ПРОСТАЯ УСТАНОВКА **ДОЛГОВРЕМЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ**



Palindrome
Комплекты гемодиализных катетеров для высокоточного долгосрочного сосудистого доступа



Medtronic
Further, Together

ГЕМОДИАЛИЗНЫЕ КАТЕТЕРЫ ДЛЯ ВЫСОКОТОЧНОГО ДОЛГОСРОЧНОГО СОСУДИСТОГО ДОСТУПА



Особенности продукта

- Симметричный наконечник снижает рециркуляцию крови[1]
- Двойной внутренний просвет не дает артериальной и венозной крови смешиваться во время процедуры
- Гепариновое напыление снижает риск тромбообразования по сравнению со стандартным катетером[2]
- Серебряная манжета значительно уменьшает риск микробного заражения по сравнению со стандартным катетером[2]
- Рентгеноконтрастная метка облегчает процедуру установки катетера для врача[2]

СИММЕТРИЧНЫЙ НАКОНЕЧНИК

Симметричный наконечник с точной лазерной нарезкой боковых прорезей снижает рециркуляцию крови[1]





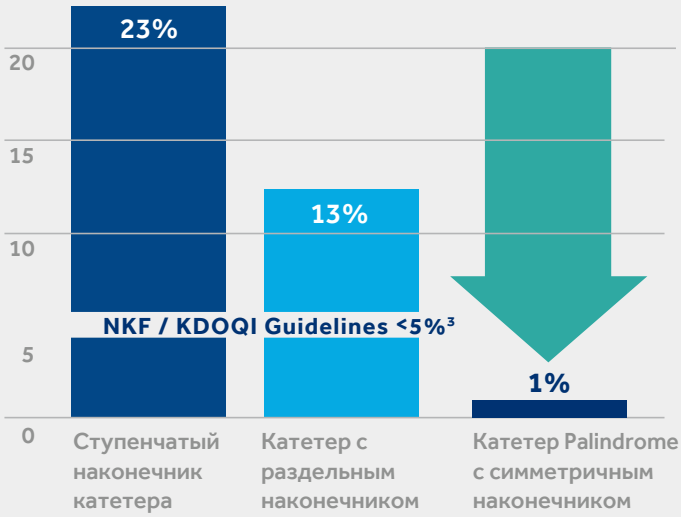
Ступенчатый наконечник может снижать гибкость катетера при вертикальном введении в правое предсердие



Разделяемый наконечник может ограничить гибкость катетера при вертикальном и / или горизонтальном введении в правое предсердие



Симметричный наконечник способствует его оптимальному размещению в правом предсердии

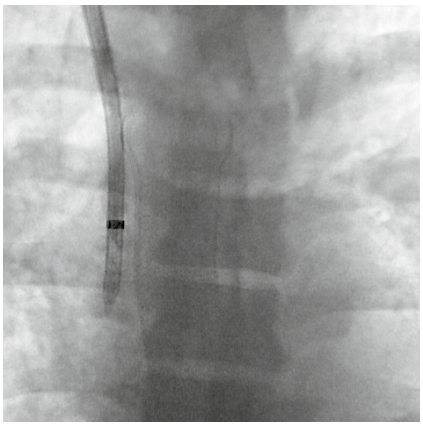


На диаграмме указан процент рециркуляции крови при доклинических испытаниях на животных

NKF KDOQI - The National Kidney Foundation Kidney Disease Outcomes Quality Initiative - Инициатива Национального фонда заболеваний почек по улучшению глобальных исходов заболевания

КАТЕТЕР PALINDROME PRECISION ДЛЯ ВЫСОКОТОЧНОГО ДОЛГОСРОЧНОГО СОСУДИСТОГО ДОСТУПА С СИММЕТРИЧНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ





- Рентгеноконтрастная вольфрамовая маркерная полоса находится на малом расстоянии от конца катетера, что дает врачу информацию о глубине введения и облегчает процедуру установки катетера
- Вольфрамовая полоса надежно прикреплена к катетеру при помощи термоскрепления



