

Перечень вопросов для устного собеседования по дисциплине «Кардиология» по программе ординатуры «Кардиология»

№ п/п	Вопрос
1.	Функциональные нагрузочные и медикаментозные электрокардиографические пробы (велозргометрия, тредмил, ЧПЭС, стресс-ЭХО КГ).
2.	Рентгенологическая диагностика увеличения камер сердца, а также рентгеносемиотика основных сердечно-сосудистых заболеваний;
3.	Показания к проведению коронароангиографии и вентрикулографии;
4.	Показания к проведению мультиспиральной компьютерной томографии с контрастированием
5.	Основы лабораторной диагностики инфаркта миокарда и других заболеваний сердца.
6.	Ишемическая болезнь сердца. Определение, классификация ВОЗ. Этиология, патогенез.
7.	Дислипидемии, факторы риска ИБС. Атеросклероз.
8.	Эпидемиология факторов сердечно-сосудистого риска, методы коррекции, первичная профилактика.
9.	Концепция мультифокального атеросклероза, системный подход у коррекции и реваскуляризации.
10.	Стенокардия, классификации, патогенез, клиническая картина, методы диагностики.
11.	Нестабильная стенокардия, классификация по Braunwald.
12.	Понятие стенокардия покоя. Безболевая ишемия миокарда. Эквиваленты стенокардии.
13.	Лечение стабильной стенокардии.
14.	Методы идентификации ишемии миокарда. Постинфарктная стенокардия. Коронароспазм и коронароконстрикция.
15.	Синдром Х. Диагностика, терапия, ведение.
16.	Хирургическое лечение ИБС.
17.	Острый коронарный синдром. Определение. Типы ОИМ
18.	Типы острого инфаркта миокарда.
19.	Инфаркт миокарда, патогенез, классификация, клинические варианты.
20.	Инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST и без подъема сегмента ST.
21.	Лечение неосложненного ОИМ, тромболитическая терапия.
22.	Ранние осложнения ОИМ.
23.	Кардиогенный шок, патогенез, формы, лечение.
24.	Левожелудочковая недостаточность при ОИМ.
25.	Аневризма левого желудочка при ОИМ.
26.	Нарушения ритма и проводимости при инфаркте миокарда, лечение, электроимпульсная терапия и электростимуляция.
27.	Поздние осложнения при инфаркте миокарда.
28.	Синдром Дресслера. Методы лечения (медикаментозные и хирургические).
29.	Чрескожные коронарные вмешательства.
30.	Коронарное шунтирование, показания.
31.	Внезапная смерть, причины, факторы риска, профилактика.
32.	Синдром слабости синусового узла.
33.	Суправентрикулярные нарушения ритма. Классификация.
34.	Мерцание, трепетание предсердий.
35.	Пароксизмальные суправентрикулярные тахикардии.

