

Всемирная федерация обществ анестезиологов (WFSA)  
Комитет по Европейскому образованию в анестезиологии (СЕЕА) Европейского общества анестезиологии (ЕСА)  
Федерация анестезиологов-реаниматологов РФ  
Ассоциация врачей анестезиологов-реаниматологов Архангельской области  
Северный государственный медицинский университет (СГМУ)  
Министерство здравоохранения Архангельской области

## ПРОГРАММА КУРСА С.Е.Е.А № 2

### СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА

25–27 июня 2019 г.  
Архангельск, Россия

в рамках VIII Беломорского симпозиума

**Директор курса:** Киров Михаил Юрьевич, д.м.н., PhD, профессор;  
заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии, Северный государственный медицинский университет,  
Архангельск

E-mail: [mikhail\\_kirov@hotmail.com](mailto:mikhail_kirov@hotmail.com)

Моб. тел: 8 921-721-56-91

Рабочий тел. /факс: 8 (8182) 63-29-86

**Секретарь курса:** Кузьков Всеволод Владимирович, д.м.н., PhD;

профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии Северный государственный медицинский университет, Архангельск

E-mail: [v\\_kuzkov@mail.ru](mailto:v_kuzkov@mail.ru)

Тел. моб.: 8-902-198-05-55

**Место проведения курса:** Архангельск, ул. Суворова, 1, Первая городская клиническая больница им. Е. Е. Волосевич.  
Регистрация, открытие и лекции проводятся в актовом зале

**Практическая часть (вечерние семинары и дискуссии):** Первая городская клиническая больница

Целью курса лекций комитета по Европейскому образованию в анестезиологии (СЕЕА) является поддержание и улучшение стандартов анестезиологической помощи путем участия в непрерывном последипломном образовании анестезиологов-реаниматологов. Программа полного курса обучения основана на шести циклах, включающих учебную программу по всем разделам специальности. Циклы проводятся не реже одного раза в год. После окончания цикла и сдачи экзамена участники курса лекций получают сертификат установленного образца. Участник, прошедший шесть курсовых циклов, получает диплом СЕЕА. Программа циклов согласована с Европейским обществом анестезиологии и Всемирной федерацией обществ анестезиологов. Курс обучения может помочь кандидатам в подготовке к европейскому экзамену по анестезиологии. Региональный центр СЕЕА в Архангельске имеет научный комитет, утвержденный правлением и президентом СЕЕА, в задачи которого входят подготовка программ циклов и выбор лекторов.

#### Содержание циклов программы:

1. Внешнее дыхание и грудная клетка.
2. **Сердечно-сосудистая система.**
3. Интенсивная терапия, неотложные состояния, трансфузиология.
4. Акушерская и детская анестезиология. Побочные реакции.
5. Нервная система, регионарная анестезия, боль.
6. Частная анестезиология, организация анестезиологической службы.

**Регистрационный взнос:** 3000 руб. (включает участие в лекциях и вечерних дискуссиях, кофе-брейки, обеды, доступ к электронной версии лекций курса).

## 25 ИЮНЯ, ВТОРНИК

- 08:30–9:00 Регистрация участников (Первая городская больница г. Архангельска)
- 09:00–9:15 Церемония открытия, презентация комитета и программы – проф. М. Ю. Киров (Архангельск), проф. Э. В. Недашковский (Архангельск), С. В. Красильников, главный врач ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е.Волосевич» г. Архангельска
- 09:15–10:00 Физиология кровообращения для врача-практика: заблуждения и парадоксы (В. В. Кузьков, Архангельск)
- 10:00–11:00 Периоперационное ведение больных с кардиальной патологией: общие принципы (М.Ю. Киров, Архангельск)
- 11:00–11:15 *Кофе-брейк*
- 11:15–12:00 Острый коронарный синдром (А. И. Ленькин, С.-Петербург)
- 12:00–12:30 Катетеризация центральных вен и артерий: ошибки и осложнения (В. В. Кузьков, Архангельск)
- 12:30–13:15 Инфаркт миокарда (А. И. Ленькин, С.-Петербург)
- 13:15–14:00 *Обед*
- 14:00–14:45 Мониторинг гемодинамики в анестезиологии и интенсивной терапии (М. Ю. Киров, Архангельск)
- 14:45–15:30 Остановка кровообращения и сердечно-легочная реанимация — что нового? (В. В. Кузьков, Архангельск)
- 15:30–16:15 Устройства вспомогательного кровообращения (М. Ю. Земцовский, Дания)
- 16:30–18:00 **Вечерняя дискуссия и семинары (выбор из двух тем – две группы)**
1. Ультразвук и эхокардиография в практике анестезиолога-реаниматолога (Р. Е. Лахин, К. В. Паромов, В. В. Кузьков) – конференц-зал ОАРИТ, 2-й этаж.
  2. Комплексный гемодинамический мониторинг (М. Ю. Киров, А. И. Ленькин, М.Ю. Земцовский) – актовый зал и кардиохирургическая реанимация.

## 26 ИЮНЯ, СРЕДА

- 08:30–09:15 Всемирная федерация обществ анестезиологии: универсальный доступ к безопасной анестезии (У. Моррисс, Новая Зеландия)
- 09:15–09:45 Искусственные водители ритма (М. Ю. Земцовский, Дания)
- 09:45–10:30 Анестезия при аортокоронарном шунтировании на работающем сердце (М. Ю. Киров, Архангельск)
- 10:30–10:45 *Кофе-брейк*
- 10:45–11:30 Периоперационная профилактика и терапия острой сердечной недостаточности (В. В. Лихванцев, Москва)
- 11:30–12:15 Анестезия при операциях с искусственным кровообращением (И. А. Козлов, Москва)
- 12:15–13:00 Поддержание артериального давления в периоперационном периоде (Б. Заугель, Германия)
- 13:00–13:40 *Обед*
- 13:40–14:20 Периоперационное ведение пациентов с артериальной гипертензией (И. Б. Заболотских, Краснодар)
- 14:20–15:00 Анестезия при операциях на периферических сосудах (Р. Е. Лахин, С.-Петербург)
- 15:00–15:40 Анестезия при операциях на аорте (Б. А. Аксельрод, Москва)
- 15:40–16:20 Эхокардиография в ОАРИТ (Р. Е. Лахин, С.-Петербург)
- 16:30–18:00 **Вечерняя дискуссия и семинары (смена групп)**
1. Ультразвук и эхокардиография в практике анестезиолога-реаниматолога (Р. Е. Лахин, К. В. Паромов, В. В. Кузьков) – конференц-зал ОАРИТ, 2-й этаж.
  2. Комплексный гемодинамический мониторинг (М. Ю. Киров, Б. А. Аксельрод, А. И. Ленькин, М. Ю. Земцовский) — актовый зал и кардиохирургическая реанимация.

В программу курса включены лекции, которые будут представлены в рамках Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Беломорский симпозиум VIII» 27–28 июня 2019 г. Лекции, имеющие отношение к курсу, входят в программу заседания «Мониторинг и целенаправленная терапия критических состояний».