

SeQuent[®] Please OTW 014 | 018 | 035

Peripherer medikamentenbeschichteter
Ballonkatheter



SeQuent® Please OTW

Peripherer medikamentenbeschichteter Ballonkatheter

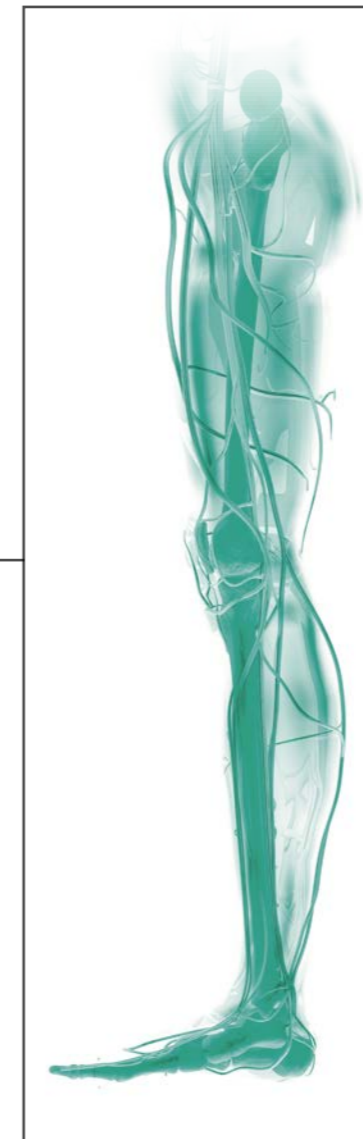
Leave Nothing Behind

Als Pionier und weltweiter Marktführer von medikamentenbeschichteten Ballonkathetertechnologien, bringt B. Braun mit dem SeQuent® Please OTW umfassendes Wissen in den peripheren Markt. Wir ermöglichen es, den Anwendern eine Behandlungsstrategie zu wählen, die (fast) nichts im Gefäß des Patienten zurücklässt.

Die nächste Generation einer effektiven Kombination von Paclitaxel und Resveratrol (1, 2)

SeQuent® Please OTW bietet eine optimierte und klinisch erprobte Medikamentenbeschichtungstechnologie, die eine sichere und wirksame Behandlung von Patienten mit peripherer Verschlusskrankheit ermöglicht.

In Ober- und Unterschenkelarterien



Langfristige Wirksamkeit bei kurzfristiger Wirkstofffreisetzung (1, 2)

- Paclitaxel mit einer effektiven Wirkstoffdosis von $3\mu\text{g}/\text{mm}^2$ (3, 4)
- Signifikante Reduzierung der TLR und des late lumen loss (LLL) im Vergleich zu unbeschichteten Ballons (1, 2, 5)

Resveratrol: Ein natürlich vorkommender Hilfsstoff

- Natürlich vorkommende, pflanzliche Substanz aus den Schalen von roten Weintrauben und Himbeeren (5)
- Fungiert als Träger und macht Paclitaxel bioverfügbar (5)
- Ermöglicht den kontrollierten Wirkstofftransfer in die Gefäßwand (5)

Mechanisch widerstandsfähige Beschichtung (5)

- Homogene Beschichtung auch in den Ballonfalten über distale und proximale Marker hinaus (5)
- Niedriger Wirkstoffverlust bei simulierter Anwendung (5)
- Effiziente verfügbare Medikamentendosis bei der Inflation (1, 2, 5)

(1) Albrecht T et al. Cardiovasc Intervent Radiol. 2018 Jul;41(7):1008-1014.

(2) Langhoff R et al. Angiology. 2021 Mar 29;33:1972-1997:314.

(3) Tepe G et al. N Engl J Med. 2008 Feb 14;358(7):689-99.

(4) Tepe G et al. Cardiovasc Intervent Radiol. 2017 Oct;40(10):1535-1544.

(5) Data on file at B. Braun.

CONSEQUENT RCT und Register

Klinische Evidenz

Consequent demonstriert Sicherheit und Wirksamkeit

Die Sicherheit und Wirksamkeit von SeQuent® Please OTW wurde in einem unselektierten All-Comers-Register nachgewiesen (2). In der CONSEQUENT-RCT (1, 4) wurde eine zwei-jährige Wirksamkeit und Sicherheit gezeigt.

