



Всемирная Федерация обществ анестезиологов (WFSA)  
Комитет по Европейскому образованию в анестезиологии (СЕЕА) Европейского общества анестезиологии и интенсивной терапии (ESAIC)

Федерация анестезиологов-реаниматологов РФ  
Северный государственный медицинский университет  
Министерство здравоохранения Архангельской области  
Архангельская областная коллегия анестезиологов по лечению боли

## ПРОГРАММА КУРСА СЕЕА № 5

### Неврология, регионарная анестезия, боль

Архангельск, 7–8 апреля 2023 г.

**Директор курса:** Киров Михаил Юрьевич, д. м. н., PhD  
зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии,  
Северный государственный медицинский университет, Архангельск  
E-mail: [mikhail\\_kirov@hotmail.com](mailto:mikhail_kirov@hotmail.com)  
Тел. моб.: 8 921 7215691  
раб: 8 8182 632986  
Факс: 8 8182 263226

**Секретарь курса:** Кузьков Всеволод Владимирович, д. м. н., PhD  
проф. кафедры анестезиологии и реаниматологии,  
Северный государственный медицинский университет, Архангельск  
E-mail: [v\\_kuzkov@mail.ru](mailto:v_kuzkov@mail.ru)

#### Научный комитет:

- Проф. Михаил Юрьевич Киров (Архангельск)
- Проф. Константин Михайлович Лебединский (С.-Петербург)
- Д. м. н. Всеволод Владимирович Кузьков (Архангельск)
- Доц. к.м.н. Денис Николаевич Уваров (Архангельск)
- Доц. д.м.н. Эдуард Эдуардович Антипин (Архангельск), ФИЦ КНЦ РАН

**Место проведения курса:** Агентство регионального развития, наб. Северной Двины, 71 (этаж 1), Архангельск

*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 6 циклах, включающих учебную программу по всем разделам специальности. Циклы проводятся не реже 1 раза в год. После окончания цикла и сдачи экзамена участники курса лекций получают сертификат установленного образца. Участник, прошедший 6 курсовых циклов, получает диплом СЕЕА. Программа циклов согласована с Европейским обществом анестезиологии и Всемирной федерацией обществ анестезиологов. Курс обучения может помочь кандидатам к сдаче европейского экзамена 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:** 7000 руб. (включает участие в лекциях и вечерних дискуссиях 7–8 апреля, кофе-брейки и обеды 7–8 апреля, вечерний фуршет 8 апреля, доступ к электронной версии лекций).

## 7 АПРЕЛЯ

08:00–9:00	Регистрация участников.
09:00–9:15	Церемония открытия и презентация комитета и программы (проф. М. Ю. Киров, проф. К. М. Лебединский, доц. Д. Н. Уваров).
09:15–09:45	Структура и физиология нервной системы (К. М. Лебединский, С-Петербург).
09:45–10:15	Боль, ее типы и механизмы развития. Методы объективизации и оценки болевого синдрома (Д. А. Свирский, Архангельск).
10:15–10:45	Мультимодальное обезбоживание (Д. Н. Уваров, Архангельск).
10:45–11:00	<b>Кофе-брейк</b>
11:00–11:30	Нервно-мышечная передача, ее физиология и мониторинг (К. М. Лебединский, С-Петербург).
11:30–12:00	Миорелаксанты и реверсия нервно-мышечного блока (К. М. Лебединский, С-Петербург).
12:00–12:30	Фармакология местных анестетиков—что мне полезно и почему? (Д. Н. Уваров, Архангельск).
12:30–13:00	Современная спинальная анестезия и ее осложнения (В. А. Корячкин, С-Петербург).
13:00–13:45	<b>Обед</b>
13:45–14:15	Эпидуральная анестезия в виде интервью (В. А. Корячкин, С-Петербург).
14:15–14:45	Интервенционные методы обезбоживания (Д. А. Свирский, Архангельск).
14:45–15:15	Периферические нервные блокады (А. Беркович, Франция).
15:15–15:45	Паравертебральная блокада в лечении острой и хронической боли (ФИЦ КНЦ РАН Э. Э. Антипин, Архангельск).
15:45–16:15	Токсичность местных анестетиков (А. Беркович, Франция).
16:30–18:00	<b>Вечерняя дискуссия и семинары (выбор из двух тем—две группы)</b> 1) Мониторинг глубины анестезии и аналгезии (К. М. Лебединский, М. Ю. Киров, М. М. Соколова, К. С. Беляков): 1) Мониторинг глубины анестезии (М. Ю. Киров) 2) Мультимодальный мониторинг с использованием устройств ANI Monitor и CONOX в ходе коррекции сложных нарушений ритма сердца (К. С. Беляков). 2) Новые методики аналгезии, регионарная анестезия (В. А. Корячкин, А. Н. Беркович, А. А. Леонов, Д. Н. Уваров).

## 8 АПРЕЛЯ

09:00–09:30	Делирий и периоперационная когнитивная дисфункция (М. Ю. Киров, Архангельск).
09:30–10:00	Седация в ОРИТ (М. Ю. Киров, Архангельск).
10:00–10:30	Терморегуляция и ее нарушения (А. А. Сметкин, Архангельск).
10:30–10:45	<b>Кофе-брейк</b>
10:45–11:15	Злокачественная гипертермия и острый массивный рабдомиолиз (К. М. Лебединский, С-Петербург).
11:15–11:45	Диагностика и интенсивная терапия эпилептического статуса (В. А. Саскин, Архангельск).
11:45–12:15	Внебольничный менингит: диагностика и терапия для реаниматолога (В. В. Кузьков, Архангельск).
12:15–12:45	Криоанальгезия — лучший способ лечения боли? (ФИЦ КНЦ РАН Э. Э. Антипин, Архангельск).
12:45–13:15	<b>Обед</b>
13:15–13:45	Периоперационный период в нейроонкологии (Л. М. Ценципер, Санкт-Петербург).
13:45–14:15	Диагностика и интенсивная терапия ишемического инсульта (В. А. Саскин, Архангельск).
14:15–14:45	Нейроэндокринные стереотипы в интенсивной терапии (Л. М. Ценципер, Санкт-Петербург).
14:45–15:15	Внутричерепные кровоизлияния, ассоциированные с антикоагулянтной терапией (В. А. Саскин, Архангельск).
15:15–15:45	Нейромиопатия критических состояний — дифференциальная диагностика и профилактика (В. В. Кузьков, Архангельск).
15:45–16:15	Смерть головного мозга и органное донорство (В. А. Саскин, Архангельск).
16:30–18:00	<b>Вечерняя дискуссия и семинары (выбор из двух тем—две группы)</b> 1) Мониторинг глубины анестезии и аналгезии (К. М. Лебединский, М. Ю. Киров, М. М. Соколова, К. С. Беляков): 1) Мониторинг глубины анестезии (М. Ю. Киров); 2) Мультимодальный мониторинг с использованием устройств ANI Monitor и CONOX в ходе коррекции сложных нарушений ритма сердца (К. С. Беляков). 2) Новые методики аналгезии, регионарная анестезия (Э. Э. Антипин, А. А. Леонов, Д. А. Свирский).