36.	Пароксизмальные желудочковые тахикардии.
37.	Классификация желудочковой экстрасистолии.
38.	Основные группы антиаритмических препаратов.
39.	Артериальная гипертензия. Классификация, стадирование, критерии риска.
40.	Эпидемиология и профилактика ГБ
41.	Дифференциальный диагноз ренальных артериальных гипертензий.
42.	Методы диагностики артериальной гипертензии.
43.	Дифференциальный диагноз эндокринных АГ.
44.	Реноваскулярные АГ.
45.	Немедикаментозная и лекарственная терапия АГ.
46.	Особенности лечения ренальных АГ.
47.	Сравнительная оценка основных медикаментозных антигипертензивных препаратов
48.	Клинические маски феохромоцитомы. Методы диагностики феохромоцитомы.
49.	Гипертоническое сердце. Патогенез. Клиника. Диагностические критерии.
50.	Ремоделирование сердца при АГ. Возможности регресса гипертрофии левого желудочка.
51.	Гипертоническое сердце и сердце спортсмена.
52.	Современные представления о ренин-ангиотензиноподостероновой системе.
53.	Лечение тяжелой АГ. Темпы снижения АД (рекомендации ВОЗ).
54.	Гипертонические кризы. Экстренная и неотложная терапия.
55.	Купирование гипертонических кризов. Уровень снижения АД.
56.	Миокардиты различной этиологии, диагностика, лечение.
57.	Современные классификации кардиомиопатий.
58.	Основные клинические проявления ГКМП.
59.	Диагностические особенности верхушечной формы ГКМП.
60.	Эхокардиографические критерии ГКМП.
61.	Лечебная тактика при ГКМП.
62.	Дифференциальный диагноз аортального стеноза и ГКМП.
63.	Основные клинические проявления дилатационной КМП. Принципы терапии дилатационной КМП.
64.	Нарушения ритма при ГКМП и их лечение.
65.	Перикардиты: классификация, подходы к диагностике и ведению.
66.	Пороки развития и опухоли перикарда.
67.	Недостаточность кровообращения. Определение, современные классификации ХСН.
68.	Дифференциальный диагноз одышки.
69.	Рентгенологическое исследование легких при НК.
70.	Дифференциальный диагноз поражения печени при ХСН с другими заболеваниями печени.
71.	Поражение почек при ХСН, дифференциальный диагноз с другими заболеваниями почек.
72.	Роль инструментальных методов исследования в диагностике НК и определения тактики лечения.
73.	Последовательность лечебных мероприятий при НК различной тяжести.
74.	Современные подходы в лечении ХСН.
75.	Основные классы препаратов при лечении ХСН, алгоритм ведения пациентов.
76.	Негликозидные кардиотонические средства, их применение при НК.
77.	ХСН с сохранной фракцией выброса левого желудочка.
78.	Синдром венозного тромбоза. Факторы риска ТЭЛА( первичные и вторичные).

79.	Виды ТЭЛА. Причины ТЭЛА, эмбологенный тромбоз.
80.	Алгоритм диагностики ТЭЛА с критериями стойкой гипотонии или шока. Алгоритм диагностики ТЭЛА со стабильной гемодинамикой.
81.	Контингенты лиц, подверженных ТЭЛА.
82.	Клинические синдромы при массивной и субмассивной ТЭЛА.
83.	Острое легочное сердце, дифференциальный диагноз со схожими состояниями.
84.	Роль мультиспиральной компьютерной томографии при подозрении на ТЭЛА.
85.	Роль ультразвуковых методов при подозрении на ТЭЛА.
86.	Электрокардиографические изменения при ТЭЛА.
87.	Лечение массивной и субмассивной ТЭЛА.
88.	Показания к системному тромболизису и хирургическому лечению при ТЭЛА.
89.	Хроническая посттромбофлебитическая легочная гипертензия.
90.	Легочная гипертензия при повторных ТЭЛА мелких ветвей.
91.	Профилактика ТЭЛА при тромбозе вен голени
92.	Дифференциальный диагноз ТЭЛА.
93.	Доброкачественные и злокачественные опухоли сердца.
94.	Открытый артериальный проток.
95.	Дефект межжелудочковой и межпредсердной перегородки.
96.	Коарктация аорты.
97.	Стеноз легочной артерии.
98.	Тетрада Фалло.
99.	Транспозиция магистральных сосудов.
100.	Аномалия Эбштейна.
101.	Принципы ведения пациентов с хроническим легочным сердцем. Современные представления о легочной гипертензии.
102.	Приобретенные пороки аортального клапана
103.	Приобретенные пороки митрального клапана. Трансмитральный кровоток.
104.	Инфекционный эндокардит: классификация, диагностика, принципы ведения.
105.	Антибактериальная терапия у пациентов с инфекционным эндокардитом. Критерии излеченности
106.	Сочетанные и комбинированные пороки сердца.
107.	Электрокардиостимуляция сердца. Типы ЭКС. Показания, противопоказания.