

Kardiologie 2018 · 12:53–55
<https://doi.org/10.1007/s12181-017-0221-6>
Online publiziert: 24. Januar 2018
© Deutsche Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung e.V. Published by Springer Medizin Verlag GmbH, ein Teil von Springer Nature - all rights reserved 2018



H. M. Nef¹ · M. Abdel-Wahab² · S. Achenbach³ · M. Joner⁴ · B. Levenson⁵ · J. Mehilli⁶ · H. Möllmann⁷ · H. Thiele⁸ · R. Zahn⁹ · T. Zeus¹⁰ · A. Elsässer¹¹

¹ Medizinische Klinik I, Kardiologie und Angiologie, Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Gießen, Deutschland

² Herzzentrum, Segeberger Kliniken, Bad Segeberg, Deutschland

³ Medizinische Klinik 2, Universitätsklinikum Erlangen, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Deutschland

⁴ Kardiologie, Herzzentrum München, München, Deutschland

⁵ Kardiologische Gemeinschaftspraxis und Herzkatheterlabor, Berlin, Deutschland

⁶ Klinikum der Universität München, Medizinische Klinik und Poliklinik I, DZHK (Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.), Standort München, Ludwig-Maximilian-Universität, München, Deutschland

⁷ Klinik für Innere Medizin I, St.-Johannes-Hospital, Dortmund, Deutschland

⁸ Herzzentrum, Klinik für Innere Medizin/Kardiologie Leipzig, Universität Leipzig, Leipzig, Deutschland

⁹ Medizinische Klinik B, Klinikum der Stadt Ludwigshafen, Ludwigshafen, Deutschland

¹⁰ Klinik für Kardiologie, Pneumologie und Angiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf, Düsseldorf, Deutschland

¹¹ Herzzentrum, Universität Oldenburg, Oldenburg, Deutschland

Correction: Medikamentenfreisetzende Koronarstents/-scaffolds und medikamentenbeschichtete Ballonkatheter

Positionspapier der Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie (AGIK) der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e. V.

Correction:

Kardiologie 2017

<https://doi.org/10.1007/s12181-017-0202-9>

In diesem Beitrag ist leider die **Tab. 1** fehlerhaft dargestellt.

Ferner sind in **Tab. 6** in der vorletzten Zeile der Herstellername (Biosensors) und der Name des Ballonsystems (Biostream) vertauscht.

Wir bitten um Beachtung der korrigierten Tabellen (**Tab. 1** und **Tab. 6**).

Korrespondenzadresse

Prof. Dr. H. M. Nef

Medizinische Klinik I, Kardiologie und Angiologie, Universitätsklinikum Gießen und Marburg
Klinikstr. 33, 33539 Gießen, Deutschland
holger.nef@innere.med.uni-giessen.de

Die Online-Version des Originalartikels ist unter <https://doi.org/10.1007/s12181-017-0202-9> zu finden.

Tab. 1 Medikamentenbeschichtete Stents mit CE-Zulassung, Verfügbarkeit in Deutschland und mindestens einer randomisierten publizierten Studie

Stentsystem	Hersteller	Medikament	Trägerbeschichtung	Stentgerüst	Endpunkt klinisch	Endpunkt angiographisch	Literatur
DES mit permanenter Polymerbeschichtung							
Taxus Express/Liberté	Boston Scientific	Paclitaxel	Poly-Styren-b-isobutylen-b-styren (SIBS)	Stainless Steel	++	++	[8, 19–23]
Xience	Abbott Vascular	Everolimus	Poly-Vinyliden-Fluorid-Hexafluoro-Propylen (PVDF-HFP)	CoCr	+++	+++	[8, 20, 24, 25]
Promus Promus Element	Boston Scientific	Everolimus	Poly-Vinyliden-Fluorid-Hexafluoro-Propylen (PVDF-HFP)	CoCr Platin-Chrom	+++ ++	+++ ++	[8, 24, 26]
Endeavor	Medtronic	Zotarolimus	Phosphorylcholin (ABT 578)	CoCr	++	++	[21, 27, 28]
Resolute Integrity Resolute Onyx	Medtronic	Zotarolimus	3 Komponenten Biolinx	CoCr Platinum Iridium	++ +	++ +	[28, 29]
DES mit biodegradierbarer Polymerbeschichtung							
Biomatrix Neoflex Biomatrix alpha	Biosensors	Biolimus A9	Resorbierbares Polymer	Edelstahl CoCr	+	–	[30, 31]
Orsiro/Synsiro	Biotronik	Sirolimus	Biolute PLLA	CoCr	+	+	[32]
Synergy	Boston Scientific	Everolimus	Abluminal PLGA	Platinum Chrom	+	+	[33]
Ultimaster	Terumo	Sirolimus	Abluminal Poly (DL-lactide-co-caprolactone)	CoCr	+	+	[34]
Polymerfreie DES							
Biofreedom	Biosensors	Biolimus A9	Abluminale mikroporöse Oberfläche	Stainless Steel	+	+	[35]
Coroflex ISAR	Braun	Sirolimus/Probuco	N. v.	CoCr	+	+	[15]
Yukon Choice	Translumina	Sirolimus	Abluminale mikroporöse Oberfläche	Stainless Steel	+	+	[36]
DES mit anderen Technologien							
Combo	Orbus-Neich Medical	EPC+Sirolimus	Abluminal biodegradierbares Polymer und luminal CD34-AK	Stainless Steel	+	+	[17]

N. v. Nicht vorhanden, AK Antikörper

Tab. 6 In Deutschland zugelassene medikamentenbeschichtete Ballonkatheter

Ballonsystem	Hersteller	Zusatz zur Beschichtung	Wirksubstanz	Angiographische Endpunktstudien	Ausgewählte Literatur
SeQuent Please	B. Braun	Kontrastmittel (Iopromid)	Paclitaxel 3 µg/mm ²	++ISR, DN, Bif, SVD	[143, 148–157]
Pantera Lux	Biotronik	Butyryl-trihexyl Ziträt	Paclitaxel 3 µg/mm ²	(+) ISR	[158–160]
In.Pact Falcon	Medtronic	Harnstoff	Paclitaxel 3 µg/mm ²	(+), Bif, DN	[161–163]
Cotavance	Medrad Interventional	Kontrastmittel (Ultravist)	Paclitaxel 3 µg/mm ²	–	N. a.
Dior II	Eurocor	Schellack	Paclitaxel 3 µg/mm ²	(+) Bif, DN	[164–166]
Protege	Blue Medical	Butyryl-trihexyl Ziträt	Paclitaxel 3 µg/mm ²	–	N. a.
Elutax	AachenResonance	Kein Excipient	Paclitaxel 2 µg/mm ²	(+) ISR	[145]
Restore DCB	Cardionovum	Kein Excipient Paclitaxel als Nanokristalle	Paclitaxel 3 µg/mm ²	(+) ISR	[167]
Danubio	Minvasys	Butyryl-trihexyl-Citrat	Paclitaxel 2,5 µg/mm ²	(+) Bif	[168]
Agent	Boston	Citratester	Paclitaxel 2 µg/mm ²	–	N. a.
Biostream	Biosensors	Shellac	Paclitaxel 3 µg/mm ²	–	N. a.
Moxy	Lutonix	Polysorbate	Paclitaxel 3 µg/mm ²	(+) DN	[169]

++ Mehrere positive randomisierte Studien, + eine positive randomisierte Studie, (+) Registerdaten, – keine klinischen Daten; *N. a.* nicht angegeben