

**КАФЕДРА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ №3,
С КУРСОМ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ**

Тематический план лекций по циклу
«Внутренние болезни, военно-полевая терапия и поликлиническая терапия»

для студентов 4-го курса медико-диагностического факультета
на 8 семестр 2023/2024 учебного года

1. Эссенциальная артериальная гипертензия.

Вопросы лекции:

1. Артериальная гипертензия: определение, классификация, распространенность, этиология: группы причин эссенциальной артериальной гипертензии.

2. Роль центральных нарушений регуляции артериального давления, симпатической нервной системы, гуморальных, гормональных прессорных (ренин, ангиотензин, эндотелин, альдостерон), депрессорных (кинины, простагландины, эндотелиальный расслабляющий фактор, натрийуретический предсердный гормон) факторов в возникновении и прогрессировании заболевания, значение мембранных нарушений метаболизма натрия, кальция,

3. Стратификация риска развития осложнений, клиническая картина: план обследования пациента с артериальной гипертензией,

4. Дифференциальный диагноз эссенциальной артериальной гипертензии, симптоматической артериальных гипертензий, диагностика.

5. Целевое АД, немедикаментозные методы контроля АД, принципы медикаментозного лечения, выбор антигипертензивного препарата, принципы комбинированной терапии.

6. Гипертонический криз: определение, классификация, клиническая картина, алгоритм оказания неотложной помощи.

2. Острый коронарный синдром. Инфаркт миокарда.

Вопросы лекции:

1. ОКС: определение. Тактика ведения пациента при ОКС с подъёмом сегмента ST и без подъёмасегмента ST.

2. Инфаркт миокарда: определение, классификация, причины, патогенез, эпидемиология, клиническая картина: клинические формы, периоды, особенности течения инфаркта миокарда в молодом, пожилом возрасте, при сахарном диабете, диагностика: лабораторная, инструментальная диагностика, показания к проведению инвазивных методов исследований.

3. Ранние и поздние осложнения инфаркта миокарда.

4. Лечение: тактика при инфаркте миокарда, алгоритмы лечения на догоспитальном, госпитальном этапах, методика проведения, показания, противопоказания, контроль эффективности, безопасности тромболитической терапии, базисная терапия (антиагреганты, ангиокоагулянты, β -блокаторы, нитраты, статины, др.), дифференцированное лечение, показания к хирургическому лечению.

3. Нарушения сердечного ритма. Нарушение сердечной проводимости. Синдром преждевременного возбуждения желудочков.

Вопросы лекции:

1. Нарушение сердечного ритма: классификация, факторы риска, патогенез, основные методы диагностики, классы антиаритмических препаратов.

2. Экстрасистолия: определение, этиология, клиника, ЭКГ – диагностика, лечение.

3. Пароксизмальные нарушения ритма: определение, клиническая картина: особенности гемодинамики при приступе, диагностика: ЭКГ-диагностика

пароксизмальной тахикардии, различия между желудочковой и наджелудочковыми формами пароксизмальной тахикардии, лечение: алгоритмы купирования приступа, показания к электроимпульсной терапии, прогноз, профилактика приступов.

4. Фибрилляция и трепетание предсердий: определение, классификация, этиология, патофизиологические механизмы, влияние на внутрисердечную, системную гемодинамику, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение: восстановление синусового ритма (медикаментозная кардиоверсия, электрическая кардиоверсия): показания, противопоказания, методика, сохранение синусового ритма после кардиоверсии, контроль частоты желудочкового ритма при постоянной форме мерцательной аритмии, предупреждение тромбоэмболических осложнений: показания и методики назначения антиагрегантов и антикоагулянтов, прогноз, профилактика.

5. Фибрилляция желудочков, внезапная сердечная смерть: определение, классификация фибрилляции предсердий, этиология, частота, патофизиологические механизмы, клиническая картина, диагностика, осложнения, исходы, лечение, профилактика.

6. Синдром слабости синусового узла: определение, клиническая картина, диагностика, показания к имплантации искусственного водителя ритма.

7. Синоатриальные блокады: определение, классификация, ЭКГ-диагностика, показания для лечения.

8. Атриовентрикулярные блокады: определение, классификация, клиническая картина, диагностика, показания к имплантации искусственного водителя ритма.

9. Внутрипредсердные (межпредсердные) блокады: определение, классификация, ЭКГ-диагностика, показания для лечения.

10. Внутрижелудочковые блокады (блокады ветвей пучка Гиса): определение, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.

11. Асистолия желудочков: определение, классификация, ЭКГ-диагностика, неотложная помощь.

12. Синдром преждевременного возбуждения желудочков: определение, классификация, клиническая картина, диагностика, показания к имплантации искусственного водителя ритма.

Заведующий кафедрой,
д.м.н., доцент

Д.П. Саливончик