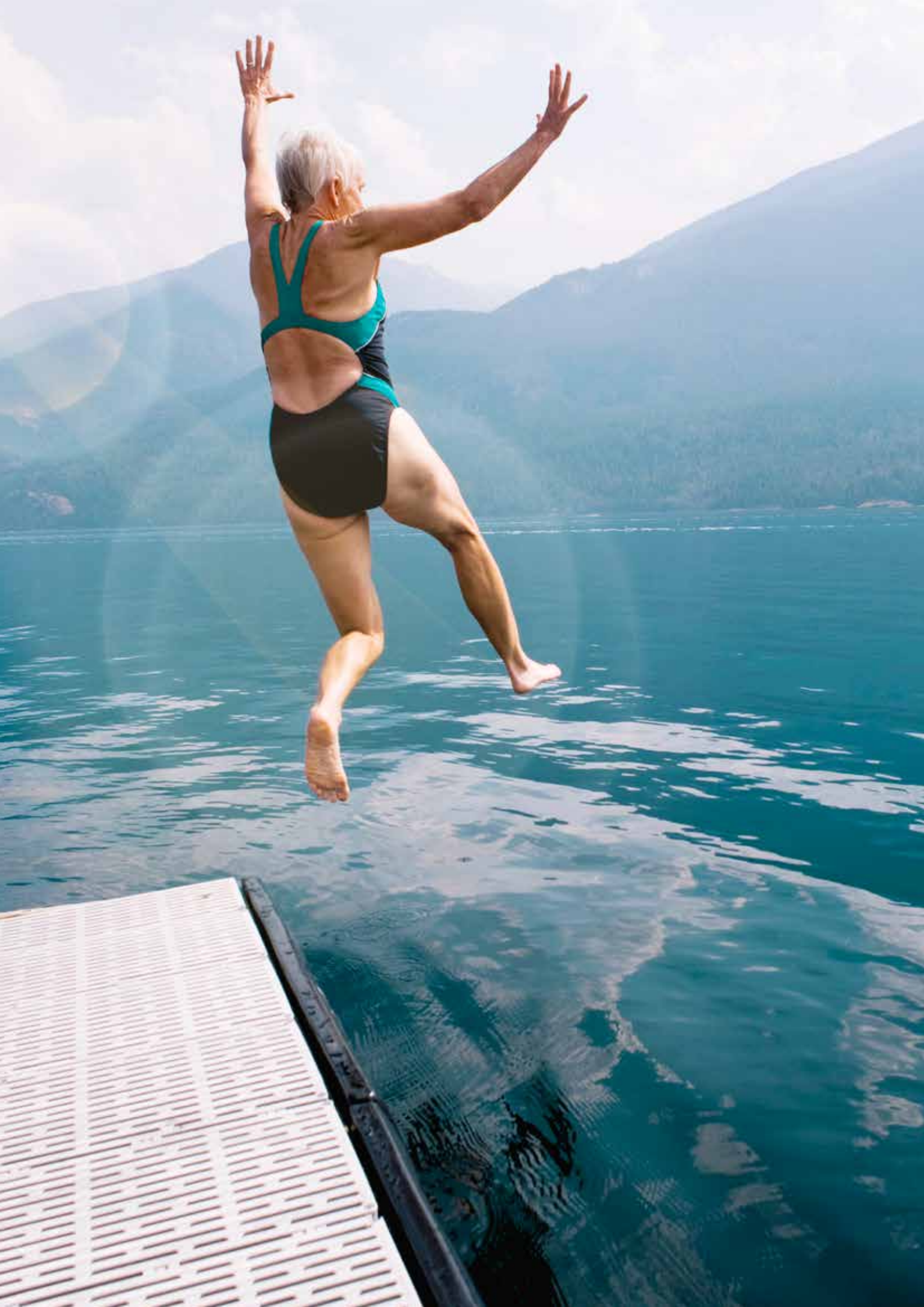


ADVANTA
ERFÜLLT DIE BEDÜRFNISSE VON
PATIENTEN & CHIRURGEN
SEIT
2003
V12



Advanta V12

Ballonexpandierbarer
gecoverter Stent



Advanta V12

Ballonexpandierbarer gecoverter Stent

Von Beginn an stark – weiterhin erfolgreich

Advanta V12 war der erste auf dem Markt erhältliche ballonexpandierbare, vollständig ummantelte Stent, mit dem bereits mehr als 850.000 Patienten behandelt wurden.

