

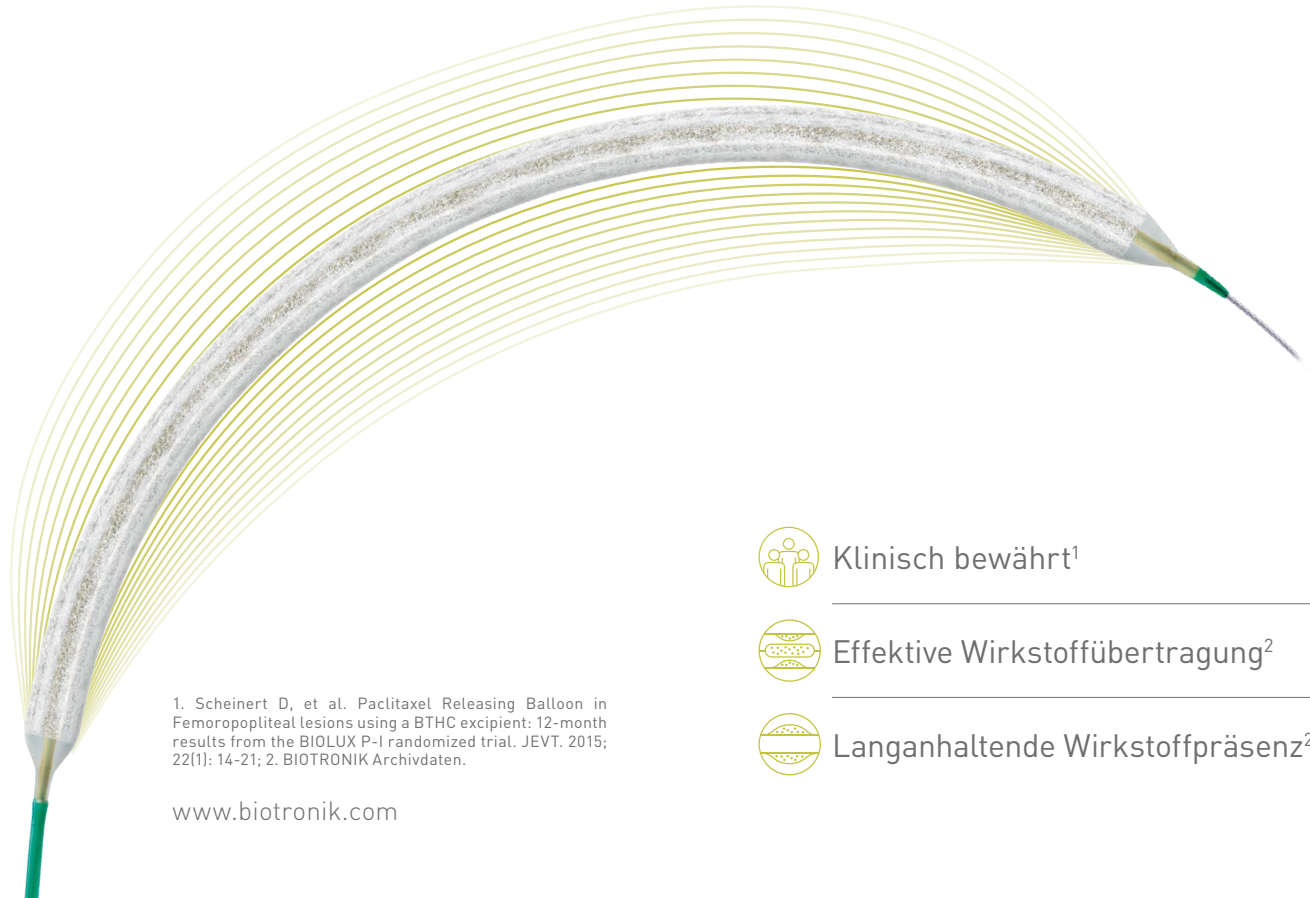
Periphere Interventionen DRG 2018

BIOTRONIK / Reimbursement

Passeo-18 Lux

Medikamentbeschichteter Ballonkatheter

2



1. Scheinert D, et al. Paclitaxel Releasing Balloon in Femoropopliteal lesions using a BTHC excipient: 12-month results from the BIOLUX P-I randomized trial. JEVT. 2015; 22(1): 14-21; 2. BIOTRONIK Archivdaten.

