

Эффективность эмболизации



Результаты, которым можно доверять

Микросферы Embosphere, прошедшие наибольшее число клинических испытаний из всех сферических эмболизирующих препаратов, дают постоянные и предсказуемые результаты эффективной эмболизации.

Микросферы Embosphere обеспечивают долгосрочный результат, и оправдывают ожидания эмболизирующего препарата, используемого в более чем 200 000 процедурах во всем мире. Микросферы Embosphere - уникальные нерастворимые, эластичные, инертные микросферы, обеспечивающие надежный результат и легкость в применении.

Для получения предсказуемого клинического результата, доверьтесь микросферам Embosphere компании Merit Medical - лидера эмболизации микросферами.

Микросферы Embosphere выпускаются в шести диапазонах размеров для прицельной эмболизации.

Микросферы Embosphere в шприце**

Диапазон размеров (мкм)	Цветовая кодировка	1 мл*	2 мл*
40 - 120	Оранжевые	—	S120GH
100 - 300	Желтые	S210GH	S220GH
300 - 500	Синие	S410GH	S420GH
500 - 700	Красные	S610GH	S620GH
700 - 900	Зеленые	S810GH	S820GH
900 - 1200	Фиолетовые	S1010GH	S1020GH

* Микросферы Embosphere, поставляются в стерильном физиологическом растворе в шприцах вместимостью 20 мл.

**Шприцы с цветовой кодировкой доступны не во всех странах. Срок хранения 3 года. Для получения информации о наличии, обратитесь к Вашему представителю.



Теперь в шприцах с цветовой кодировкой**

Микросферы Embosphere в стерильном флаконе***

Диапазон размеров (мкм)	Цветовая кодировка	1 мл*	2 мл*
40 - 120	Оранжевые	V110GH	V120GH
100 - 300	Желтые	V210GH	V220GH
300 - 500	Синие	V410GH	V420GH
500 - 700	Красные	V610GH	V620GH
700 - 900	Зеленые	V810GH	V820GH
900 - 1200	Фиолетовые	V1010GH	V1020GH

*Объем микросфер Embosphere после добавления стерильного физиологического раствора составляет 5 мл.

***Флаконы доступны не во всех странах. Для получения информации о наличии, обратитесь к Вашему представителю.



Перед использованием препарата ознакомьтесь с инструкцией по применению.

Упакованы в коробки по 5 шприцев (США), в большинстве других стран – по одному шприцу. Подробности можно узнать у местного торгового представителя компании Merit.



www.merit.com

Merit Medical Systems, Inc.
1600 West Merit Parkway
South Jordan, UT 84095
Тел.: 1-801-253-1600
Факс: 1-801-253-1652
Клиентская служба: 1-800-35-MERIT

Merit Medical Systems
EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA (EMEA)
Amerikaleaan 42,
6199 AE Maastricht-Airport
Нидерланды
Тел.: +31 43 358 82 40

BioSphere Medical, S.A.
Parc des Nations - Paris Nord 2
383 Rue de la Belle Etoile
95700 Roissy en France
Франция





Результаты эмболизации

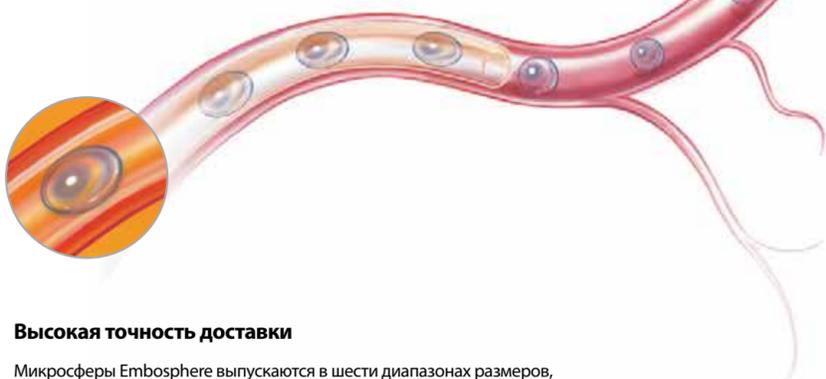
Микросферы Embosphere - уникальные нерастворимые, эластичные, инертные микросферы, обеспечивающие надежный результат и легкость в применении.

Отсутствие агрегации

Гидрофильная поверхность и сферическая форма микросфер Embosphere предотвращает агрегацию в просвете катетера и сосудов.

Предсказуемое распределение

Вследствие отсутствия агрегации микросферы Embosphere предсказуемым образом распределяются после эмболизации.