Der vielseitige Advanta V12 ist bekannt für seine Präzision und Zuverlässigkeit – er erfüllt seit 20 Jahren die Bedürfnisse von Chirurgen und Patienten und ist die einzige dauerhafte Lösung, die auf jahrzehntelanger Evidenz aus der Praxis beruht.^{1,2}



Optimierte Behandlungsergebnisse: heute, morgen und in Zukunft^{1,3,4,5,6,7}

- Die in den letzten 20 Jahren veröffentlichte Literatur belegt Sicherheit und Leistung^{3,4,5,6}
- Reinterventionshäufigkeit im Vergleich zu unbeschichteten Metallstents bis 5 Jahre nach dem Eingriff nachweislich halbiert³
- Die vollständige ePTFE-Ummantelung bietet eine wirksame Barriere gegen neointimale Hyperplasie⁷
- Die Verstrebungen aus 316L-Edelstahl bieten die notwendige Radialkraft für die Langlebigkeit bei angezeigten Behandlungen – zuzüglich einer langfristigen Durchgängigkeit¹



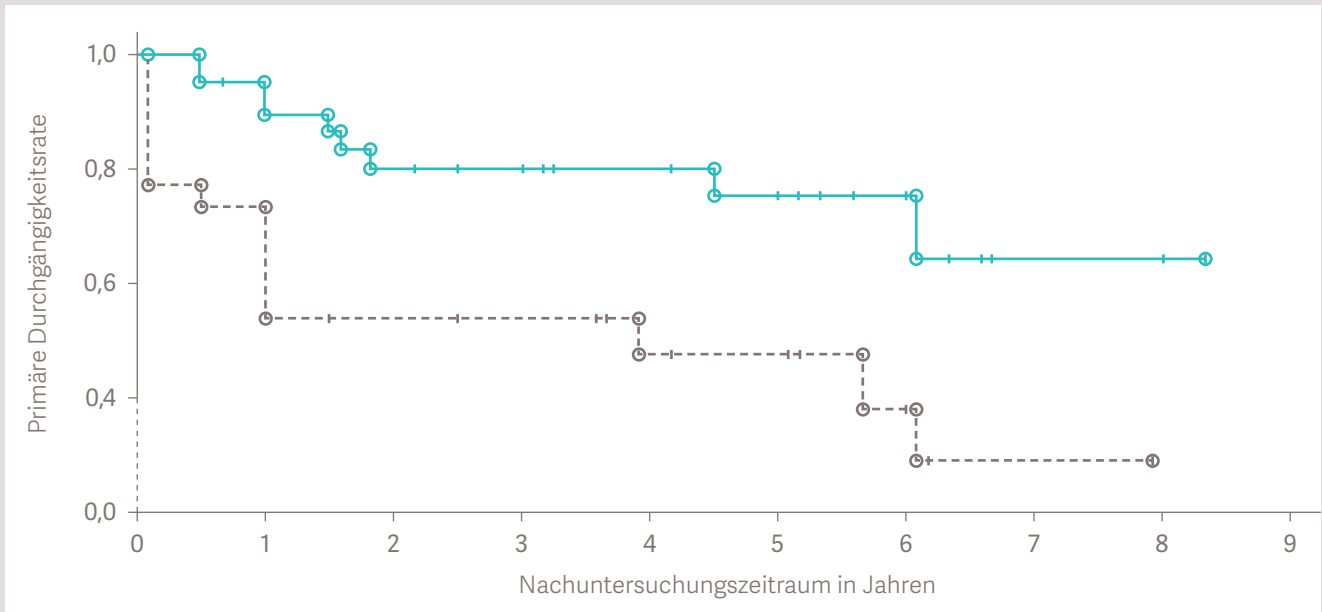
COBEST – Randomisierte multizentrische Studie³

Advanta V12 vs. unbeschichteter Metallstent

Primäre Durchgängigkeit
TASC-C&D-Läsionen

○ Zensiert
—+ Voraussichtliche Durchgängigkeitsrate

— V12
--- Unbeschichteter Metallstent
(Bare Metal Stent, BMS)