www.biotronik.com



Klinisch bewährt¹



Effektive Wirkstoffübertragung²



Langanhaltende Wirkstoffpräsenz²

Periphere Interventionen – Kodierung nach dem OPS 2018

3

Stents	Bezeichnung	OPS-Kode	5. Stelle des OPS-Kodes	6. Stelle des OPS-Kodes
Astron, Dynamic, Dynamic Renal, Astron Pulsar, Pulsar -18 / -35, PRO-Kinetic Energy, Explorer	Perkutan-transluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden Stents	8-840.--	Anzahl Stents: .0-: ein Stent .1-: zwei Stents .2-: drei Stents .3-: vier Stents .4-: fünf Stents .5-: sechs und mehr Stents	Lokalisation .-q: Arterien abdominal und pelvin, z.B. Hüftbereich .-a: viszeral, z.B. Nierenarterie .-s: Arterien Oberschenkel .-c: Unterschenkel
		8-83b.--	Länge peripherer Stents: .f1: 100 mm bis unter 150 mm .f2: 150 mm bis unter 200 mm .f3: 200 mm bis unter 250 mm .f4: 250 mm und mehr	

Ballonkatheter	Bezeichnung	OPS-Kode	5. bzw. 6. Stelle des OPS-Kodes
Passeo -14 / -18 / -35 Passeo -35 HP	Angioplastie (Ballon)	8-836.0-	Lokalisation .-q: Arterien abdominal und pelvin, z.B. Hüftbereich .-a: viszeral, z.B. Nierenarterie .-s: Arterien Oberschenkel .-c: Unterschenkel
	Passeo-18 Lux Offen chirurgische Angioplastie (Ballon) mit medikamentenfreisetzenden Ballon(s)	Angioplastie (Ballon) mit medikamentenfreisetzenden Ballon(s) Offen chirurgische Angioplastie (Ballon) mit medikamentenfreisetzenden Ballon(s)	8-836.0- + 8-83b.b- (Zusatzkode) 5-381.70 + 8-836.0s + 8-83b.ba (Zusatzkode)

Periphere Interventionen – Abbildung im G-DRG-System 2018

Kurzbeschreibung	RG	Bew. Rel.	Erlös	Details
PTA ohne komplizierende Diagnose				
Mäßig komplexe Gefäßeingriffe ohne bestimmten Eingriff, oder 1 Belegungstag	F59D	0,946	3.280 €	Seite 40
Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit bestimmtem Eingriff	F59C	1,255	4.351 €	Seite 41
Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit aufwändigem Eingriff oder mehrfachem Eingriff	F59B	1,855	6.432 €	Seite 42
Gefäßeingriff mit äußerst schweren Nebendiagnosen oder: Rotationsthrombektomie	F59A	2,911	10.093 €	Seite 42
PTA bei komplizierender Diagnose				
Mit mäßig komplexem Gefäßeingriff	F59B	1,855	6.432 €	Seite 42
... mit äußerst schweren Nebendiagnosen ODER: Rotationsthrombektomie	F59A	2,911	10.093 €	Seite 42
Mit komplexem oder mehrfachem Gefäßeingriff	F14B	2,438	8.453 €	Seite 44
... mit äußerst schweren Nebendiagnosen	F14A	4,305	14.927 €	Seite 44
Zusatzentgelte				
Medikamente-freisetzende Ballons an anderen Gefäßen (DCB)	ZE137	1 Ballon	221,07 €	Seite 45
		2 Ballons	731,17 €	
		3 Ballons	1.241,27 €	
		4 und mehr Ballons	1.751,37 €	

Gefäßkodierung (Lokalisation)

Ballondilatation / Stentimplantation:	Alle anderen Interventionen von 8-836.X*:	Interventionen der Gruppe 8-83c.X*, z.B. Lithoplastie:
Arterien abdominal und pelvin * = q	Arterien abdominal und pelvin * = h	Arterien abdominal und pelvin * = 9
Oberschenkelarterien * = s	Oberschenkelarterien * = k	Oberschenkelarterien * = b

Weiterhin wird bei der DRG- Zuweisung teilweise zwischen 1- und mehreren Tagen Belegungsdauer unterschieden.

