# Progreat

Система периферического микрокатетера



Система микрокатетера Progreat 2,7 Fr / 2,8 Fr (коаксиального типа с катетером и проводником)

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

Описание	Код изделия	Наружный диаметр	Длина	Внутренний диаметр	Изгиб дистального кончика	Проводник Radiofocus Guidewire GT размера 0,021 дюйма (0,53 мм)	Совместимость с проводником	Рентгено- контрастная метка из платины / иридия размера 0,7 мм	Максимальное давление	Мертвый объем (хаб + катетер)
Progreat Alpha 2.0 Fr с рентгеноконтрастной меткой	MC-PC2013	2.0 Fr / 0,67 мм	130 см	0,019 дюйма / 0,49 мм	Прямой (сгибаемый)	Нет	0,016 дюйма / (0,41 мм)	1	750 фунтов/кв. дюйм / 5 171 кПа	0,43 мл
Progreat Alpha 2.0 Fr с рентгеноконтрастной меткой	MC-PC2015	2.0 Fr / 0,67 мм	150 см	0,019 дюйма / 0,49 мм	Прямой (сгибаемый)	Нет	0,016 дюйма / (0,41 мм)	1	750 фунтов/кв. дюйм / 5 171 кПа	0,46 мл
Progreat 2.4 Fr	MC-PC2413	2.4 Fr / 0,80 мм	130 см	0,022 дюйма / 0,57 мм	Прямой (сгибаемый)	Нет	0,018 дюйма / (0,46 мм)	0	750 фунтов/кв. дюйм / 5 171 кПа	0,53 мл
Progreat 2.4 Fr с рентгеноконтрастной меткой	MC-PB2413	2.4 Fr / 0,80 мм	130 см	0,022 дюйма / 0,57 мм	Прямой (сгибаемый)	Нет	0,018 дюйма / (0,46 мм)	1	750 фунтов/кв. дюйм / 5 171 кПа	0,53 мл
Progreat 2.4 Fr	MC-PC2415	2.4 Fr / 0,80 мм	150 см	0,022 дюйма / 0,57 мм	Прямой (сгибаемый)	Нет	0,018 дюйма / (0,46 мм)	0	750 фунтов/кв. дюйм / 5 171 кПа	0,58 мл
Progreat 2.4 Fr Pre-shape с изгибом 90 °	MC-PX2413	2.4 Fr / 0,80 мм	130 cm	0,022 дюйма/ 0,57 мм	Изгиб 90°	Нет	0,018 дюйма / (0,46 мм)	0	750 фунтов/кв. дюйм / 5171 кПа	0,53 мл
Progreat 2.4 Fr с двумя метками	MC-PV2415Y	2.4 Fr / 0,80 мм	150 см	0,022 дюйма / 0,57 мм	Прямой (сгибаемый)	Нет	0,018 дюйма / (0,46 мм)	2 (3 см от прокси- мального до дис- тального кончика)	750 фунтов/кв. дюйм / 5 171 кПа	0,58 мл
Progreat 2.7 Fr коаксиальный	MC-PP27111	2.7 Fr / 0,90 мм	110 см	0,025 дюйма / 0,65 мм	Прямой (сгибаемый)	Да	0,021 дюйма / (0,53 мм)	0	750 фунтов/кв. дюйм / 5 171 кПа	0,57 мл
Progreat 2.7 Fr коаксиальный	MC-PP27131	2.7 Fr / 0,90 мм	130 см	0,025 дюйма / 0,65 мм	Прямой (сгибаемый)	Да	0,021 дюйма / (0,53 мм)	0	750 фунтов/кв. дюйм / 5 171 кПа	0,64 мл
Progreat Ω 2.8 Fr	MC-PC2813	2.8 Fr / 0,93 мм	130 см	0,027 дюйма / 0,70 мм	Прямой (сгибаемый)	Нет	0,021 дюйма / (0,53 мм)	0	900 фунтов/кв. дюйм / 6 205 кПа	0,68 мл
Progreat Ω 2.8 Fr коаксиальный с рентгеноконтрастной меткой	MC-PE28131ZB	2.8 Fr / 0,93 мм	130 см	0,027 дюйма / 0,70 мм	Прямой (сгибаемый)	Да	0,021 дюйма / (0,53 мм)	1	900 фунтов/кв. дюйм / 6 205 кПа	0,68 мл
Progreat Ω 2.8 Fr коаксиальный с двумя метками	MC-PV2815Y	2.8 Fr / 0,93 мм	150 см	0,027 дюйма / 0,70 мм	Прямой (сгибаемый)	Нет	0,021 дюйма / (0,53 мм)		900 фунтов/кв. дюйм / 6 205 кПа	0,73 мл

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

Проводник Radiofocus® Guidewire GT. Гладкий проводник Radiofocus Guidewire GT, который позволяет точно выбрать сосуд и обеспечивает низкое трение, наиболее эффективен при доставке через микрокатетер Progreat размера 2,0 Fr (0,67 мм), 2,4 Fr (0,80 мм) или 2,8 Fr (0,93 мм).

