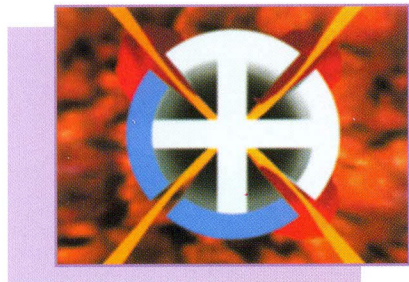
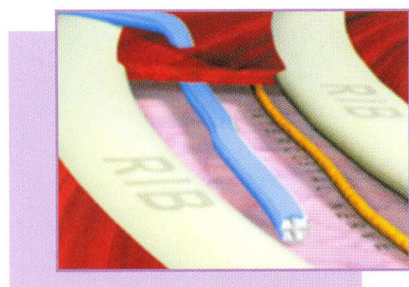


Уникальный дизайн, созданный для превосходного дренирования, повышения комфорта и быстреей мобилизации пациента

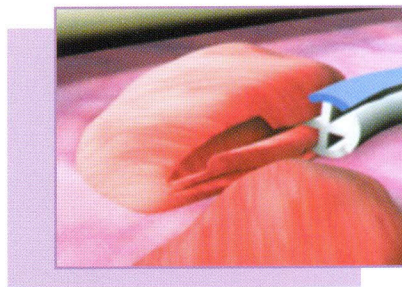
4-х канальный дизайн



- 4 протяженных канала обеспечивают больший, чем обычные дренажи, контакт с тканями пациента
- изготовлены из силикона, содержат вставку из ПВХ в центре для усиления прочности
- несколько путей для оттока позволяют избежать закупоривания сгустком
- рентген - позитивная вставка голубого цвета способствует точному размещению дренажа



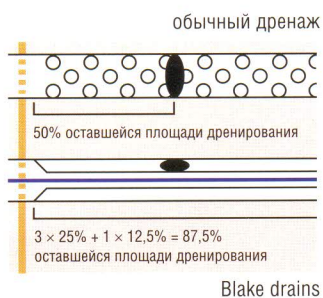
- эластичность и небольшой диаметр дренажей позволяют меньше воздействовать на межреберные нервы и париетальную плевру



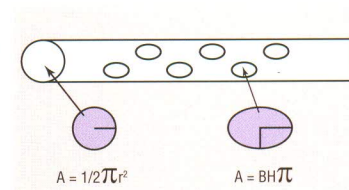
- отсутствие отверстий для инвагинации позволяет дренажу мягко скользить между тканями с минимальными болевыми ощущениями во время удаления

Преимущества дренажей Blake* Drains

Эффективность дренажей
Конструкция дренажей Blake* Drains минимизирует вероятность блокады сгустком



Больший в 3.4 раза контакт поверхности по сравнению с обычным дренажем 32 FR



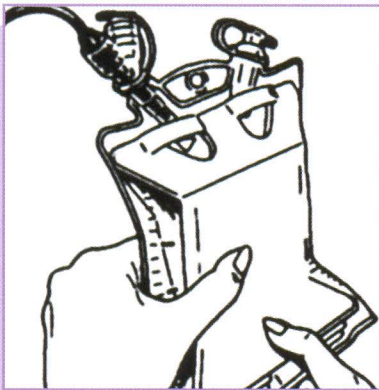
Дренаж	19 FR Blake* Drains	32 FR ¹ обычный дренаж
Расчет площади дренирования	ширина канала $W = 0,076$ см длина канала $L = 30,5$ см $A = L \times W$ $A_1 = 30,5 \text{ см} \times 0,076 \text{ см} = 2,32 \text{ см}^2$ $A_{\text{ср}} = 2,32 \text{ см}^2 \times 4 = 9,28 \text{ см}^2$	$A = 1/2 (3,14) \times 0,35 \text{ см}^2 = 0,38465 \text{ см}^2$ $A_1 = (3,14) \times 0,5 \times 0,25 \text{ см} = 0,3925 \text{ см}^2$ $A_6 = 6 \times 0,3925 \text{ см}^2 = 2,355 \text{ см}^2$ $\Sigma = 2,74 \text{ см}^2$
Выводы	Потенциальная площадь дренирования $9,28 \text{ см}^2$ Больше в 3,4 раза, чем у обычных дренажей	Потенциальная площадь дренирования $2,74 \text{ см}^2$

¹3FR = 1 мм

Вместе с дренажами поставляются резервуары:

- плоские J-VAC*
- круглые Bulb

Особенностью плоских резервуаров J-VAC* является



- Постоянный профиль аспирации на протяжении всего периода заполнения резервуара
- Простая активация как для врача, так и для пациента
- Стандартный Y-образный коннектор позволяет использовать 2 дренажа одновременно
- Антирефлюксный клапан предотвращает обратный ток экссудата



Традиционные круглые резервуары поставляются в наборах

- Дренажи Blake* Drains могут также использоваться с аппаратами активной аспирации

Избранные цитаты:

“Дренажи Blake* Drains успешно использовались в сердечно-сосудистой хирургии с 1996 года до настоящего времени без нежелательных эффектов”.

Gundry et al (1998). Facile Minimally Invasive Cardiac Surgery via Ministernotomy. Ann of Thoracic Surgeons.

“Дренажи Blake* Drains существенно повышают мобильность и комфорт пациентов. Дренажи удаляются безболезненно”.