PTA ohne komplizierende Diagnose

Mäßig komplexer Gefäßeingriff ohne aufwändigen oder bestimmten Eingriff, ohne Mehrfacheingriff
+ Alter > 15 Jahre
- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)
- ohne Gangrän (I70.25)
▶ Ballon-Angioplastie (8-836.0-)
▶ Ballon-Angioplastie mit Drug Coated Balloon (8-836.0- + 8-83b.ba/-b/-c/-d)
▶ Implantation eines Bare Metal Stents in Oberschenkel- oder abdominalen/ pelvinen Gefäßen (8-840.0s/-q)
▶ Implantation eines Drug Eluting Stents in Oberschenkel- oder abdominalen(pelvinen Gefäßen (8-841.0s/-q)
▶ Thrombektomie (8-836.8-)
oder
Mäßig komplexer Gefäßeingriff ohne aufwändigen oder bestimmten Eingriff, ohne Mehrfacheingriff
+ Einem Belegungstag
▶ Blade-Angioplastie (8-836.1-)
▶ Selektive Thrombolyse Abdomen oder Oberschenkel (8-836.7h, .7k)
F59D ... Fortsetzung in der Spalte rechts

oder
Mäßig komplexer Gefäßeingriff ohne aufwändigen oder bestimmten Eingriff, ohne Mehrfacheingriff
+ Mit Gangrän
+ Einem Belegungstag
▶ Ballon-Angioplastie (8-836.0-)
▶ Blade-Angioplastie (8-836.1-)
▶ Implantation eines Bare Metal Stents in Oberschenkel- oder abdominalen/ pelvinen Gefäßen (8-840.0s/-q)
▶ Implantation eines Drug Eluting Stents in Oberschenkel- oder abdominalen(pelvinen Gefäßen (8-841.0s/-q)
▶ Selektive Thrombolyse Abdomen oder Oberschenkel (8-836.7h, .7k)
▶ Thrombektomie (8-836.8-)
Untere Grenzverweildauer: 2 Kurzlieger-Abschlag: 1.168 €/Tag
Mittlere Verweildauer: 3,8 Abschlag bei Verlegung: 517 €/Tag
Obere Grenzverweildauer: 8 Langlieger-Zuschlag: 458 €/Tag
F59D Bewertungsrelation: 0,946 Erlös: 3.280 €

PTA ohne komplizierende Diagnose

Mäßig komplexer Gefäßeingriff mit bestimmtem Eingriff oder anderem Mehrfacheingriff
+ Alter > 15 Jahre
- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)
- ohne Gangrän (I70.25)
▶ Selektive Embolisation mit embolisierenden Flüssigkeiten (8-836.9-)
▶ Atherektomie Oberschenkel (8-836.3k)
▶ Blade-Angioplastie (8-836.1-)
▶ Implantation von zwei Bare Metal oder Drug Eluting Stents in Oberschenkel- oder abdominale Gefäße
▶ Implantation von 1 Bare Metal oder Drug Eluting Stent in Unterschenkelgefäße
oder
Mäßig komplexer Gefäßeingriff mit bestimmtem Eingriff oder anderem Mehrfacheingriff
+ Einem Belegungstag
▶ Verwendung Nadelsystem für sub-intimale Rekanalisation (8-83b.a1) + Ballondilatation (8-836.0-)
▶ Atherektomie alle Gefäße
▶ Implantation von zwei oder mehr Bare Metal oder Drug Eluting Stents in Unterschenkelgefäße
F59C ... Fortsetzung in der Spalte rechts