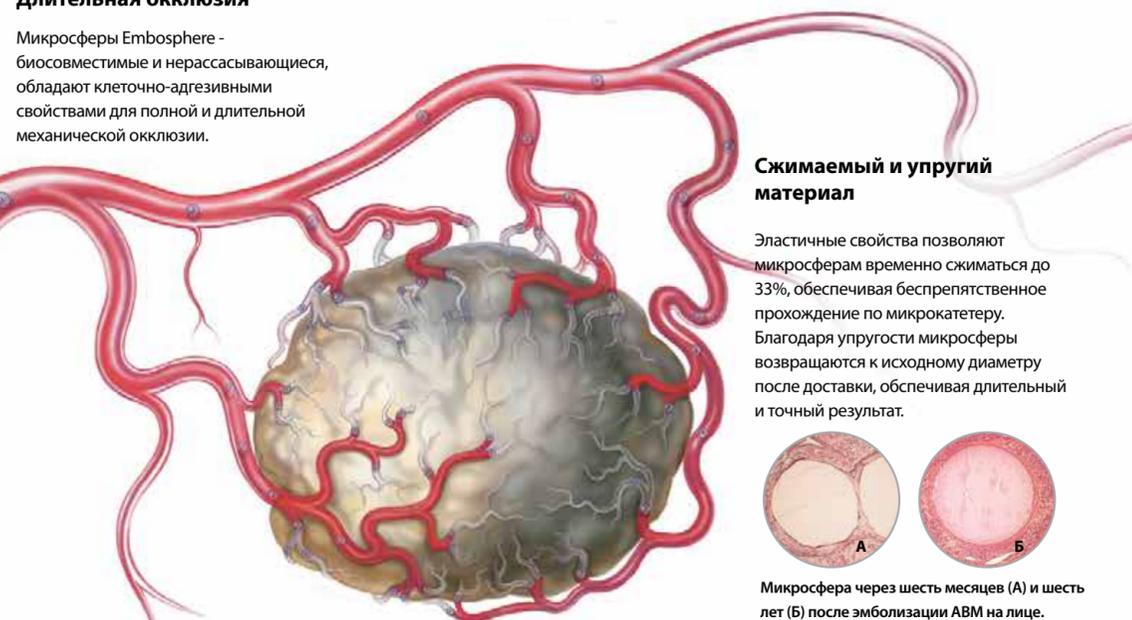
Высокая точность доставки

Микросферы Embosphere выпускаются в шести диапазонах размеров, которые позволяют врачам блокировать микрососуды опухоли и перекрывать питающие сосуды, сохраняя проходимость крупных артерий, осуществляющих кровоснабжение органа.

40-120 мкм 100-300 мкм 300-500 мкм 500-700 мкм 700-900 мкм 900-1200 мкм

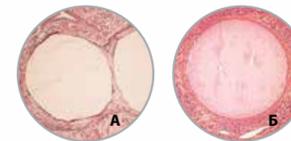
Длительная окклюзия

Микросферы Embosphere - биосовместимые и нерассасывающиеся, обладают клеточно-адгезивными свойствами для полной и длительной механической окклюзии.

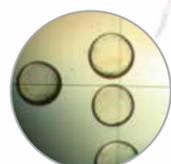


Сжимаемый и упругий материал

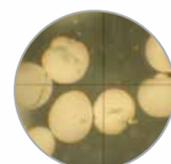
Эластичные свойства позволяют микросферам временно сжиматься до 33%, обеспечивая беспрепятственное прохождение по микрокатетеру. Благодаря упругости микросферы возвращаются к исходному диаметру после доставки, обеспечивая длительный и точный результат.



Микросфера через шесть месяцев (А) и шесть лет (Б) после эмболизации АВМ на лице.



Микросферы Embosphere



Сферические ПВА



Несферические ПВА

Подтверждено исследованиями

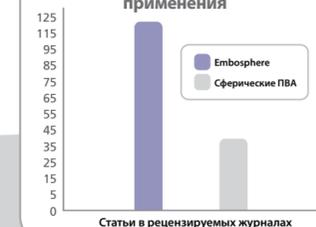
- Сферический эмболизирующий материал, прошедший наибольшее число клинических испытаний
- Более 120 клинических статей* - гораздо больше, чем о всех других сферических эмболизирующих препаратах в совокупности
- Стабильные и долгосрочные результаты проспективных клинических испытаний, более чем 10-летний клинический опыт
- Технология, использованная в более чем 200 000 процедур во всем мире

*По состоянию на апрель 2012 г.

Постоянная форма

Микросферы Embosphere имеют постоянный диаметр поперечного сечения для прицельной доставки. Их круглая форма соответствует просвету сосуда, что облегчает окклюзию.

Длительная история клинического применения



Сферический эмболизирующий материал, прошедший клинические испытания

«Учитывая известный риск рецидива у пациенток с постоянным ростом опухоли после ЭМА, сделан вывод о том, что в настоящее время для ЭМА предпочтительно применение трис-акриловых желатиновых микросфер.»

Siskin GP, et al. "Leiomyoma Infarction after Uterine Artery Embolization: A Prospective Randomized Study Comparing Tris-acryl Gelatin Microspheres versus Polyvinyl Alcohol Microspheres." J Vasc Interv Radiol 2008; 19: 58-65.

«Первичным эмболизирующим препаратом в 73% случаев были калиброванные микросферы (Embosphere или Embosphere Gold, Biosphere Medical, Rockland, MA)...»

Worthington-Kirsch R, et al. "The Fibroid Registry for Outcomes Data (FIBROID) for Uterine Embolization - Short Term Outcomes." Obstet & Gynecol 2005; 106: 52-9.

«При введении ТАЖМ вероятность полного инфаркта всех лейомиом была значительно выше... Применение сферических ПВА частиц указанным здесь способом приводит к неприемлемо высокой частоте неудач инфаркта опухолей при ЭМА.»

Spies JB, et al. "Spherical Polyvinyl Alcohol Versus Trisacryl Gelatin Microspheres for Uterine Artery Embolization for Leiomyomas: Results of a Limited Randomized Comparative Study." J Vasc Interv Radiol 2005; 16: 1431-7.

«В долгосрочной перспективе ЭМА с помощью ТАЖМ является эффективной и безопасной процедурой с высокими уровнями длительного контроля над симптомами, повышением связанного со здоровьем качества жизни и удовлетворенности пациентки.»

Spies JB, et al. "Long-Term Outcome from Uterine Fibroid Embolization Using Tris-Acryl Gelatin Microspheres." J Vasc Interv Radiol 2007; 18: 203-7.