Signifikant höhere Durchgängigkeit bei komplexen TASC-C&D-Läsionen im Vergleich zu unbeschichteten Metallstents (BMS) nach 5 Jahren. ($p=.003$)




Advanta V12 ist **der einzige** ballonexpandierbare gecoverte Stent, der eine **Langzeit-Nachbeobachtung unter realen Bedingungen** nachweist, einschließlich einer berichteten 5-Jahres primären Durchgängigkeitsrate von **74,7%**.²



Die Planbarkeit und Präzision, die bei der Platzierung eines gecoverten Stents benötigt wird^{1,8,9}

- Flaches Profil, hohe Stenthaltekraft und sichere Führbarkeit erleichtern die Stentimplantation¹
- Selektive 6 French Schleusen-Kompatibilität, dadurch geeignet für die meisten Durchmesser der Nierengefäße¹
- Ein vorhersehbares Recoil- und Verkürzungsverhalten ermöglicht das passgenaue Einsetzen¹
- Die vollständige Ummantelung mit ePTFE trägt dazu bei, die Risiken einer potenziellen Gefäßperforation zu mindern⁸
- Die verbesserte Sichtbarkeit durch röntgendichte Marker ermöglicht eine genaue Stentplatzierung während des Einsetzens¹
- Das knochenförmige Design soll bei Aufdehnung des Ballons das Embolisationsrisiko verringern⁹



Der Advanta V12 wurde für größte Sicherheit beim Einsetzen und Platzieren entwickelt

Die durchschnittliche Stenthaltekraft ist 2- bis 4-mal höher als die höchsten Einführkräfte¹

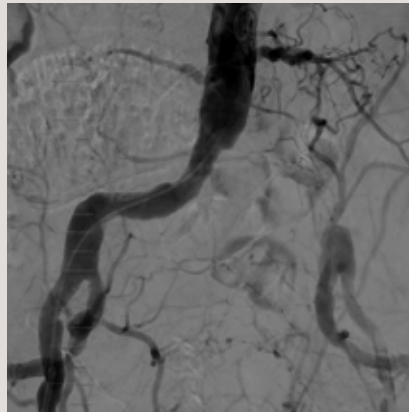
Vielseitig einsetzbar für unterschiedliche Behandlungsbedürfnisse, mit der **Flexibilität** zur Anpassung an die Gefäßanatomie^{1,10}

- Das offenzellige Stentdesign bietet Vielseitigkeit und Flexibilität beim Einsetzen und Platzieren¹
- Entwickelt für das Vorschieben und Einführen durch gewundene Gefäße, sowie eine gute Anpassungsfähigkeit an die iliakalen und renalen Arterien.¹
- Die Fähigkeit zur Nachdilatation und Aufweitung des Stents ermöglicht die Anpassung an die Anatomie und eine individuelle Behandlung aller Patienten^{1,10}
- Das glatte Innenlumen erleichtert die Rekanalisierung¹
- Large Diameter Stents (12 mm) mit einer 9-French Schleusen-Kompatibilität bieten verbesserte Behandlungsoptionen und direkten Zugang zu den aortoiliakalen Gefäßen¹