oder
Mäßig komplexer Gefäßeingriff mit bestimmtem Eingriff oder anderem Mehrfacheingriff
+ Mit Gangrän
▶ Atherektomie Oberschenkel (8-836.3k)
+ einem Belegungstag
▶ Verwendung Nadelsystem für sub-intimale Rekanalisation (8-83b.a1) + Ballondilatation (8-836.0-)
▶ Implantation von zwei Bare Metal oder Drug Eluting Stents in Oberschenkel- oder abdominale Gefäße (8-840.1s/-q oder 8-841.1s/-q)
▶ Implantation eines Bare Metal Stents (8-840.0c) oder Drug Eluting Stents (8-840.0c) in Unterschenkelgefäße
Untere Grenzverweildauer: 2 Kurzlieger-Abschlag: 825 €/Tag
Mittlere Verweildauer: 4,3 Abschlag bei Verlegung: 517 €/Tag
Obere Grenzverweildauer: 9 Langlieger-Zuschlag: 444 €/Tag
F59C Bewertungsrelation: 1,255 Erlös: 4.351 €

PTA ohne komplizierende Diagnose

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit aufwändigem Eingriff oder Mehrfacheingriff oder bestimmter Diagnose oder Alter < 16 Jahre, mehr als 1 Belegungstag, u.a.:

+ Alter > 15 Jahre

+ Verweildauer > 1 Belegungstag

- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

- ▶ Selektive Thrombolysse Oberschenkel [8-836.7k]
- ▶ Verwendung Nadelsystem für sub-intimale Rekanalisation [8-836.a1] + Ballondilatation [8-836.0-]
- ▶ Implantation von 3 oder mehr Bare Metal Stents oder Drug Eluting Stents in abdominale/pelvine oder Oberschenkelgefäße
- ▶ Implantation von 2 oder mehr Bare Metal Stents oder Drug Eluting Stents in Unterschenkelgefäße
- ▶ Atherektomie (alle Gefäße außer Oberschenkel)

oder

+ Mit Gangrän

- ▶ Ballondilatation [8-836.0-]
- ▶ Blade-Angioplastie [8-836.1-]
- ▶ Implantation von 1 oder 2 Bare Metal oder Drug Eluting Stents in abdominale oder Oberschenkelgefäße
- ▶ Implantation von 1 Bare Metal oder Drug Eluting Stent in Unterschenkelgefäße

Untere Grenzverweildauer:	3	Kurzlieger-Abschlag:	1.338 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	8,4	Abschlag bei Verlegung:	426 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	17	Langlieger-Zuschlag:	333 €/Tag

F59B Bewertungsrelation: 1,855 Erlös: **6.432 €**

PTA ohne komplizierende Diagnose

Mäßig komplexe Gefäßeingriffe mit äußerst schweren CC oder Rotationsthrombektomie

▶ Mäßig komplexe Gefäßeingriffe (siehe F59D-F59B)

oder

Rotationsthrombektomie [8-836.p-]

Untere Grenzverweildauer:	5	Kurzlieger-Abschlag:	1.595 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	13,8	Abschlag bei Verlegung:	537 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	28	Langlieger-Zuschlag:	406 €/Tag

F59A Bewertungsrelation: 2,911 Erlös: **10.093 €**

PTA bei komplizierender Diagnose

Mäßig komplexer Gefäßeingriff ohne aufwändigen Komplexe oder mehrfache Gefäßeingriffe außer große rekonstruktive Eingriffe, ohne äußerst schwere CC