Описание	Код изделия	Наружный диаметр	Длина	Длина гибкого кончика	Форма кончика
Radifocus Guidewire GT	RG*GA1620FM	0,016 дюйма (0,41 мм)	200 см	35 см	Изгиб 45°
Radifocus Guidewire GT	RG*GE1620FM	0,016 дюйма (0,41 мм)	200 см	35 см	Изгиб 90°
Radifocus Guidewire GT	RG*GW1620FM	0,016 дюйма (0,41 мм)	200 см	35 см	Двойной изгиб 90°+150°



«Терумо Корпорейшн» +81 3 3374 8111

«**Терумо Юроп НВ» (Тегито Europe NV**) +32 16 38 12 11

«Терумо Интервеншнл Системз» (Terumo Interventional Systems) (Европа, Ближний Восток и Африка

+33147160930 Отделы продаж в регионе Европа,

Ближний Восток, Африка

«Терумо Юроп Н.В.» Африканское бизнес-подразделени +32 16 38 13 08

«Терумо Юроп НВ» Отдел продаж в Бенилюксе Бельгия:

Бельгия: +32 16 39 25 80 Нидерланды: 0800 0220396 «Терумо Юроп НВ» Отдел по работе с развивающимися рынками +32 16 38 12 11

«Терумо Дойчланд ГмбХ» (Terumo Deutschland GmbH) +49 6196 80 230

«Терумо Дойчланд ГмбХ» Филиал в Австрии +43 2236 378020

+41 56 419 10 10

«Терумо Дойчланд ГмбХ» Филиал в Швейналии

«Терумо Юроп Эспанья СЛ» (Terumo Europe España SL) +34 9021 01 298

«Терумо Франс С.А.С.» (Terumo France S.A.S.) +33 130 96 13 00 «Терумо Италия С.р.л.» (Terumo Italia S.r.I.) +39 0694802800

000 «Терумо Рус» +7 495 988 4740

«Терумо Свиден АБ» (Terumo Sweden AB) +46 3174 85 880

«Терумо Мидл Ист ФЗЕ» (Terumo Middle East FZE) +971 4 292 0200

«Терумо ЮКей Лтд» (Terumo UK Ltd) +44 1276 480440

«Терумо БДТ Тыбби Джихазлар Дагытым ве Хизметлери А.Ш.» (Terumo BCT Tibbi Cihazlar Dağıtım ve Hizmetleri A.Ş.) +90 216 590 0074



<sup>®</sup> Зарегистрированный товарный знак Опубликовано компанией «Терумо Юроп НВ»



БЫСТРЫЙ, **ТОЧНЫЙ.** 







# Progreat®

# ТОЧНЫЙ ДИСТАЛЬНЫЙ ДОСТУП И ИНТЕНСИВНЫЙ КРОВОТОК

Компания «Терумо» представляет технологический прорыв: систему микрокатетера PROGREAT для терапевтической эмболизации и ангиографии в периферических сосудах. Простота управления: катетер точно достигает поражения благодаря исключительным возможностям определения целевых сосудов.



# **БЫСТРЫЙ**

#### СПИРАЛЬНАЯ ОПЛЕТКА ИЗ ВОЛЬФРАМА

Спираль из вольфрама защищает целостность внутреннего просвета и обеспечивает отличную устойчивость к перекручиванию, позволяя плавно вводить эмболизирующие материалы всех типов. Она также позволяет достигать оптимального кровотока при высоком давлении в большем внутреннем просвете (макс. 900 фунтов/кв. дюйм / 6,205 кПа).1

## БЫСТРОЕ ПРОМЫВАНИЕ (КОАКСИАЛЬНЫЙ ТИП)



Введите не меньше 1 мл гепаринизированного физиологического раствора через коаксиальную трубку проводника.



Дождитесь, пока из кончика микрокатетера не выйдут более 10 капель. Таким образом активируется гидрофильное покрытие проводника и смазывается внутренний просвет катетер PROGREAT.

# ГЛАДКИЙ

#### ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ ИЗ ПТФЭ

Гладкая поверхность из ПТФЭ позволяет вводить катетер практически без трения, что обеспечивает точное управление проводником и доставку эмболизирующих материалов.

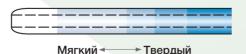
#### M COAT<sup>TM</sup>

Знаменитое гидрофильное покрытие от компании «Терумо» облегчает навигацию в сосудистой анатомии, благодаря чему катетер PROGREAT совершил прорыв в традиционных ангиографических процедурах.

#### ТРЕХСЛОЙНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Эта оригинальная конструкция не только о беспечивает известную во всем мире устойчивость катетера PROGREAT к перекручиванию, но и повышает гибкость дистального кончика<sup>1</sup> для более точного размещения катетера.<sup>1</sup>

#### Прочность наружного слоя



### СОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Толкаемый спирали размером до 0,018 дюйма
- Клей N-бутилцианакрилат
- Этанол

Наружный слой

с покрытием M coat

Рентгеноконтрастная

спиральная оплетка

из вольфрама

- Липиодол<sup>2</sup>
- Материалы для химиоэмболизации (эпирубицин, цисплатин, митомицин, адриамицин, циностатин)
- Микросферы размера до 900 мкм
- Частицы ПВА размера до 700 мкм
- Все виды обычных контрастирующих веществ



### ИЗМЕНЯЕМЫЙ ШАГ СПИРАЛИ

Изменяемый шаг вольфрамовой оплетки обеспечивает гибкость кончика микрокатетера, что значительно облегчает введение дистального кончика через извилистые и тонкие сосуды в дистальное повреждение.

Шаг вольфрамовой оплетки



#### ОПТИМАЛЬНАЯ ВИДИМОСТЬ

Для быстрого и точного размещения катетер PROGREAT имеет три рентгеноконтрастных компонента. Сам по себе катетер представляет рентгеноконтрастную вольфрамовую спираль. На дистальном кончике находится специальная метка из платины / иридия размера 0,7 мм. Катетер PROGREAT коаксиального типа поставляется с проводником Radiofocus Guidewire GT с золотой спиралью диаметром 3 см на кончике.

### ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПРОВОДНИКА

Это устройство позволяет регулировать длину выступа проводника и сохранять стабильность при осуществлении доступа к целевому сосуду.



(2) «Липиодол» является торговым наименованием компании «Гурбе» (Guerbet)