

ПЕРЕДОВАЯ ИНТЕРВЕНЦИОННАЯ ОНКОЛОГИЯ ТЕРУМО



LifePearl®
Microspheres

Лекарственно-насыщаемые
сферы для эмболизации



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Размеры микросфер LifePearl (мкм)	Объем микросфер (мл)	Объем НФБ (мл)	Код изделия	Цвет
100±25 мкм	2	4	8LP2S100	Черный 
200±50 мкм	2	4	8LP2S200	Желтый 
400±50 мкм	2	4	8LP2S400	Синий 



LifePearl®
Microspheres

Лекарственно-насыщаемые сферы
для эмболизации

ОПЫТ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

1. Camillo Aliberti et al. Hepatic arterial infusion of polyethylene Glycol drug-eluting beads for primary and metastatic liver cancer therapy. *Anticancer Research* 36: 3515-3522(2016)
2. Philippe L. Pereira et al. An in-vitro evaluation of three types of drug-eluting microspheres loaded with irinotecan. *Anti-Cancer Drugs*. (2016)
3. Thierry de Baere et al. An in vitro evaluation of four types of drug-eluting microspheres loaded with doxorubicin. *J Vasc Interv Radiol*.(2016)
4. Aliberti et al. *AJR* 2017; 209:1-5
5. Camillo Aliberti et al. *ANTICANCER RESEARCH* 37: 1859-1863 (2017)

TERUMO
INTERVENTIONAL
SYSTEMS

«Терумо Корпорейшн»
+81 3 3374 8111

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

«Терумо Интервеншил Системз»
(Terumo Interventional Systems)
(Европа, Ближний Восток и Африка)
+33147160930

Отделы продаж в регионе Европа,
Ближний Восток, Африка

«Терумо Юроп НВ»
Африканское бизнес-подразделение
+32 16 38 13 08

«Терумо Юроп НВ»
Отдел продаж в Бенилюксе

Бельгия:
+32 16 39 25 80
Нидерланды:
0800 0220396

www.terumo-europe.com

«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

«Терумо Дойчланд ГмбХ»
Филиал в Швейцарии
+41 56 419 10 10

«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.l.)
+39 0694802800

ООО «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 Джиказлар
Дагытым ве Хизметлери А.Ш.»
(Terumo BCT Tibbi Cihazlar Dagitim
ve Hizmetleri A.Ş.)
+90 216 590 0074



® Зарегистрированный товарный знак
Опубликовано компанией «Терумо Юроп НВ»

ISO 14680:15C-III(07)E

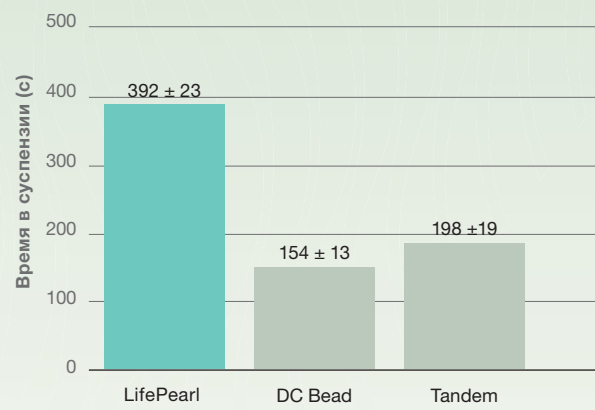
TERUMO
INTERVENTIONAL
SYSTEMS

ДОКЛИНИЧЕСКИЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА

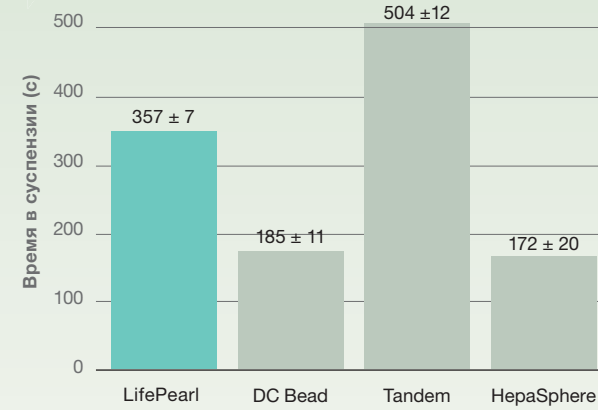
УЛУЧШЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СУСПЕНЗИИ

LifePearl максимально увеличивает время нахождения в суспензии после насыщения доксорубицином и иринотеканом, оптимизируя пропускную способность катетера^{1,2,3}