- ▶ Ballon-Angioplastie mit Drug Coated Balloon [8-836.0- + 8-83b.ba/-b/-c/-d]
- ▶ Blade-Angioplastie [8-836.1-]
- ▶ Thrombektomie [8-836.8-]
- ▶ Selektive Embolisation mit embolisierenden Flüssigkeiten [8-836.9-]
- ▶ Implantation eines Bare Metal Stents in Unterschenkelgefäße [8-840.0c]
- ▶ Implantation eines Drug Eluting Stents in Unterschenkelgefäße [8-841.0c]
- ▶ Implantation von bis zu zwei Bare Metal Stents in Oberschenkel- oder abdominalen Gefäßen [8-840.0b/-09/-1b/-19]
- ▶ Implantation von bis zu zwei Drug Eluting Stents in Oberschenkel- oder abdominalen Gefäßen [8-841.0b/-09/-1b/-19]
- ▶ PTA [8-836.-] mit speziellem Nadelsystem zur subintimalen Rekanalisation [8-83b.a1]

+ Komplizierende (Haupt-)Diagnose:

- ▶ PAVK, Becken-Bein-Typ, mit Gangrän [I70.25]

- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen [PCCL < 4]

Untere Grenzverweildauer:	3	Kurzlieger-Abschlag:	1.338 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	8,4	Abschlag bei Verlegung:	426 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	17	Langlieger-Zuschlag:	333 €/Tag

F59B Bewertungsrelation: 1,855 Erlös: **6.432 €**

PTA bei komplizierender Diagnose

Mäßig komplexer Gefäßeingriff (siehe F59B)

+ Komplizierende (Haupt-)Diagnose:

- ▶ PAVK, Becken-Bein-Typ, mit Ulzeration [I70.24]
- ▶ PAVK, Becken-Bein-Typ, mit Gangrän [I70.25]

+ Äußerst schwere Nebendiagnosen [PCCL > 3]

oder

Rotationsthrombektomie [8-836.p-]

Untere Grenzverweildauer:	5	Kurzlieger-Abschlag:	1.595 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	13,8	Abschlag bei Verlegung:	537 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	28	Langlieger-Zuschlag:	406 €/Tag

F59A Bewertungsrelation: 2,911 Erlös: **10.093 €**

PTA bei komplizierender Diagnose

Komplexe oder mehrfache Gefäßeingriffe außer große rekonstruktive Eingriffe, ohne äußerst schwere CC		
+ Komplizierende (Haupt-)Diagnose:		
▶	PAVK, Becken-Bein-Typ, mit Ulzeration (I70.24)	
▶	PAVK, Becken-Bein-Typ, mit Gangrän (I70.25)	
- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)		
▶	Selektive Thrombolysse Unterschenkel (8-836.7c)	
▶	Implantation von mindestens zwei Bare Metal Stents in Unterschenkelgefäße (8-840.1c/-2c/-3c/-4c/-5c)	
▶	Implantation von mindestens zwei Drug Eluting Stents in Unterschenkelgefäße (8-841.1c/-2c/-3c/-4c/-5c)	
▶	Implantation von mindestens drei Bare Metal Stents in Oberschenkel- oder abdominalen Gefäßen (8-840.2q/-2s/-3q/-3s/-4q/-4s/-5q/-5s)	
▶	Implantation von mindestens drei Drug Eluting Stents in Oberschenkel- oder abdominalen Gefäßen (8-840.2q/-2s/-3q/-3s/-4q/-4s/-5q/-5s)	
▶	Atherektomie Gefäße ohne Oberschenkel (8-836.3-)	
Untere Grenzverweildauer:	4	Kurzlieger-Abschlag: 1.182 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	11,1	Abschlag bei Verlegung: 388 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	22	Langlieger-Zuschlag: 298 €/Tag
F14B	Bewertungsrelation: 2,438	Erlös: 8.453 €

PTA bei komplizierender Diagnose

Komplexer oder mehrfacher Gefäßeingriff (siehe F14B)		
+ Äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL > 3)		
Untere Grenzverweildauer:	7	Kurzlieger-Abschlag: 1.390 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	21,2	Abschlag bei Verlegung: 440 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	38	Langlieger-Zuschlag: 322 €/Tag
F14A	Bewertungsrelation: 4,305	Erlös: 14.927 €

Zusatzentgelt für Drug Coated Balloon (DCB):

Vergütung über das bundeseinheitliche Zusatzentgelt ZE137
Entgelthöhe: 221,07 € für 1 DCB
731,17 € für 2 DCB
1.241,27 € für 3 DCB
1.751,37 € für 4 und mehr DCB

