**ФГБУ «НМИЦ кардиологии» МЗ РФ**

**Цикл повышения квалификации**

**ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ КАРДИОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ В РЕАНИМАЦИОННОМ ОТДЕЛЕНИИ**

(руководитель курса - зав. ПРИТ Певзнер Д.В.)

Общая продолжительность: 36 часов

Форма обучения – очная, с применением дистанционных обучающих технологий
Даты: 7-18 февраля 2022

По окончании ЦИКЛА и успешном прохождении итогового тестирования выдается удостоверение государственного образца (данные вносятся в систему ФИС ФРДО) и засчитываются как 36 часов обучения по программам повышения квалификации (вносятся в портфолио специалиста для периодической аккредитации (всего необходимо набрать 144 часа).

**РАСПИСАНИЕ**

(ссылки для подключения будут направлены на электронный адрес слушателя после получения с личной электронной почты карточки курсанта, полностью заполненной и заверенной по месту работы).

**7 февраля**

**День 1:Point-of-care диагностика в ПРИТ кардиологического профиля**

**11.00-12.00 - входное тестирование (ссылка для прохождения тестирования будет предоставлена на электронную почту)**

1. Вступление. Певзнер Д.В. (12:00 – 12:15)
2. ЭКГ диагностика в КардиоБИТе. Меркулова И.А.

а) ЭКГ у больных ОКС (12:15 – 13:45)

б) ЭКГ у больных острой некоронарной патологией (14:05 – 15:35)

3) Рентгенологическая диагностика в КардиоБИТе. Веселова Т.Н. (15:50 – 16:50)

**8 февраля**

**День 2: Point-of-care диагностика в ПРИТ кардиологического профиля (продолжение)**

1. Основы рентгенологической диагностики коронарных артерий и основы ЧКВ. Арутюнян Г.К. (12:00 – 12:30)
2. Особенности преаналитического этапа лабораторной диагностики в ОРИТ. Коткин К.Л. (12:30 – 13:15)
3. Лабораторная диагностика в КардиоБИТе. Фадин Д.В. (13:30 – 14:00)
4. Интерпретация КЩС. Полупан А.А. (14:00 – 14:30)
5. Ранняя диагностика инфекций в КардоБИТе. Савченко Я.В. (14:30 – 14:50)

**9 февраля**

**День 3: Point-of-care диагностика в ПРИТ кардиологического профиля (продолжение)**

1) Динамический мониторинг в КардиоБИТе. Омаров Ю.А. (12:00 – 12:30)

2) Протоколы экстренной ультразвуковой оценки в критических состояниях. Ануфриев Е.Н. (12:30 – 13:00)

3) Инвазивный мониторинг центральной гемодинамики. Омаров Ю.А. (13:15 – 13:45)

4) Фокусная эхокардиография у пациентов с острой сердечной недостаточностью. Жаровин И.Н. (13:50 – 14:20)

**10 февраля**

**День 4: Сердечно-легочная реанимация**

1. Вступление**.** Певзнер Д.В. (12:00 – 12:15)
2. Остановка кровообращения и базовая сердечно-легочная реанимация. Аветисян Э.А. (12:15 – 12:45)
3. Расширенная сердечно-легочная реанимация. Аветисян Э.А. (13:00 – 13:30)
4. Сердечно-легочная реанимация в особых обстоятельствах. Тереничева М.А. (13:40 – 14:20)

**11 февраля**

**День 5: Интенсивная терапия у больных после остановки кровообращения**

1. Вступление. Певзнер Д.В. (12:00 – 12:15)
2. Тактика лечения постреанимационной болезни. Меркулова И.А. (12:15 – 12:55)
3. Управляемая целенаправленная терморегуляция у больных, переживших остановку кровообращения. Тереничева М.А. (13:10 – 13:40)
4. Реваскуляризация у больных ОКС и остановкой кровообращения. Арутюнян Г.К. (13:50 – 14:20)

**14 февраля**

**День 6: Острая сердечная недостаточность**

1. Вступление**.** Певзнер Д.В. (12:00 – 12:15)
2. Острая сердечная недостаточность и кардиогенный шок. Аветисян Э.А. (12:15 – 12:45)
3. Острая сердечная недостаточность и кардиогенный шок при остром инфаркте миокарда. Новые тенденции. Жаровин И.Н. (13:00 – 13:40)
4. Тромбоэмболия легочной артерии. Зюряев И.Т. (13:50 – 14:30)

**15 февраля**

**День 7: Острая сердечная недостаточность (продолжение)**

1. Кардиогенный шок вследствие механических осложнений инфаркта миокарда. Аветисян Э.А. (12:00 – 12:40)
2. Острая правожелудочковая сердечная недостаточность. Меркулова И.А. (12:50 – 13:30)
3. Острая сердечная недостаточность вследствие декомпенсированного аортального стеноза. Зюряев И.Т. (13:40 – 14:20)
4. Смешанный шок. Диагностика и лечение. Меркулова И.А. (14:30 – 15:00)
5. Демонстрация клинических случаев пациентов с острой сердечной недостаточностью и кардиогенным шоком. Дифференциальная диагностика, особенности лечения. Кострица Н.С. Ушанова А.М. (15:05 – 15:30)

**16 февраля**

**День 8: Основы поддержки кровообращения у больных ОСН**

1. Вступление. Певзнер Д.В. (12:00 – 12:15)
2. Медикаментозная поддержка кровообращения. Современные подходы. Ануфриев Е.Н. (12:15 – 12:45)
3. Внутриаортальная баллонная контрпульсация. Дулаев Л.О. (13:00 – 13:30)
4. Современные устройства механической поддержки кровообращения. Аветисян Э.А. (13:40 – 14:10)
5. Экстракорпоральная мембранная оксигенация. Омаров Ю.А. (14:20 – 14:50)

**17 февраля**

**День 9:** **Отдельные аспекты интенсивной терапии в КардиоБИТе**

1. Заместительная почечная терапия в КардиоБИТе. Полупан А.А. (12:00 – 12:30)
2. Дополнительные методы экстракорпоральной гемокоррекции при критических состояниях. Ануфриев Е.Н. (12:40 – 13:00)
3. Основы респираторной поддержки в КардиоБИТе. Полупан А.А. (13:10 – 13:30)
4. Острые психические нарушения и методы их коррекции в кардиореанимации. Ермилова А.Н. (13:40-14:10)

**18 февраля**

**День 10: Отдельные аспекты интенсивной терапии в КардиоБИТе**

1. Антитромботическая терапия у пациентов с кардиогенным шоком. Сухинина Т.С. (12:00 – 12:40)
2. Основы инфузионной терапии. Меркулова И.А. (12:50 – 13:30)
3. Основы нутритивной поддержки в КардиоБИТе. Дулаев Л.О. (13:40 – 14:20)
4. Вопросы ухода за пациентами в КардиоБИТе. Гулян Р.Г. (14:30 – 15:00)

**15.00-16.00 – ИТОГОВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ (ПРОХОЖДЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УДОСТОВЕРЕНИЯ)**