



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Программа вступительного испытания  
по специальной дисциплине  
для поступающих на обучение по образовательной программе высшего об-  
разования – программе подготовки научных и научно-педагогических кад-  
ров в аспирантуре по научной специальности

### **3.1.20. Кардиология**

Волгоград, 2023

## ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ

1. Ишемическая болезнь сердца. Классификация. Факторы риска.
2. Симптоматические артериальные гипертензии. Диагностика, лечение.
3. Сердечная астма и отёк лёгких. Этиология. Лечение.
4. Инфаркт миокарда. Клиника атипических форм. Осложнения.
5. Гипертоническая болезнь. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника.
  6. Лечение кардиогенного шока при инфаркте миокарда.
  7. Стеноз устья аорты и недостаточность клапана аорты. Этиология. Клиника. ФКГ и ЭКГ.
    8. Сердечная астма и отёк лёгких. Этиология. Лечение.
    9. Ведение больных с нейроциркуляторной дистонией.
    10. Митральный стеноз. Этиология. Клиника. ЭКГ и ФКГ. Показания для хирургического лечения.
    11. Клиника острого неосложнённого инфаркта миокарда. Лечение.
    12. Дистрофии миокарда. Основные этиологические факторы. Клиника и диагностика миокардиодистрофий. Лечение.
    13. Лечение кардиогенного шока при инфаркте миокарда.
    14. Открытый артериальный проток. Клиника, ЭКГ. ФКГ. Лечение. Показания к хирургической коррекции.
    15. Кардиомиопатии. Классификация. Клиника. Лечение застойной (дилатационной) кардиомиопатии.
    16. Тромбоэмболия лёгочной артерии. Клиника. ЭКГ. Лечение.
    17. Миокардиты. Классификация. Патогенез. Клиника. Лечение.
    18. Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента. Характеристика. Методика применения.
      19. Перикардиты. Классификация. Этиология. Клиника и лечение фибринозного перикардита.
      20. Ведение больных с нейроциркуляторной дистонией.
      21. Клинические варианты сердечной недостаточности. Клиника. Диагностика. Лечение.
      22. Организация работы палаты интенсивной терапии.
      23. Коарктация аорты. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению.
      24. Инфекционный эндокардит. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
      25. Дистрофии миокарда. Основные этиологические факторы. Клиника и диагностика миокардиодистрофий. Лечение.
      26. Дифференциальная диагностика стенокардии с болями в грудной клетке другой этиологии.
      27. Перикардиты. Классификация. Клиника и лечение выпотного перикардита.
      28. Лечение ишемической болезни сердца (медикаментозные, хирургические методы). Профилактика. Реабилитация больных ИБС.

29. Нарушение атриовентрикулярной проводимости. Клиническая и ЭКГ-диагностика. Принципы лечения.
30. Симптоматические артериальные гипертензии. Диагностика, лечение.
31. Кардиомиопатии. Классификация. Клиника. Лечение застойной (дилатационной) кардиомиопатии.
32. Тактика применения нитратов при ишемической болезни сердца.
33. Стеноз устья аорты и недостаточность клапана аорты. Этиология. Клиника, ФКГ и ЭКГ.
34. Лечение гипертонической болезни. Медикаментозные и немедикаментозные методы.
35. Клиническая фармакология антиаритмических средств. Классификация. Применение. Осложнения.
36. Открытый артериальный проток. Клиника, ЭКГ, ФКГ. Лечение. Показания к хирургической коррекции.
37. Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента. Характеристика. Методика применения.
38. Лечение острого инфаркта миокарда.
39. Перикардиты. Классификация. Этиология. Клиника и лечение фибринозного перикардита.
40. Профилактика, диспансеризация и лечение больных стенокардией.
41. Дефект межпредсердной перегородки. Диагностика. Клиника. Лечение.
42. Дифференциальная диагностика стенокардии с болями в грудной клетке другой этиологии.
43. Клинические варианты сердечной недостаточности. Клиника. Диагностика. Лечение.
44. Дефект межжелудочковой перегородки. Диагностика. Клиника. Лечение.
45. Тактика применения нитратов при ишемической болезни сердца.
46. Диуретики и тактика их применения.
47. Кардиомиопатии. Классификация. Клиника и лечение гипертрофической кардиомиопатии.
48. Лечение острого инфаркта миокарда.
49. Инфекционный эндокардит. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
50. Проллапс митрального клапана. Клиника. Методы диагностики. Лечение.
51. Дефект межжелудочковой перегородки. Диагностика. Клиника. Лечение.
52. Сердечные гликозиды и тактика их применения.
53. Тахикардии. Варианты клинического течения. Клиника. Диагностика. Лечение.
54. Проллапс митрального клапана. Клиника. Методы диагностики. Лечение.
55. Перикардиты. Классификация. Клиника и лечение выпотного перикардита.