Gundry et al (1998). Facile Minimally Invasive Cardiac Surgery via Ministernotomy. Ann of Thoracic Surgeons

“...эти дренажи более комфортны для пациента”, “...значительно менее болезненны при удалении”, “... рубец после использования дренажа меньше по размеру и имеет лучший косметический вид”, “...позволяет пациенту раньше активизироваться и увеличивать экскурсию легких.”

Obney et al (1999). Retrospective study from May 1998 -May 1999. Brooke Army Medical Center. Fort Sam Houston. San Antonio. Texas.

“Появление симптоматического плеврального выпота после проведения операции аорто-коронарного шунтирования встречается редко. Число таких случаев может быть значительно сокращено при использовании гибких силиконовых дренажей в послеоперационном периоде.”

Payne et al (2000). Reduction in left pleural effusion following coronary artery bypass with a postoperative flexible drainage system. Pennsylvania Association for Thoracic Surgery 38th annual. Allegheny general hospital. Pittsburgh. PA.

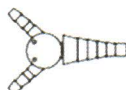
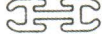
“Важным преимуществом этих мягких эластичных дренажей является снижение вероятности повреждения прилегающих структур или нарушения целостности анастомозов.”

‘A method for mediastinal drainage after cardiac procedures using small silastic drains’ Presented at the Sixth Annual Cardiothoracic Techniques and Technologies Meeting 2000. Ft Lauderdale. FL. Jan 27-29. 2000 James A Obney MD. Mary J. Barnes MD. Philip G. Lisagor MD and David J Cohen MD

Информация в интернет:

www.JnJGateway.com/Blake

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА

Код No.	Описание	Код No.	Описание
	Круглый BLAKE* Silicone Drain – пазы на всем протяжении 		Круглый цельный BLAKE* Silicone Drain 
2186	10 FR Круглый BLAKE Drain	2226	10 FR круглый цельный BLAKE Drain
2187	10 FR Круглый BLAKE Drain с троакаром 3.2 мм.	2227	10 FR круглый цельный BLAKE Drain с троакаром 3.2 мм
2188	15 FR Круглый BLAKE Drain	2228	15 FR круглый цельный BLAKE Drain
2189	15 FR Круглый BLAKE Drain с троакаром 4.8 мм.	2229	15 FR круглый цельный BLAKE Drain с троакаром 4.8 мм
2190	19 FR Круглый BLAKE Drain	2230	19 FR круглый цельный BLAKE Drain
2191	19 FR Круглый BLAKE Drain с троакаром 4.8 мм.	2231	19 FR круглый цельный BLAKE Drain с троакаром 6.4 мм
	Плоский BLAKE* пазы на всем протяжении 	2232	19 FR круглый цельный BLAKE Drain с троакаром 6.4 мм
2211	7 mm плоский BLAKE Drain	2233	15 FR круглый цельный BLAKE Drain с троакаром 4.8 мм
2212	7 mm плоский BLAKE Drain с троакаром 4.8 мм.	2234	24 FR круглый цельный BLAKE Drain
2214	10 mm плоский BLAKE Drain		BLAKE* Кардиоконнекторы
2215	10 mm плоский BLAKE Drain с троакаром 4.8 мм.		
	Круглый BLAKE* Silicone Drains – пазы на 3/4 протяжения 	BCC1	BLAKE кардиоконнектор 1:1
2221	10 FR Круглый BLAKE Drain с троакаром 3.2 мм.		
2223	15 FR Круглый BLAKE Drain с троакаром 4.8 мм.	BCC2	BLAKE кардиоконнектор 2:1
2225	19 FR Круглый BLAKE Drain с троакаром 4.8 мм.		
	Плоский BLAKE* Silicone Drains – пазы на 3/4 протяжения 	BCC3	BLAKE кардиоконнектор 3:1
2210	7 mm плоский BLAKE Drain		
2213	10 mm плоский BLAKE Drain		
2216	7 mm плоский BLAKE Drain с троакаром 4.8 мм.		
2217	10 mm плоский BLAKE Drain с троакаром 4.8 мм.		

J-VAC* РЕЗЕРВУАРЫ

	J-VAC* Плоские резервуары 		J-VAC Круглый резервуар 
2161	150 мл плоский резервуар	2160	100 мл круглый резервуар
2162	450 мл плоский резервуар		
2163	300 мл плоский резервуар		

НАБОРЫ BLAKE* SILICONE DRAIN

	Круглый BLAKE* Silicone Drain – пазы на всем протяжении 		Круглый BLAKE* Silicone Drain – пазы на 3/4 протяжения 
2263	10 FR круглый BLAKE Drain с троакаром 3.2 мм и J-VAC круглый резервуар 100 мл	2259	10 FR круглый BLAKE Drain с троакаром 3.2 мм и J-VAC круглый резервуар 100 мл
2264	15 FR круглый BLAKE Drain с троакаром 4.8 мм и J-VAC круглый резервуар 100 мл	2261	15 FR круглый BLAKE Drain с троакаром 4.8 мм и J-VAC круглый резервуар 100 мл
2265	19 FR круглый BLAKE Drain с троакаром 4.8 мм и J-VAC круглый резервуар 100 мл	2262	19 FR круглый BLAKE Drain с троакаром 4.8 мм и J-VAC круглый резервуар 100 мл
	Плоский BLAKE* Silicone Drain – пазы на всем протяжении 		
2205	7 mm плоский BLAKE Drain и J-VAC круглый резервуар 100 мл		
2207	10 mm плоский BLAKE Drain и J-VAC круглый резервуар 100 мл		