Код	Длина имплантируемой части (см)	Длина катетера (см)	Объем артериального заполнения (мл)	Объем венозного заполнения (мл)	Диаметр (Fr)
Катетер Palindrome для долгосрочного сосудистого доступа с симметричным наконечником					
8888145014	19	36	1.6	1.6	14.5
8888145015	23	40	1.9	1.9	14.5
8888145016	28	45	2.1	2.1	14.5
8888145017	33	50	2.3	2.3	14.5
8888145018	55	72	3.1	3.1	14.5
Катетер Palindrome Precision для высокоточного долгосрочного сосудистого доступа с симметричным наконечником					
8888145014P	19	36	1.6	1.6	14.5
8888145015P	23	40	1.9	1.9	14.5
8888145016P	28	45	2.1	2.1	14.5
8888145017P	33	50	2.3	2.3	14.5
8888146044P	44	61	2.6	2.6	14.5
8888145018P	55	72	3.1	3.1	14.5

КАТЕТЕР PALINDROME PRECISION ДЛЯ ВЫСОКОТОЧНОГО ДОЛГОСРОЧНОГО СОСУДИСТОГО ДОСТУПА С СИММЕТРИЧНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ И ЗОНДОМ TAL VENATRAC

Зонд Tal VenaTrac позволяет не использовать вставную оболочку при установке катетера. По сравнению со вставной оболочкой технология Tal VenaTrac

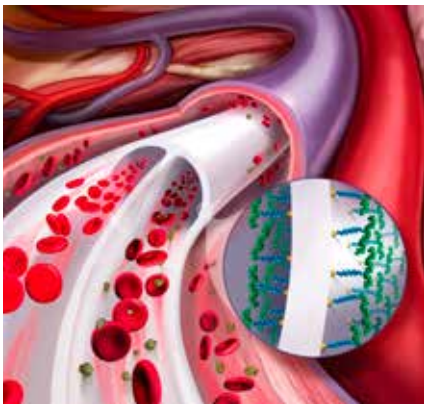
- Снижает риск воздушной эмболии[4]
- Снижает кровопотерю[4]
- Позволяет вводить катетер без использования оболочки





Код	Длина имплантируемой части (см)	Длина катетера (см)	Объем артериального заполнения (мл)	Объем венозного заполнения (мл)	Диаметр (Fr)
Катетер Palindrome для долгосрочного сосудистого доступа с симметричным наконечником и зондом Tal VenaTrac					
8888145039	19	36	1.6	1.6	14.5
8888145040	23	40	1.9	1.9	14.5
8888145041	28	45	2.1	2.1	14.5
8888145042	33	50	2.3	2.3	14.5
Катетер Palindrome Precision для высокоточного долгосрочного сосудистого доступа с симметричным наконечником и зондом Tal VenaTrac					
8888145039P	19	36	1.6	1.6	14.5
8888145040P	23	40	1.9	1.9	14.5
8888145041P	28	45	2.1	2.1	14.5
8888145042P	33	50	2.3	2.3	14.5

КАТЕТЕР PALINDROME PRECISION H ДЛЯ ВЫСОКОТОЧНОГО ДОЛГОСРОЧНОГО СОСУДИСТОГО ДОСТУПА С СИММЕТРИЧНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ, ГЕПАРИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ И ЗОНДОМ TAL VENATRAC



Гепариновое напыление

- Исследования in vivo демонстрируют снижение риска тромбообразования на 82%[2]
- In vivo продемонстрировано ингибирование образования фибрина по сравнению с катетером без напыления[2]
- Гепариновое покрытие нанесено на внешнюю поверхность катетера от манжеты до кончика и внутреннюю поверхность от наконечника до переходника





Код	Длина имплантируемой части (см)	Длина катетера (см)	Объем артериального заполнения (мл)	Объем венозного заполнения (мл)	Диаметр (Fr)
8888145043P	19	36	1.6	1.6	14.5
8888145044P	23	40	1.9	1.9	14.5
8888145045P	28	45	2.1	2.1	14.5
8888145046P	33	50	2.3	2.3	14.5

КАТЕТЕР PALINDROME SI ДЛЯ ДОЛГОСРОЧНОГО СОСУДИСТОГО ДОСТУПА С СИММЕТРИЧНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ, ЗОНДОМ TAL VENATRAC И МАНЖЕТОЙ, ПОКРЫТОЙ ИОНАМИ СЕРЕБРА



- Исследования in vitro катетеров с серебряной манжетой показывают снижение микробной колонизации от 99,2% до 99,999% в сравнении с катетерами без нее[2]
- Исследования in vivo катетеров с серебряной манжетой показывают снижение микробной колонизации от 99,7% до 99,999% в сравнении с катетерами без нее[2]
- Серебро защищает от грам-положительных и грам-отрицательных бактерий, дрожжей и грибов, включая коагулазо-негативный Staphylococcus, Candida albicans, Escherichia coli по сравнению с катетерами без серебряной манжеты [2]