56. Гипертонические кризы. Классификация. Клиника. Осложнения. Принципы лечения гипертонических кризов.
57. Дифференциальный диагноз острого инфаркта миокарда и тромбоэмболии лёгочной артерии.
58. Реабилитация больных инфарктом миокарда.
59. Дифференциальный диагноз острого инфаркта миокарда и тромбоэмболии лёгочной артерии.
60. Тахикардии. Варианты клинического течения. Клиника. Диагностика. Лечение.

## СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### 3.1.20. Кардиология

#### Основная литература:

1. **Арутюнов Г. П.** Диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов [Электронный ресурс] / Г. П. Арутюнов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 504 с.- Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
2. **Ивашкин В. Т.** Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология [Электронный ресурс] : учеб. пособие по спец. 060101.65 "Леч. дело" дисциплины "Пропедевтика внутр. болезней" / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. ; М-во образования и науки РФ . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
3. **Медикаментозное лечение нарушений ритма сердца** [Электронный ресурс] : руководство / Благова О.В., Гиляров М.Ю., Недоступ А.В. и др. ; под ред. В.А. Сулимова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 448 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
4. **Моисеев В. С.** Кардиомиопатии и миокардиты [Электронный ресурс] : руководство / Моисеев В.С., Киякбаев Г.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 352 с. : ил.- (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
5. **Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний** [Электронный ресурс] : руководство для практикующих врачей / под общ. ред. Е. И. Чазова, Ю. А. Карпова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, 2014. - 1056 с. - (Рациональная фармакотерапия). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
6. **Терновой С. К.** МСКТ сердца [Электронный ресурс] : руководство / С. К. Терновой, И. С. Федотенков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 112 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

#### Дополнительная литература:

1. **Артериальная гипертензия у беременных:** терапевтические аспекты проблемы [Текст] : монография / С. В. Богданов [и др.] ; под ред. : Э. Г. Волковой, С. П. Синицына. - Челябинск : ЧГМА, 2010. - 196 с. : ил.
2. **Беленков Ю. Н.** Гипертрофическая кардиомиопатия [Электронный ресурс] : руководство / Беленков Ю. Н., Привалова Е. В., Каплунова В. Ю. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 392 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
3. **Бокерия Л.А.** Внезапная сердечная смерть [Электронный ресурс] / Бокерия Л.А., Ревишвили А.Ш., Неминущий Н.М. – М. : ГЭОТАР-МЕдиа, 2013. - 272 с. - (Библиотека врача-специалиста).- Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>

4. **Говорин А. В.** Некоронарогенные поражения миокарда [Текст] : монография / А. В. Говорин ; Минздравсоцразвития, ЧитинГМА. - Новосибирск : Наука, 2010. - 230 с. -
5. **Горохова С. Г.** Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях (формулировка, классификации) [Электронный ресурс] : практическое руководство / Горохова С. Г. ; под ред. И.Н. Денисова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 208 с. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
6. **Диагностика и лечение артериальной гипертензии** [Текст] : учеб. пособие / Минздравсоцразвития РФ, ВолГМУ ; [авт. и ред. : Ю. К. Филимонова, М. О. Филимонов] ; под ред. И. А. Зборовской. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2010. - 72 с.
7. **Врачебная экспертиза нетрудоспособности** [Текст] : учеб. пособие / Т. С. Дьяченко [и др.] ; Минздравсоцразвития РФ, ГБОУ ВПО "ВолГМУ" ; под ред. В. И. Сабанова. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2011. - 165, [3] с.
8. **Заболевания сердца у беременных** [Электронный ресурс] / С. Р. Мравян [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 392 с. : ил. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
9. **Запорощенко А. В.** Критические состояния в медицине, общие мероприятия неотложной помощи [Текст] : метод. указ. к практ. занятиям для врачей послевуз. проф. подготовки по спец. № 040119 "Скорая мед. помощь" / Запорощенко А. В., Краюшкин С. И., Краюшкин С. С. и др. ; Минздравсоцразвития РФ, ВолГМУ. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2011. - 48 с.
10. **Илясова Е. Б.** Лучевая диагностика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Илясова Е. Б., Чехонацкая М. Л., Приезжева В. Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 280 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>.
11. **Инфаркт миокарда. Позиции общественного здоровья, фундаментальной медицины, клинической практики, врачей и пациентов** [Текст] : монография / Э. Г. Волкова [и др.] ; под ред. Э. Г. Волковой. - Челябинск : ЧГМА, 2010. - 414 с. : ил.
12. **Кардиология** [Текст] : нац. рук. : [учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова ; Ассоц. мед. об-в по качеству, Всерос. науч. о-во кардиологов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1232 с. : ил. + 1 CD-ROM. - (Национальные руководства. Национальный проект "Здоровье").
13. **Киякбаев Г. К.** Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации [Электронный ресурс] / Г. К. Киякбаев; под ред. В. С. Мои-сеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 240 с. - (Библиотека врача-специалиста). – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>.
14. **Клинические рекомендации. Кардиология** [Текст] : [учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / гл. ред.: Ю. Н. Беленков, Р. Г. Оганов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 901, [8] с. : ил., цв. ил.
15. **Кутырина И. М.** Артериальная гипертензия как фактор прогрессирования хронических заболеваний почек [Электронный ресурс] / И. М. Кутырина, В. В. Фомин, М. Ю. Швецов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- Режим доступа: [studentlibrary.ru/](http://www.studentlibrary.ru/)
16. **Липовецкий Б. М.** Дислипидемии, атеросклероз и их связь с ишемической болезнью сердца и мозга [Текст] : [рук. для врачей и студентов-медиков] / Б. М. Липовецкий ; Ин-т мозга человека им. Н. П. Бехтеревой РАН. - СПб. : Эко-Вектор, 2012. - 80 с. : ил.
17. **Лучевая диагностика** [Электронный ресурс] / Труфанов Г.Е. и др. / под ред. Г.Е. Труфанова. - М., 2013. - 496 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>.
18. **Старовойтова И. М.** Медицинская экспертиза : экспертиза временной нетрудоспособности, медико-социальная, военно-врачебная [Электронный ресурс] / Старовойтова И. М., Саркисов К. А., Потехин Н. П. . - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 688 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
19. **Мазур Н. А.** Практическая кардиология [Текст] : [практ. рук. для врачей] / Н. А. Мазур. - М. : МЕДПРАКТИКА-М, 2007. - 398, [2] с. : ил.-