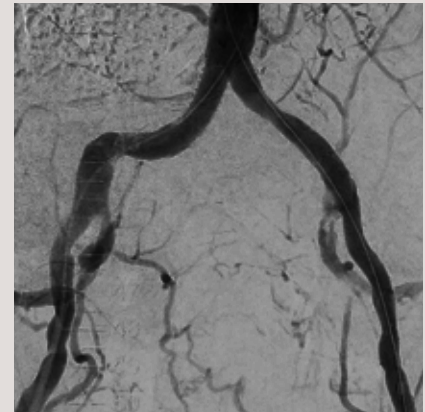


Behandlung von Verschlusskrankheiten mit Advanta V12

Bilateraler Verschluss der Arteria iliaca

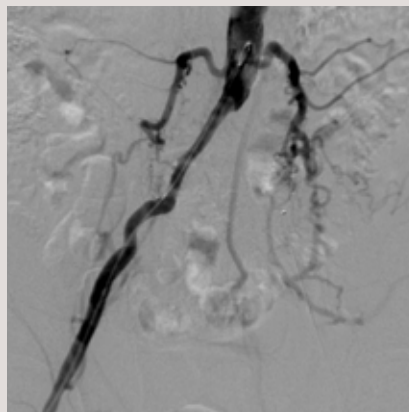


VORHER



NACHHER Wiederherstellung des Lumendurchmessers mit 10 x 38 mm Advanta V12 gecovertem Stent in der RIA; 10 x 59 und 10 x 38 mm Advanta V12 gecoverte Stents überlappen sich in der LIA.

Bilateraler Verschluss der Arteria iliaca communis



VORHER



NACHHER Wiederherstellung des Lumendurchmessers mit 8 x 59 mm Advanta V12 gecoverten Stents in der RIA und der LIA.

Nierenarterienstenose



VORHER



NACHHER Wiederherstellung des Lumendurchmessers mit Advanta V12 gecoverten Stents in der LRA.

RIA – Rechte A. iliaca, LIA – Linke A. iliaca, LRA – Linke A. renalis, RRA – Rechte A. renalis



Bestellinformationen

Advanta V12 ballonexpandierbarer gecoverter Stent

5 – 10 mm Durchmesser 0.035" Führungsdraht

| Stent Durchmesser/ Länge | Bestellnummer Katheterlänge 80 cm | Bestellnummer Katheterlänge 120 cm | Verkürzte Länge | | Einführschleusen- Kompatibilität |
|-----------------------------|---|--|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| | | | 8 ATM Nennndruck | 12 ATM Nennberstdruck | |
| 5 x 16 mm | 85340 | 85350 | 15,9 mm | 15,6 mm | 6 Fr |
| 5 x 22 mm | 85341 | 85351 | 21,3 mm | 21,0 mm | 6 Fr |
| 5 x 32 mm | 85388 | 85394 | 32,3 mm | 32,3 mm | 7 Fr |
| 5 x 38 mm | 85320 | 85330 | 37,2 mm | 37,7 mm | 7 Fr |
| 5 x 59 mm | 85321 | 85331 | 58,6 mm | 60,0 mm | 7 Fr |
| 6 x 16 mm | 85342 | 85352 | 15,7 mm | 15,1 mm | 6 Fr |
| 6 x 22 mm | 85343 | 85353 | 20,8 mm | 20,2 mm | 6 Fr |
| 6 x 32 mm | 85389 | 85395 | 31,7 mm | 31,5 mm | 7 Fr |
| 6 x 38 mm | 85322 | 85332 | 36,6 mm | 37,0 mm | 7 Fr |
| 6 x 59 mm | 85323 | 85333 | 57,8 mm | 58,7 mm | 7 Fr |
| 7 x 16 mm | 85344 | 85354 | 15,0 mm | 14,2 mm | 7 Fr |
| 7 x 22 mm | 85345 | 85355 | 20,1 mm | 19,4 mm | 7 Fr |
| 7 x 32 mm | 85390 | 85396 | 31,3 mm | 31,2 mm | 7 Fr |
| 7 x 38 mm | 85324 | 85334 | 35,8 mm | 35,7 mm | 7 Fr |
| 7 x 59 mm | 85325 | 85335 | 57,1 mm | 57,5 mm | 7 Fr |
| 8 x 32 mm | 85391 | 85397 | 30,0 mm | 29,6 mm | 7 Fr |
| 8 x 38 mm | 85326 | 85336 | 34,7 mm | 34,7 mm | 7 Fr |
| 8 x 59 mm | 85327 | 85337 | 56,0 mm | 56,5 mm | 7 Fr |
| 9 x 32 mm | 85392 | 85398 | 28,7 mm | 29,2 mm | 7 Fr |
| 9 x 38 mm | 85328 | 85338 | 33,7 mm | 32,7 mm | 7 Fr |
| 9 x 59 mm | 85329 | 85339 | 54,6 mm | 54,0 mm | 7 Fr |
| 10 x 38 mm | 85360 | 85364 | 30,8 mm | 30,9 mm | 7 Fr |
| 10 x 59 mm | 85361 | 85365 | 53,3 mm | 52,5 mm | 7 Fr |