CONSEQUENT-All-Comers-Register (2)

- 879 Läsionen bei 784 konsekutiven Patienten
- De novo, ISR, ATK- und BTK-Läsionen
- Durchschnittliche Läsionslänge: 12,0 ± 9,3 cm
- 53,3% Claudicants, 46,7% CLI-Patienten

	CLI (%)	Claudicants (%)
Primärer Endpunkt		
TLR	6.3	9.6
Sekundärer Endpunkt		
Primäre Offenheit	89.9	87.1
TVR	10.6	11.0
Non-TVР	4.3	6.2
Gesamtmortalität*	7.0	2.0



CONSEQUENT RCT (4)

153 Patienten:

78 DCB vs. 75 POBA

Durchschnittliche Läsionslänge:

13.2 cm ± 10.4 cm

TASC C&D Läsionen:

23.5%

Präprozeduraler

Stenosendurchmesser:

76.6% ± 18.1%

Vordilatation:

Nur in 55.6%

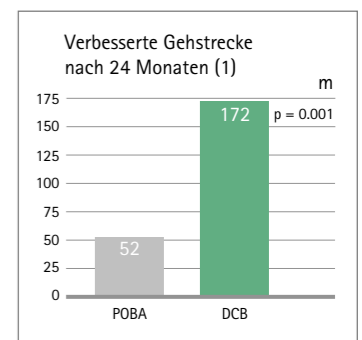
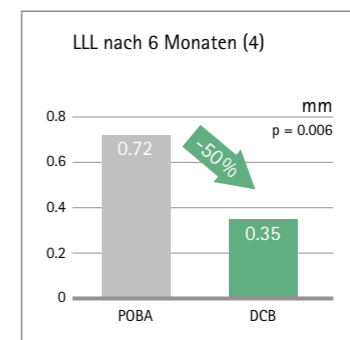
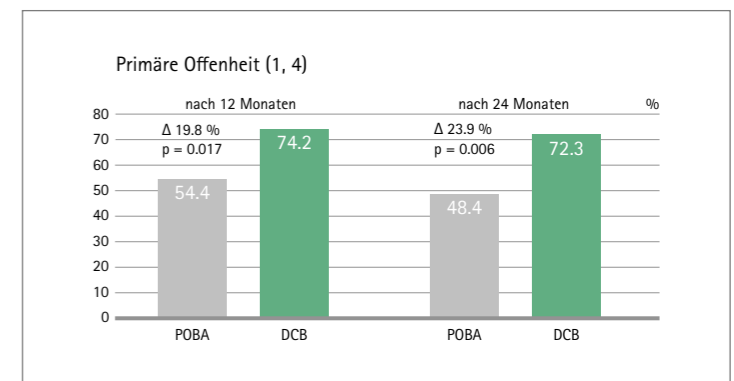
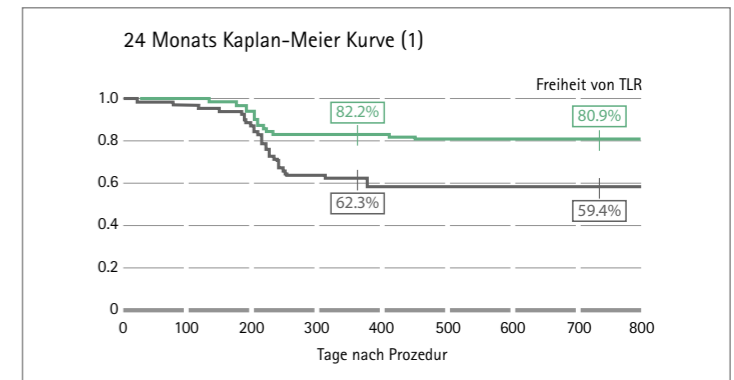
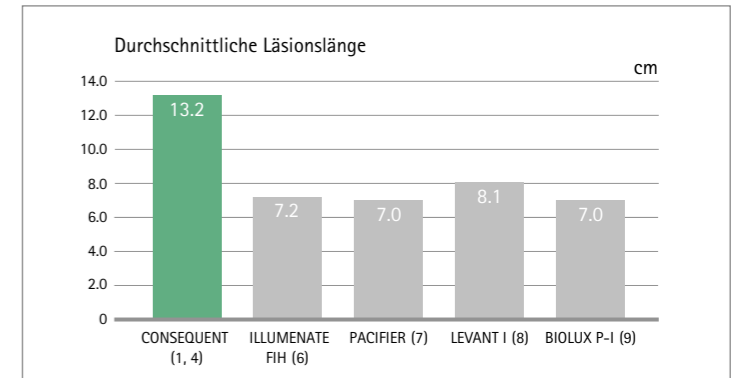
Positives Remodeling (LLL < 0 mm):

35.2% in der DCB Gruppe

Bailout Stenting:

16.3%

(in beiden Gruppen vergleichbar)



(6) Schroeder H et al. Catheter Cardiovasc Interv. 2015 Aug;86(2):278-86.

(7) Werk M et al. Circ Cardiovasc Interv. 2012;5(6):831-840.

(8) Scheinert D et al. JACC Cardiovasc Interv. 2014;7(1):10-19.

(9) Zeller T et al. JACC Cardiovasc Interv. 2015;8(12):1614-1622.

