Angerler Medizin Produkte Handelsagentur & Vertriebs GmbH**

**BARD MEDICA S.A. Zweigniederlassung Wien**

**BAYER Austria GmbH**

**BRISTOL-MYERS SQUIBB GmbH**

**Cordis Medical GmbH**

**GEBRO Pharma GmbH**

**LOHMANN & RAUSCHER GmbH**

**medi Austria GmbH**

**MEDTRONIC Austria GmbH**

**NOVARTIS PHARMA GmbH**

**Optometron GmbH**

**Philips GmbH Market DACH**

**plus medica GmbH**

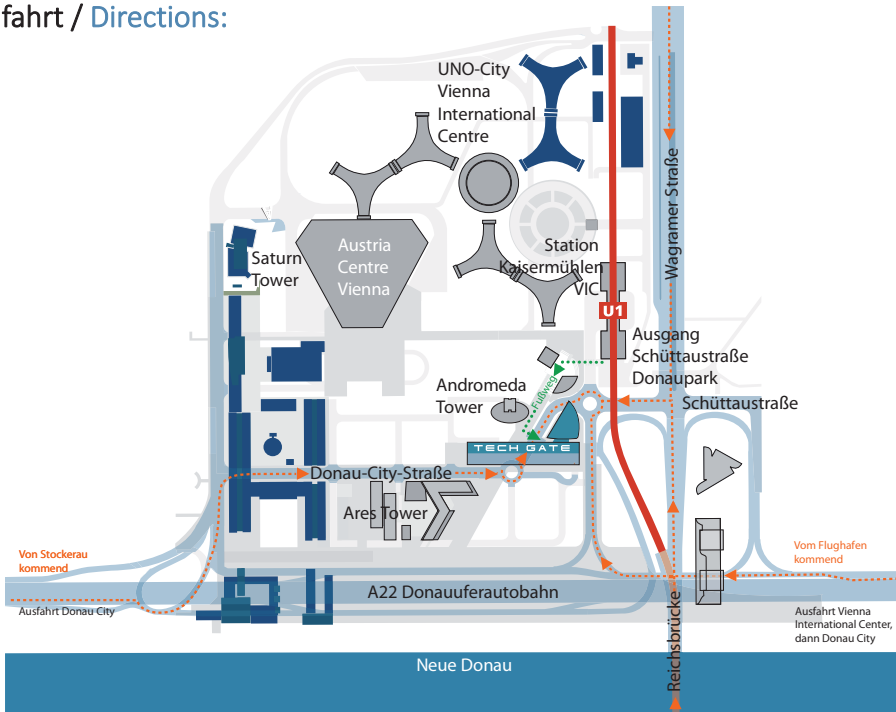
**Shockwave Medical Inc.**

**SIGVARIS GmbH Med. Kompressionsstrümpfe**

**SONOTECHNIK Austria Angio Experience GmbH**



## Anfahrt / Directions:



### TECH GATE VIENNA:

Wissenschafts- und Technologiepark GmbH,  
Donau-City-Straße 1, 1220 Wien

#### PKW:

Abfahrt von der Reichsbrücke, vom Stadtzentrum kommend links der erste Kreisverkehr, Ausfahrt Richtung Donau-City-Straße. Die Einfahrt zur Parkgarage ist unmittelbar nach der Abzweigung vom 2. Kreisverkehr.

#### Garage:

Eine gebührenpflichtige Tiefgarage ist direkt im Tech Gate.

#### U-Bahn:

U1-Station Kaisermühlen – Vienna International Center, Ausgang Schütttaustraße. Zwei Minuten Gehweg.

#### Bus:

Die Busse der folgenden Linien haben Stationen in unmittelbarer Nähe des Tech Gate Vienna (bei U1-Station Kaisermühlen-Vienna International Center): 20B, 90A, 91A, 92A, Airport Bus.

### TECH GATE VIENNA:

Science and Technology Park GmbH,  
Donau-City-Strasse 1, 1220 Vienna

#### Car:

Departure from the Reichsbrücke, coming from the city center first on the left roundabout, exit towards Donau-City-Strasse.

#### Car Park:

There is a chargeable underground car park in the Tech Gate. The entrance to the parking garage is immediately after leaving the 2<sup>nd</sup> roundabout.

#### Subway:

U1 station Kaisermühlen – Vienna International Center, exit Schütttaustrasse. Two minutes walk.

#### Bus:

The buses of the following lines have stations in the immediate vicinity of the Tech Gate Vienna (at U1 station Kaisermühlen-Vienna International Center): 20B, 90A, 91A, 92A, Airport Bus.

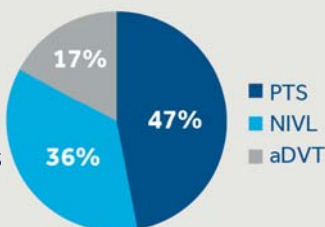
Abre™ Venous self-expanding Stent System

# Abre™ Clinical Study

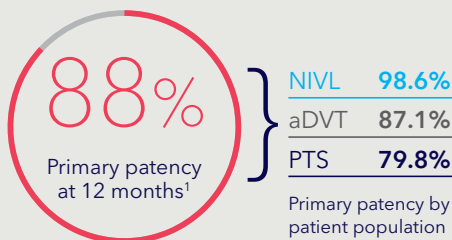


## 12-Month Data - The Abre™ Study difference

**Diverse Set of patients**



**Primary effectiveness endpoint**



**The primary effectiveness performance goal was exceeded.<sup>2</sup>**

**Challenging patient population**

**44%**

of subjects (88/200) had stents that extended below the inguinal ligament into the common femoral vein (CFV).

**Primary safety endpoint**



**Secondary endpoints**

**0%**  
Stent fracture at 12 months<sup>4</sup>

**0%**  
Stent migration at 12 months<sup>5</sup>

**100%**  
Device success<sup>6</sup>

**The MAE rate of 2% was significantly lower than the performance goal.<sup>2</sup>**



## Safe & effective

<sup>1</sup> Primary Patency was defined as meeting all of the following criteria at 12 months post-procedure:  
Freedom from occlusion or restenosis  $\geq 50\%$  of the stented segment of the target lesion and freedom from clinically driven target lesion revascularization.

<sup>2</sup> The effectiveness and safety performance goals (PG) were met with statistical significance ( $p < 0.0001$ ).

The primary effectiveness PG was 75% and the primary safety PG for MAE rate was 12.5% based on the literature. The 30-day MAE rate was 2.0%.

<sup>3</sup> MAEs included all-cause death, clinically significant pulmonary embolism, procedural major bleeding complication, stent thrombosis, and stent migration.

<sup>4</sup> MAEs were adjudicated by a Clinical Events Committee, except stent thrombosis and stent migration, which were assessed by an imaging core laboratory.

<sup>5</sup> Fracture or breakage of any portion of the stent verified by core lab via X-ray.

<sup>6</sup> Position change of a venous stent  $> 1$  cm from its original location at the conclusion of the index procedure, as determined with regard to a reference anatomic structure, as verified by core labs.

<sup>7</sup> Device success: Successful delivery and deployment of the Abre stent in the target lesion with successful removal of the delivery system.