

INTERWENCYJNA  
TERAPIA NACZYNIOWA

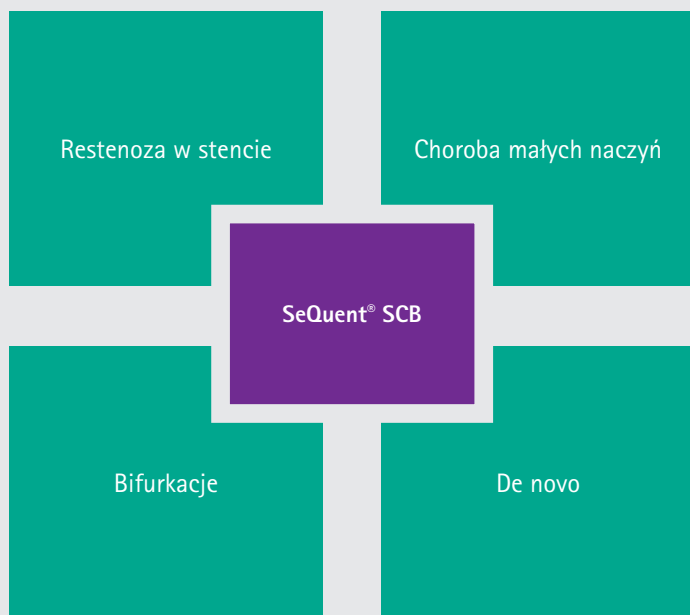
## SeQuent<sup>®</sup> SCB

CEWNIK BALONOWY B. BRAUN POWLEKANY SIROLIMUSEM  
DO ZABIEGÓW PTCA

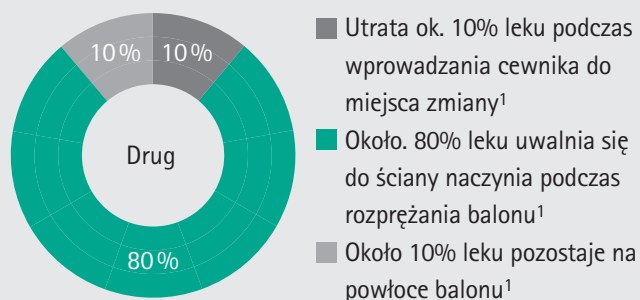
# SeQuent<sup>®</sup> SCB

CEWNIK BALONOWY B. BRAUN POWLEKANY SIROLIMUSEM DO ZABIEGÓW PTCA

## WSKAZANIA



## MATRYCA LEKU



## TRANSFER LEKU (STĘŻENIE W TKANCE)

- Bezpośrednio po zabiegu: Transfer około 14% leku do ściany tętnicy<sup>1</sup>
- Po 28 dniach od zabiegu: 40 do 50% dawki sirolimusu, która uległa natychmiastowemu transferowi, nadal pozostaje w ścianie tętnicy<sup>1</sup>

## UWALNIANIE LEKU

### SIROLIMUS

Zoptymalizowana powłoka i dawkowanie umożliwia precyzyjne dostarczanie leku<sup>1</sup>

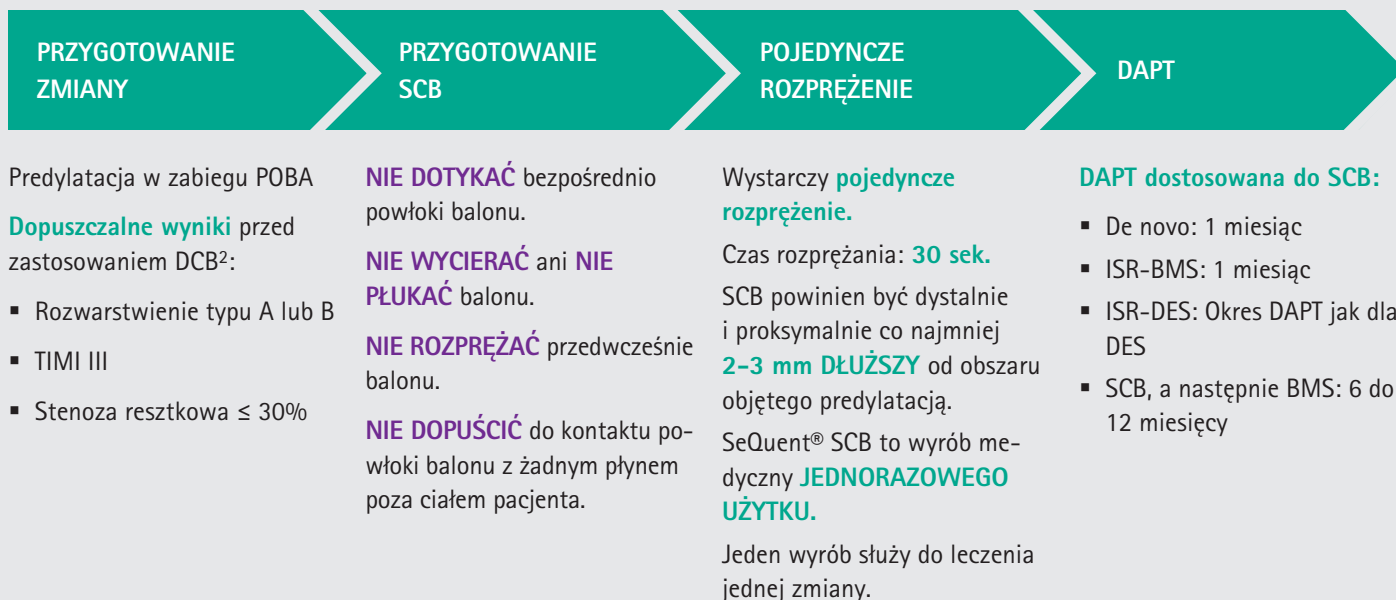
### BHT (BUTYLOWANY HYDROKSYTOLUEN))