Kodierung der Lokalisationen (6. Stelle des jeweiligen PTA-OPS-Kodes):

-2: Gefäße Schulter und Oberarm
-3: Gefäße Unterarm
-q: Andere Arterien abdominal und pelvin (für Ballondilatation oder Stentimplantation)
-h: Andere Arterien abdominal und pelvin (für andere Interventionen der Gruppe 8-836.-)
-s: Arterien Oberschenkel (für Ballondilatation 8-836.0- oder Stentimplantation [8-84X.--])
-k: Arterien Oberschenkel (für andere Interventionen der Gruppe 8-836.-)
-c: Gefäße Unterschenkel
-x: Sonstige

- ▶ Hauptleistung der DRG in Anlehnung an die offizielle Bezeichnung („u. a.“ als Hinweis auf eine nachfolgende unvollständige Auflistung)

- ▶ Auflistung der einzelnen Prozeduren (inkl. OPS-Kodes) im Sinne der Hauptleistung

- ▶ Hauptdiagnose als weitere maßgebliche Voraussetzung

- ▶ Weitere notwendige Voraussetzung (hier: ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4))

- ▶ Alternative Hauptleistung der DRG

- ▶ Wesentliche Eckdaten aus dem DRG-Fallpauschalenkatalog: Erlös sowie Zu- und Abschläge auf Grundlage des Bundesbasisfallwerts für 2018 in Höhe von 3.467,30 €

PTCA ohne hochkomplexe Intervention, u.a.:

- ▶ Ballon-Angioplastie [8-837.00/-1]
- ▶ Ballon-Angioplastie mit Drug Coated Balloon [8-837.00/-1 + 8-83b.b6/-7/-8/-9]
- ▶ Implantation von bis zu zwei Bare Metal Stents [8-837.k0/-3/-4]
- ▶ Implantation von bis zu zwei Drug Eluting Stents [8-837.m0/-1/-2]
- ▶ Implantation von bis zu zwei medikamentenfreisetzenden bioresorbierbaren Stents [8-83d.00/-1/-2]
- ▶ Implantation von bis zu zwei nicht medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents [Stent-Graft, 8-837.p]
- ▶ Selektive Embolisation [8-837.70/-1/-2/-3/-x]

+ Komplexe (Haupt-)Diagnose:

- ▶ Akuter Myokardinfarkt (I21.-)
- ▶ Rezidivierender Myokardinfarkt (I22.-)
- ▶ Hypertrophische obstruktive Kardiomyopathie (I42.1)
- ▶ Ventrikuläre Tachykardie (I47.2)
- ▶ Kammerflattern und Kammerflimmern (I49.0)
- ▶ Herzinsuffizienz (I50.0-, I50.1-)
- ▶ Abklärung einer Disposition für maligne Herzrhythmusstörungen (Z01.80)

- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

oder

Bestimmte ablative Maßnahme:

- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

Untere Grenzverweildauer:	2	Kurzlieger-Abschlag:	1.685 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	5,6	Abschlag bei Verlegung:	426 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	10	Langlieger-Zuschlag:	354 €/Tag

F52B Bewertungsrelation: 1,371 Erlös: **4.754 €**

PTCA ohne hochkomplexe Intervention, u.a.:

- ▶ Ballon-Angioplastie (8-837.00/-1)
- ▶ Ballon-Angioplastie mit Drug Coated Balloon (8-837.00/-1 + 8-83b.b6/-7/-8/-9)
- ▶ Implantation von bis zu zwei Bare Metal Stents (8-837.k0/-3/-4)
- ▶ Implantation von bis zu zwei Drug Eluting Stents (8-837.m0/-1/-2)
- ▶ Implantation von bis zu zwei medikamentenfreisetzenden bioresorbierbaren Stents (8-83d.00/-1/-2)
- ▶ Implantation von bis zu zwei nicht medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (Stent-Graft, 8-837.p)
- ▶ Selektive Embolisation (8-837.70/-1/-2/-3/-x)

