

Рабочая программа

Вазопрессоры и кардиотоники в рутинной практике врача анестезиолога-реаниматолога.

Специальность: анестезиология-реаниматология

Форма обучения: очная

Актуальность:

В лечении острой и хронической недостаточности кровообращения ведущее место занимают препараты, увеличивающие сократительную способность миокарда и изменяющие тонус периферических сосудов. Наиболее эффективными из них являются катехоламины, эффект которых проявляется активацией различных подтипов адренорецепторов. Для правильного понимания того, как действуют препараты, необходимо учитывать локализацию основных адренорецепторов и физиологические эффекты, связанные с их активацией.

В рамках курса мы:

1. Повторим анатомию, физиологию и патофизиологию сердечно-сосудистой системы;
2. Рассмотрим методы оценки деятельности сердечно-сосудистой системы;
3. Познакомимся с основными группами препаратов, необходимых для воздействия на сердечно-сосудистую систему, определим показания и противопоказания к тем или иным препаратам, необходимым для поддержания адекватных показателей ССС;
4. Изучим технические аспекты введения препаратов различными способами (дозировки, разведения, перфузоры);
5. Разберем профилактику возможных осложнений при использовании вазопрессоров и кардиотоников;

Количество возможных циклов: раз в квартал.

Максимальное количество слушателей на один цикл: не более 5.

Форма обучения: очная

Стажировка: 2 часа.

База для стажировки: отделение анестезиологии и реанимации ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ.

Условия стажировки: клинические разборы, возможно ассистирование на анестезиях (при соответствующем уровне подготовки).

Куратор стажировки: д.м.н. Субботин В.В., заведующий центром анестезиологии и реанимации МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ.

Программа обучения 18 часов (учебно-тематический план)

	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1.	Анатомия и физиология, патофизиология сердечно-сосудистой системы, методы оценки сердечно-сосудистой системы.	5	3	1	1	
2.	Фармакология вазопрессоров	3	2	1	0	
3.	Фармакология кардиотоников	3	2	1	0	
4.	Методы введения препаратов, способы разведения	3	1	1	1	
5.	Осложнения при работе с вазопрессорами и кардиотониками.	3	2	1	0	
6.						
7.	Итоговая аттестация.	1				тестовый контроль
8.	ИТОГО	18	10	5	2	