

The Meril logo consists of the word "Meril" in a white, sans-serif font, centered within a blue square. The background of the entire poster is a dark purple and blue gradient with abstract, glowing, overlapping circular and oval shapes in shades of purple, pink, and blue, creating a sense of depth and movement.

Meril

More to Life

ОБУЧАЮЩИЙ КУРС

**ЭНДОВАСКУЛЯРНОЕ
ЛЕЧЕНИЕ
АРТЕРИОВЕНОЗНЫХ
МАЛЬФОРМАЦИЙ**

13-14 июня 2024

Москва

ЛЕКТОРЫ:

Орлов Кирилл Юрьевич

доктор медицинских наук, профессор кафедры неврологии и нейрохирургии с курсом комплексной реабилитации факультета непрерывного медицинского образования ФГАОУ ВО «Российский Университет Дружбы Народов», руководитель Научно-исследовательского центра эндоваскулярной нейрохирургии, ФГБУ «Федеральный Центр Мозга и Нейротехнологий» ФМБА России (Москва)

Брусянская Анна Сергеевна

кандидат медицинских наук, врач-невролог высшей категории, ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России (Москва)

1-й день, Мерил Академия

- 10.00 – 10.10** **Открытие курса. Приветственное слово**
Представитель Мерил Медикал
- 10.10 – 11.10** **Опыт применения неадгезивных композиций**
Лектор: К.Ю. Орлов
- 11.10 – 11.45** **Показательная операция в записи**
- 11.45 – 12.15** **Методика эмболизации заболеваний сосудов головного мозга клеевым композитом Менокс**
Лектор: К.Ю. Орлов
- 12.15 – 12.30** *Дискуссия*
- 12.30 – 13.00** *Перерыв*
- 13.00 – 14.30** **Эндovasкулярное лечение эпилептических синдромов при артериовенозных мальформациях**
Лектор: А.С. Брусянская
- 14.30 – 14.45** *Дискуссия*
- 14.45 – 15.00** *Сессия вопросов и ответов, завершение первого дня.*

2-й день, ФГБУ «ФЦМН» ФМБА РФ

- 10.00 – 15.00** **Отработка практических навыков на симуляционной модели в условиях ветлаба**
Операции проводит: К.Ю. Орлов
- 15.00** *Завершение курса. Вручение сертификатов.*



Menox™

Liquid Embolic System

ООО "Мерил Медикал"
 123112, г. Москва, Пресненская набережная, 12,
 МФК Федерация, офис 13, 41 этаж
 Тел.: +7 (495) 974-29-03,
 askinfo@merillife.com www.merillife.com



More to Life

Intended for pre-surgical embolization of brain Arteriovenous Malformation (bAVM)

Menox™ Liquid Embolic System is intended for presurgical embolization of brain Arteriovenous Malformation (bAVM) and available in 3 variants :



Menox™ LES



18 cSt viscosity,
5% EVOH



20 cSt viscosity,
6% EVOH



34 cSt viscosity,
7% EVOH



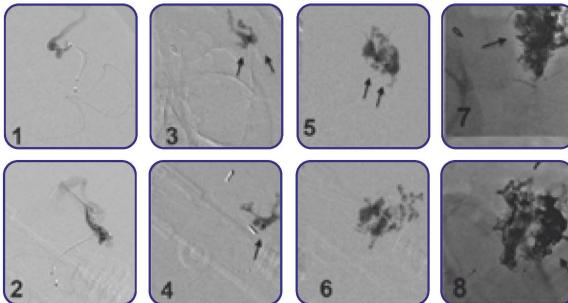
Dimethyl sulfoxide (DMSO) (1.5 ml vial)
Acts as a flushing agent.

- **1 ml DMSO compatible with luer lock syringe (3 nos.)**
 - 2 white piston syringe
 - 1 blue piston syringe



Step-by-step embolization of a ruptured left-sided parietal AVM, Spetzler-Martin grade II. 6 months follow-up (n=16)*

Study Details



The tip of the microcatheter was placed into the nidus (1 and 2), with Menox 18 successfully achieved distal and continuous nidal penetration (3-6; arrows). Note the distal extent of the Menox agent (7, 8; arrow) and the different radio-opacities of the Liquid Embolic Agent.

Study Results

| Study Group (N=16) | Value |
|--|-----------------|
| Liquid Embolic Agent | Menox 18 |
| Total fluoroscopy time (sec.) | 2460 (900-3761) |
| Total injection time (sec.) | 325 (480-980) |
| Time per single injection (sec.) | 21.1 (12-50.1) |
| Injection pause time (sec.) | 1.1 (0.4-30) |
| Injections(no.) | 11 (8-35) |
| Total volume of LEA per procedure (mL) | 4.1 (1.2-6) |

- **There were no procedural & post-procedural complications/mortality seen.**
- **Clinical success and complete obliteration were confirmed with at least 1 follow-up angiography in 10/16 patients.**

*A. Sirakov, S. Sirakov, et al; AJNR A JNeuroradiol April 2020- 14:681-86.