SeQuent® Please OTW

Peripherer medikamentenbeschichteter Ballonkatheter

Neu

SeQuent® Please OTW 014

Schaftlänge 130 cm	Schaftlänge 150 cm	Ballondurchmesser (mm)	Ballonlänge (mm)	Schleusen- kompatibilität (F)	Nominaldruck (atm)	Rated burst pressure (atm)
14215040*	-	1.5	40	4	6	16
14215080*	-	1.5	80	4	6	16
14215120*	-	1.5	120	4	6	16
14220040	14320040	2.0	40	4	6	16
14220080	14320080	2.0	80	4	6	15
14220120	14320120	2.0	120	4	6	15
14220150	14320150	2.0	150	4	6	15
14225040	14325040	2.5	40	4	6	16
14225080	14325080	2.5	80	4	6	15
14225120	14325120	2.5	120	4	6	15
14225150	14325150	2.5	150	4	6	15
14230080	-	3.0	80	4	6	15
14230120	-	3.0	120	4	6	15
14230150	-	3.0	150	4	6	15

SeQuent® Please OTW 035

Schaftlänge 75 cm	Schaftlänge 130 cm	Ballondurchmesser (mm)	Ballonlänge (mm)	Schleusen- kompatibilität (F)	Nominaldruck (atm)	Rated burst pressure (atm)
35040040	35340040	4.0	40	5	6	16
35140060	35340060	4.0	60	5	6	16
35140080	35340080	4.0	80	5	6	15
35140120	35340120	4.0	120	5	6	15
35140150	35340150	4.0	150	5	6	15
35150040	35350040	5.0	40	6	6	14
35150060	35350060	5.0	60	6	6	14
35150080	35350080	5.0	80	6	6	13
35150120	35350120	5.0	120	6	6	13
35150150	35350150	5.0	150	6	6	13
35160040	35360040	6.0	40	6	6	13
35160060	35360060	6.0	60	6	6	13
35160080	35360080	6.0	80	6	6	12
35160120	35360120	6.0	120	6	6	12
35160150	35360150	6.0	150	6	6	12
35170040	-	7.0	40	6	6	12
35170060	-	7.0	60	6	6	12
35180040	-	8.0	40	6	6	12
35180060	-	8.0	60	6	6	12

*Auf Anfrage

Neu

SeQuent® Please OTW 018

Schaftlänge 75 cm	Schaftlänge 130 cm	Ballondurchmesser (mm)	Ballonlänge (mm)	Schleusen- kompatibilität (F)	Nominaldruck (atm)	Rated burst pressure (atm)
-	18220040	2.0	40	4	6	16
-	18220080	2.0	80	4	6	15
-	18220120	2.0	120	4	6	15
-	18220150	2.0	150	4	6	15
-	18225040	2.5	40	4	6	16
-	18225080	2.5	80	4	6	15
-	18225120	2.5	120	4	6	15
-	18225150	2.5	150	4	6	15
-	18230040	3.0	40	4	6	16
-	18230080	3.0	80	4	6	15
-	18230120	3.0	120	4	6	15
-	18230150	3.0	150	4	6	15
18135040	18235040	3.5	40	4	6	16
18135080	18235080	3.5	80	4	6	15
18135120	18235120	3.5	120	4	6	15
18135150*	18235150*	3.5	150	4	6	15
18140040	18240040	4.0	40	4	6	16
18140060	18240060	4.0	60	4	6	16
18140080	18240080	4.0	80	4	6	15
18140120	18240120	4.0	120	4	6	15
18140150	18240150	4.0	150	4	6	15
18150040	18250040	5.0	40	5	6	14
18150060	18250060	5.0	60	5	6	14
18150080	18250080	5.0	80	5	6	13
18150120	18250120	5.0	120	5	6	13
18150150	18250150	5.0	150	5	6	13
18160040	18260040	6.0	40	5	6	14
18160060	18260060	6.0	60	5	6	14
18160080	18260080	6.0	80	5	6	12
18160120	18260120	6.0	120	5	6	12
18160150	18260150	6.0	150	5	6	12
18170040	-	7.0	40	5	6	12
18170060	-	7.0	60	5	6	12
18180040	-	8.0	40	5	6	12
18180060	-	8.0	60	5	6	12

Technische Eigenschaften

Schaftprofil	SP OTW 035: 4.9F – 5.4F SP OTW 018: 3.6F – 4.2F SP OTW 014: 3.2F – 3.6F	Beschichtung (Medikament)	Paclitaxel (Konzentration 3 µg/mm ²)
		Beschichtung (Hilfsstoff)	Resveratrol (natürlich vorkommende Substanz)
Läsioneintrittsprofil	SP OTW 035: 0.041" – 0.051" SP OTW 018: 0.021" – 0.032" SP OTW 014: 0.018"	Röntgenmarker	2 Marker (Platinum / Iridium), Proximal und Distal

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG | Tel.: (0 56 61) 9147-70 00 | E-Mail: info.de@bbraun.com | www.bbraun.de
Betriebsstätte: Berlin | Sieversufer 8 | 12359 Berlin

Hersteller nach MDD 93/42/EWG:
B. Braun Melsungen AG | Carl-Braun-Str. 1 | 34212 Melsungen | Deutschland

Die Produktmarke „SeQuent“ ist eine eingetragene Marke der B. Braun Melsungen AG oder ihrer Tochtergesellschaften.
Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Information über unsere Erzeugnisse
verwendet werden. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.