ВРЕМЯ НАХОЖДЕНИЯ В СУСПЕНЗИИ С ИРИНОТЕКАНОМ²



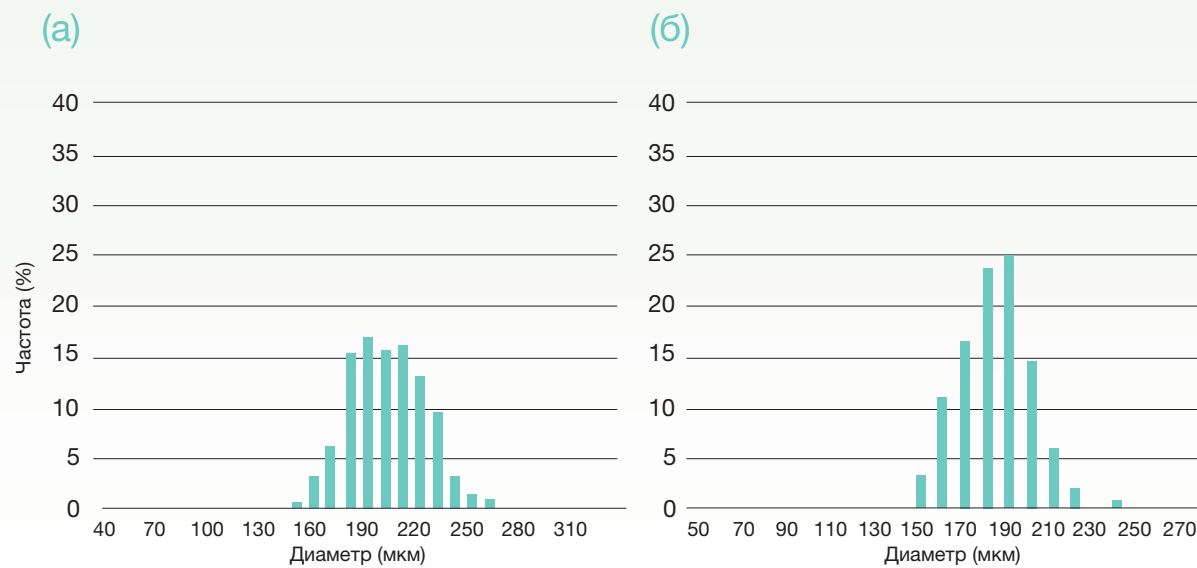
ВРЕМЯ НАХОЖДЕНИЯ В СУСПЕНЗИИ С ДОКСОРУБИЦИНОМ³



Примечание: Значения представлены как среднее ± стандартное отклонение

ТОЧНАЯ КАЛИБРОВКА

LifePearl продемонстрировали точную калибровку, способную обеспечить контролируемую и целенаправленную эмболизацию^(1,2,3)



Гистограммы распределения диаметров без введения (а) и с введением Иринотекана (б) микросфер LifePearl.

КЛИНИЧЕСКИЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА МИКРОСФЕР LIFEPEARL

ПОЗИТИВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ И ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Первоначальные клинические результаты показывают, что химиоэмболизация с LifePearl эффективна и безопасна для лечения рака печени, что подтверждается хорошей переносимостью, улучшением качества жизни и высоким эффектом противоопухолевой терапии¹

Эффект противоопухолевой терапии у пациентов, принимавших LIFIRI® или LIFDOX®¹

	N	%	CR	%	PR	%
HCC	10	50	8	80	2	20
CHOLANGIO	4	20	2	50	2	50
CRC-LM	4	20	1	25	3	75
U-LM	1	5	1	100	0	0
BC-LM	1	5	0	0	1	100

HCC, Гепатоцеллюлярная карцинома - CHOLANGIO, Холангиокарцинома - BC-LM, Метастазы в печень при раке молочной железы - CRC-LM, Метастазы в печень при колоректальной карциноме - U-LM, Метастазы в печень при увеальной меланоме - CR, Полный ответ - PR, Частичный ответ.

“ Анализ данных показал улучшение физических и социальных функций, а также улучшение восприятия здоровья через месяц после химиоэмболизации.¹ ”

“ Не было зарегистрировано ни одного случая боли в животе.¹ ”

При лечении гепатоцеллюлярной карциномы (ГЦК)⁴

Сорок два пациента с неоперабельной ГЦК принимали 2 мл LifePearl 100 мкм, в которую ввели 50 мл доксорубицина

ОТВЕТ ОПУХОЛИ

После 6-месячного наблюдения коэффициент был следующим:



ПЕРЕНОСИМОСТЬ

- ТАХЭ (Трансартериальная химиоэмболизация) хорошо переносилась всеми пациентами
- Отсутствие доказательств, связанных с процедурой осложнений или системных побочных эффектов, связанных с наркотиками
- Отсутствие болевых симптомов в животе

Наиболее частые побочные эффекты (1 и 2 стадии):



КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

- Баллы оценки качества жизни составили: 80 на 1 месяц, 81 на 3-й месяц и 82 на 6-й месяц после ТАХЭ

“ Эти данные свидетельствуют о том, что ПЭГ-эмболики являются эффективными и безопасными для лечения ГЦК, о чем свидетельствует их хорошая переносимость, баллы оценки качества жизни и высокие показатели ответа опухоли. ”

При лечении холангиокарциномы⁵

Трансартериальная химиоэмболизация (ТАХЭ) при введении лекарственно-насыщаемых микросфер с доксорубицином 127 пациентам с холангиокарциномой:

- 109 пациентов получали DC Bead (86%)
- 18 пациентов получали LifePearl (14%)

“ ТАХЭ была эффективной и безопасной при лечении холангиокарциномы, с высоким уровнем контроля заболевания. Лучшим ответом опухоли при использовании LifePearl был Частичный ответ, тогда как для ТАХЭ при введении лекарственно-насыщаемых гранул была стадия Стабильная болезнь. ”

Ответ опухоли после 3 месяцев терапии