+ Komplexe (Haupt-)Diagnose:

- ▶ Akuter Myokardinfarkt (I21.-)
- ▶ Rezidivierender Myokardinfarkt (I22.-)
- ▶ Hypertrophische obstruktive Kardiomyopathie (I42.1)
- ▶ Ventrikuläre Tachykardie (I47.2)
- ▶ Kammerflattern und Kammerflimmern (I49.0)
- ▶ Herzinsuffizienz (I50.0-, I50.1-)
- ▶ Abklärung einer Disposition für maligne Herzrhythmusstörungen (Z01.80)

- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

oder

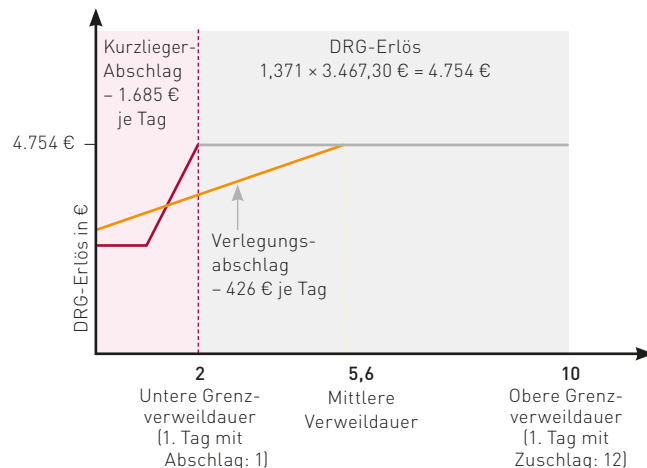
Bestimmte ablative Maßnahme:

- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

Untere Grenzverweildauer: 2	Kurzlieger-Abschlag: 1.685 €/Tag
Mittlere Verweildauer: 5,6	Abschlag bei Verlegung: 426 €/Tag
Obere Grenzverweildauer: 10	Langlieger-Zuschlag: 354 €/Tag

F52B Bewertungsrelation: 1,371 Erlös: **4.754 €**

DRG-Erlös in Abhängigkeit von der Verweildauer (ohne Zusatzentgelte)



DRG-Erlös in Abhängigkeit von der Verweildauer (ohne Zusatzentgelte)

Die Übersichten sind grundsätzlich so aufgebaut, dass alle wesentlichen Voraussetzungen für die Eingruppierung in die jeweilige DRG-Fallpauschale farblich getrennt voneinander aufgeführt sind. Dies sind insbesondere:

- ▶ Die Hauptleistung mit den zu Grunde liegenden Prozeduren (inkl. OPS-Kode),
- ▶ Zusätzliche Leistungen (in Form von Prozeduren) oder Voraussetzungen (Alter, Verweildauer),
- ▶ Mögliche relevante Hauptdiagnosen (inkl. ICD-Kode),
- ▶ Die Relevanz von Nebendiagnosen (mit oder ohne äußerst schwere CC).

Alternative Voraussetzungen zur Eingruppierung werden durch „oder“ getrennt ausgewiesen.

Zur Wahrung der Übersichtlichkeit werden bei Bedarf auf bereits vorhandene Auflistungen bei anderen DRG-Fallpauschalen („siehe ...“) hingewiesen oder Auflistungen mit dem Hinweis „u.a.“ abgekürzt.

Alle Angaben basieren auf der „Vereinbarung zum Fallpauschalensystem für Krankenhäuser für das Jahr 2018“ (Quelle: www.g-drg.de).

Trotz gründlicher Recherche kann für Richtigkeit und Vollständigkeit keine Haftung übernommen werden.

© BIOTRONIK SE & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten.
Technische Änderungen vorbehalten.

BIOTRONIK Vertriebs
GmbH & Co. KG
Woermannkehe 1
12359 Berlin · Germany
Tel +49 (0)30 68905-0
Fax +49 (0)30 6852804
sales@biotronik.com
www.biotronik.de