12 mm Großer Durchmesser 0.035" Führungsdraht

| Stent Durchmesser/ Länge | Bestellnummer Katheterlänge 80 cm | Bestellnummer Katheterlänge 120 cm | Verkürzte Länge | | Einführschleusen- Kompatibilität |
|-----------------------------|---|--|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| | | | 8 ATM Nennndruck | 10 ATM Nennberstdruck | |
| 12 x 29 mm | 85370 | 85379 | 25,6 mm | 25,3 mm | 9 Fr |
| 12 x 41 mm | 85371 | 85380 | 37,6 mm | 37,1 mm | 9 Fr |
| 12 x 61 mm | 85372 | 85381 | 58,2 mm | 57,6 mm | 9 Fr |

1. Daten im Archiv.
2. Mwipatayi, B.P., et al., A systematic review of covered balloon-expandable stents for treating aorto-iliac occlusive disease. Journal of Vascular Surgery, 2020.
3. Mwipatayi BP, Sharma S, Daneshmand A, et al. Durability of the balloon-expandable covered versus bare-metal stents in the Covered versus Balloon Expandable Stent Trial (COBEST) for the treatment of aortoiliac occlusive disease. J Vasc Surg. 2016.
4. Harris W, Lesar C, Sprouse L, et al. Covered stents convey improved performance over bare metal stents for atherosclerotic renal artery stenosis. J Vasc Surg. May Suppl. 2013.
5. Laird, John R., et al. "iCAST balloon-expandable covered stent for iliac artery lesions: 3-year results from the iCARUS multicenter study." Journal of Vascular and Interventional Radiology, 2019.
6. Sabri S, Choudhri A, Orgera G, Arslan B, Turba U, Harthun N, Hagspiel K, Matsumoto A, Angle. Outcomes of Covered Kissing Stent Placement Compared with Bare Metal Stent Placement in the Treatment of Atherosclerotic Occlusive Disease at the Aortic Bifurcation. Journal of Vascular and Interventional Radiology.
7. Rogers C, et al., Non-GLP study of biologic responses to uncoated and PTFE coated steel stents in rabbit iliac arteries. MIT iCast IH Study, 1997.
8. Feldman D. et al. "SCAI guidelines on device selection in Aorto-Iliac arterial interventions. Catheter Cardiovasc Interv, 2020.
9. Grimme et al.; Polytetrafluoroethylene Covered Stent Placement for Focal Occlusive Disease of the Infrarenal Aorta; Eur J Vasc Endovasc Surg (2014).
10. van der Riet et al., Three-Dimensional Geometric Analysis of Balloon-Expandable Covered Stents Improves Classification of Complications after Fenestrated Endovascular Aneurysm Repair. J of Clinical Medicine, 2022.



Der Advanta V12 Stent ist nicht in den USA erhältlich.

Der ballonexpandierbare gecoverte Stent Advanta V12 wird von der Atrium Medical Corporation hergestellt. Getinge, **GETINGE** * und Atrium sind Marken oder eingetragene Marken von Getinge AB, ihren Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen in den USA oder anderen Ländern. Copyright 2023 Atrium Medical Corp. Alle nicht ausdrücklich eingeräumten Rechte bleiben vorbehalten. Aktuelle Indikationen, Warnhinweise, Kontraindikationen und Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in der Gebrauchsanweisung. PN011960 Rev AD 03/2024. DE-01D • 08/2024

Atrium Medical Corporation • 40 Continental Blvd • Merrimack, NH 03054 • USA • +1 603-880-1433

Ihren lokalen Getinge-Vertriebspartner finden Sie unter der folgenden Adresse:

Getinge Deutschland GmbH • Kehler Str. 31 • 76437 Rastatt • Deutschland • +49 7222 932-0 • info.vertrieb@getinge.com

Getinge Österreich GmbH • Lemböckgasse 49 • 1230 Wien • Österreich • +43 1 8651487-0 • info-at@getinge.com

Getinge Schweiz AG • Quellenstrasse 41B • 4310 Rheinfelden • Schweiz • +41 71 335 03 03 • info@getinge.ch

www.getinge.de