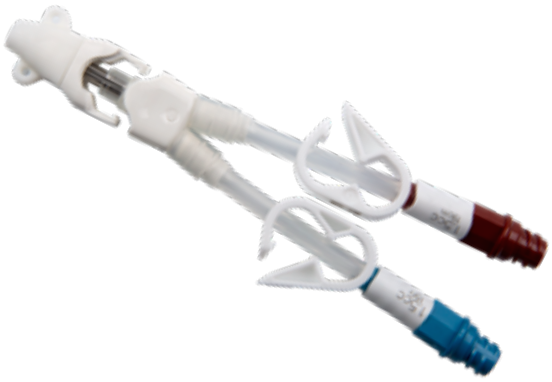


Код	Длина имплантируемой части (см)	Длина катетера (см)	Объем артериального заполнения (мл)	Объем венозного заполнения (мл)	Диаметр (Fr)
Катетер Palindrome Precision HSI для высокоточного долгосрочного сосудистого доступа с симметричным наконечником, гепариновым покрытием, зондом Tal VenaTrac и манжетой, покрытой ионами серебра					
8888145057P	19	36	1.6	1.6	14.5
8888145048P	23	40	1.9	1.9	14.5
8888145049P	28	45	2.1	2.1	14.5
8888145050P	33	50	2.3	2.3	14.5
Катетер Palindrome SI для долгосрочного сосудистого доступа с симметричным наконечником и зондом Tal VenaTrac					
8888145062	19	36	1.6	1.6	14.5
8888145063	23	40	1.9	1.9	14.5
8888145064	28	45	2.1	2.1	14.5
8888145065	33	50	2.3	2.3	14.5

КАТЕТЕР PALINDROME RT ДЛЯ ВЫСОКОТОЧНОГО ДОЛГОСРОЧНОГО СОСУДИСТОГО ДОСТУПА ДЛЯ ОБРАТНОГО ТУННЕЛИРОВАНИЯ



- Техника обратного туннелирования позволяет точно разместить катетер в туннельном тракте после позиционирования наконечника. Правильное создание туннеля и дуги обеспечивает оптимальное размещение катетера
- Сочетание симметричного наконечника и ретроградной техники установки катетера упрощает позиционирование катетера, обеспечивая большую гибкость при расположении наконечника катетера в средней части правого предсердия, что соответствует рекомендациям NKF KDOQI[3]
- Уникальная конструкция замка облегчает введение катетера, сокращая количество манипуляций с ним после позиционирования наконечника





Код	Длина имплантируемой части (см)	Длина катетера (см)	Объем артериального заполнения (мл)	Объем венозного заполнения (мл)
8888541019	19	39	15	15
8888541023	23	43	17	17
8888541028	28	48	19	19
8888541033	33	53	21	21
8888541044	44	64	25	25
8888541055	55	75	30	30

[1] Tal, MG. Comparison of Recirculation Percentage of the Palindrome™ precision Catheter and Standard Haemodialysis Catheters in a Swine Model. J Vasc Interv Radiol. 2005 Sep;16(9:1237-40.

[2] Data on file - Внутренние данные Medtronic

[3] NFK KDOQI. Clinical practice guidelines for vascular access: guideline 2: selection and placement of hemodialysis access (rationale: catheters and port catheter systems [CPG 2.4 In: 2006 Updates: Clinical Practice Guidelines and Recommendations. New York, NY: National Kidney Foundation: 2006.

[4] Mojibian HR. Oneal P. Eliseo D, Tal MG. VenaTracTM device for overthe- wire placement of chronic dialysis catheters. J Vasc Access. 2010:11(4:342-345.

Только для медицинских специалистов. Весь товар сертифицирован.
Регистрационное удостоверение РЗН 2019/9360 от 12.12.2019 «Комплекты катетеров для сосудистого доступа»

www.medtronic.ru
ООО “Медтроник”
123112, Москва,
Пресненская набережная, д. 10, стр. С
Тел.: +7 (495) 580-73-77
Факс: +7 (495) 580-73-78
E-mail: info.russia@medtronic.ru

Medtronic
Further, Together