Tworzywo matrycy – kontrolowane uwalnianie sirolimusu  
Najlepsze wyniki dotyczące stężenia sirolimusu w ścianie naczynia w porównaniu z innymi substancjami pomocniczymi. Wytworzenie korzystnej krystalicznej postaci sirolimusu<sup>1</sup>

## SIROLIMUS ZAPEWNIĄ DOSKONAŁĄ SKUTECZNOŚĆ STOSOWANIA CEWNIKA NACZYNIOWEGO



## PROCES LECZENIA



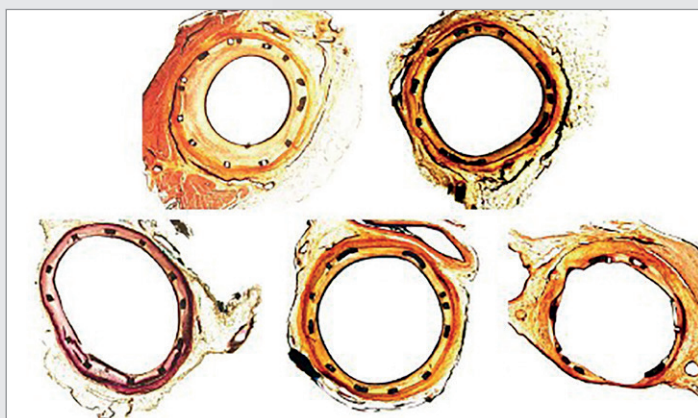
## RANDOMIZOWANE KONTROLOWANE BADANIE KLINICZNE: OKRES OBSERWACJI KLINICZNEJ DO 1 ROKU<sup>3</sup>

	PCB (n=25)	SCB (n=25)	p Value
TLR	4	3	> 0.99
Zakrzepica w stencie	1	0	
Zgon	0	0	
Nieplanowana angiografia	0	2	
MACE	4	3	> 0.99

Ciężkie niepożądane zdarzenia sercowo-naczyniowe obejmowały zgon sercowy, zawał mięśnia sercowego związany z naczyniem docelowym lub ukierunkowaną klinicznie rewaskularyzację zmiany docelowej (TLR).

## DANE PRZEDKLINICZNE

- Model tętnicy świńskiej
- Zbliżona skuteczność w zmniejszaniu przerostu błony wewnętrznej w porównaniu z balonem powlekany paklitaksem<sup>4</sup>



Reprezentatywne przykłady histologiczne. U góry po lewej – kontrola niepowlekana; w prawym górnym rogu – AS. U dołu, od lewej do prawej: Vb 4, Vb 7, SeQuent® Please. AS – powłoka sirolimusu w postaci amorficznej; Vb – powłoka sirolimusu w postaci krystalicznej.



<sup>3</sup> Ali et al. JACC Cardiovasc Interv. 2019;12(6):558-66

<sup>4</sup> Clever et al. Circ Cardiovasc Interv. 2016;9:e00354

# SeQuent<sup>®</sup> SCB

CEWNIK BALONOWY B. BRAUN POWLEKANY SIROLIMUSEM DO ZABIEGÓW PTCA

ŚREDNICA BALONU (mm)	DŁUGOŚĆ BALONU (mm)						
	10	15	20	25	30	35	40
2.0	5024250D	5024257D	5024264D	5024271D	5024278D	5024285D	5024292D
2.25	5024251D	5024258D	5024265D	5024272D	5024279D	5024286D	5024293D
2.5	5024252D	5024259D	5024266D	5024273D	5024280D	5024287D	5024294D
2.75	5024253D	5024260D	5024267D	5024274D	5024281D	5024288D	5024295D
3.0	5024254D	5024261D	5024268D	5024275D	5024282D	5024289D	5024296D
3.5	5024255D	5024262D	5024269D	5024276D	5024283D	5024290D	5024297D
4.0	5024256D	5024263D	5024270D	5024277D	5024284D	5024291D	5024298D

DANE TECHNICZNE	
System wprowadzający	Cewnik typu rapid exchange
Shaft proksymalny	1.9 F
Shaft dystalny	2.5 F
Długość użytkowa	145 cm
Znacznik ramienny i udowy	100 cm & 110 cm
Kompatybilność cewnika prowadzącego	5 F
Kompatybilność przewodnika	0.014"
Profil końcówki	0.016"
Podatność balonu	Balony standardowe półpodatne
Profil przejścia balonu	0.033" - 0.037"
Ciśnienie nominalne (NP)	6 atm
Znamionowe ciśnienie rozrywające (RBP)	14 atm

Dystrybutor

B. Braun Melsungen AG | Vascular Systems | Sieversufer 8 | 12359 Berlin | Germany  
Phone +49 30 568207-300 | Fax +49 30 568207-210 | [www.bbraun.com](http://www.bbraun.com)

Producentem zgodnie z MDD 93/42/EWG SeQuent® Please NEO jest firma B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str. 1, 34212 Melsungen, Niemcy.

Znak handlowy 'SeQuent' jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy B. Braun Melsungen AG.

Podlega zmianom technicznym. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza broszura może być stosowana wyłącznie w celu uzyskania informacji o naszych produktach. Powielanie w dowolnej formie, we fragmentach lub w inny sposób jest zabronione.