

Темы рефератов для вступительных испытаний в аспирантуру

По специальности «Кардиология»:

1. Современные возможности лечения хронической тромбоэмболической легочной гипертензии.
2. Ортостатическая гипотония: механизмы, особенности диагностики и подходы к лечению.
3. Вазовагальные обмороки. Патогенез, критерии диагностики, лечение. Диагностические подходы, особенности лечения.
4. Роль катетерных аблаций в лечении больных с нарушениями ритма сердца.
5. Первичная и вторичная профилактика внезапной сердечной смерти. Роль средств фармакотерапии и имплантируемых устройств.
6. Дисфункция синусового узла и предсердно-желудочковые блокады. Показания к постоянной электрокардиостимуляции.
7. Место ингаляционного препарата «Илопрост» в лечении пациентов с легочной гипертензией различной этиологии.
8. Течение периферического атеросклероза у пациентов с семейной гиперхолестеринемией в зависимости от контроля факторов риска и уровней атерогенных липопротеидов.
9. Нарушение функции почек — как фактор риска, прогноз определяющих исходов у больных фибрилляцией предсердий, длительно принимающих прямые оральные антикоагулянты.
10. «Хрупкий» возраст — как фактор риска кровотечений у больных, получающих прямые оральные антикоагулянты.
11. Факторы, определяющие безопасность двойной антитромбоцитарной терапии, новости последних лет.
12. Особенности парентеральной антикоагулянтной терапии у пациентов с инфарктом миокарда по данным Российского регистра острого инфаркта миокарда – РЕГИОН-ИМ.
13. Возможности и значение магнитно-резонансной томографии сердца при инфаркте миокарда.
14. Место МСКТ коронарографии в диагностике острого коронарного синдрома без подъема сегмента ST.
15. Рестриктивные кардиомиопатии: классификация, диагностика, лечение.
16. Имплантируемые устройства в лечении ХСН.
17. Острая сердечная недостаточность: современное состояние проблемы.
18. Дефицит железа и хроническая сердечная недостаточность.

19. Сердечно-сосудистые осложнения как основная причина смерти у больных ревматоидным артритом.
20. Роль воспаления в развитии атеросклероза и сердечно-сосудистых осложнений: современные данные.
21. Современная диагностика и лечение бессимптомного и симптомного атеросклеротического поражения артерий нижних конечностей.

По специальности «Сердечно-сосудистая хирургия»:

1. Стабильная ИБС – хирургическое лечение.
2. Современные подходы к хирургической коррекции приобретенных пороков сердца.
3. Хирургическое лечение сложных нарушений ритма сердца.
4. Гибридные методики лечения структурных заболеваний сердца.

По специальности «Анестезиология и реаниматология»:

1. Интраоперационное и послеоперационное ведение пациентов с правожелудочковой недостаточностью после операции с искусственным кровообращением.
2. Особенности анестезиологической поддержки пациентов во время операции АКШ (on-pump vs off-pump).

По специальности «Лучевая диагностика»:

1. Визуализация легочной гипертензии: роль МСКТ и МРТ.
2. МРТ и МСКТ в оценке органов-мишеней при артериальной гипертензии.
3. Связь жировой ткани с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Возможности методов томографии в оценке жировой ткани.

По специальности «Рентгенэндоваскулярная хирургия»:

1. Внутрисосудистые методы визуализации и оценки функциональной значимости стеноза коронарных артерий у больных ИБС.
2. Показания к проведению эндоваскулярного лечения коронарных артерий у больных хронической ИБС в свете современных рекомендаций.
3. Эндоваскулярное лечение больных с острым коронарным синдромом.

Директор Института подготовки
кадров высшей квалификации



С.В. Шахиджанова