20. **Мравян С. Р.** Пороки сердца у беременных [Электронный ресурс] : руководство / С. Р. Мравян, В. А. Петрухин, В. П. Пронин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 160 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
21. **Нормативные параметры ЭКГ у детей и подростков** [Текст] / под ред. М. А. Школьниковой, И. М. Миклашевич, Л. А. Калинина ; [авт. кол.: М. А. Школькова, И. М. Миклашевич, Л. А. Калинин и др.] ; Всерос. обществ. орг-ция "Ассоц. дет. кардиологов России". - М., 2010. - 232 с. : ил.
22. **О कोरोков В.Г.** Фармакотерапия стабильной стенокардии [Электронный ресурс] : руководство – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 160 с. -. (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
23. **Петров В. И.** Медицина, основанная на доказательствах [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Петров В. И., Недогода С. В. . - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2012 . - 144 с.: ил. . - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
24. **Поражения сердца и сосудов при алкогольной болезни** [Электронный ресурс] / А. Ю. Мартынов, П. П. Огурцов -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
25. **Реабилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы** [Электронный ресурс] / В. Ф. Казаков [и др.] ; под ред. И. Н. Макаровой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 304 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
26. **Реабилитация при заболеваниях сердца и суставов** [Электронный ресурс] : руководство / С. М. Носков [и др.]. - М., 2010. - 640 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
27. **Руководство по амбулаторно-поликлинической кардиологии** [Текст] : [учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей] / под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова ; Ассоц. мед. общ-в по качеству. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 400 с. : ил. - (Национальный проект "Здоровье"). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
28. **Руководство по нарушениям ритма сердца** [Электронный ресурс] / под ред. Е. И. Чазова, С. П. Голицына. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 416 с. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
29. **Руководство по ишемической кардиологии** [Электронный ресурс] : руководство / Абельдяев Д. В., Аничков Д. А., Бабадаева Н. М. и др. ; под ред. Н. А. Шостак. - М., 2009. - 448 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
30. **Стрюк Р. И.** Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность [Текст] : рук. для врачей / Р. И. Стрюк. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 278 с. : ил., цв. ил.
31. **Острый коронарный синдром** [Текст] : учеб. пособие для интернов и начинающих врачей скорой мед. помощи / Минздравсоцразвития РФ, ВолГМУ ; [сост. : С. И. Краюшкин, Е. А. Сушук, Л. Ю. Харитоновна и др.]. - Волгоград : ВолГМУ, 2010. - 46 с. : ил. - Библиогр. : с. 45
32. **Арутюнов Г. П.** Терапия факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний [Электронный ресурс] / Г. П. Арутюнов. - М., 2010. - 672 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>.
33. **Терновой С. К.** Лучевая диагностика и терапия [Электронный ресурс] : учебник / Терновой С. К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 304 с. : ил. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>.
34. **Тюренков И. Н.** Новая медицинская технология: использование высокочастотной ультразвуковой доплерографии для изучения влияния фармакологических веществ на региональное кровообращение и эндотелиальную функцию [Текст] : метод. пособие / Тюренков И. Н., Воронков А. В. ; Федер. агентство по здравоохранению, ВолГМУ, Науч.-исслед. ин-т фармакологии; рец.: А. А. Спасов, П. А. Бакумов. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2010. - 27 с.
35. **Тюрин В. П.** Инфекционные эндокардиты [Электронный ресурс] : руководство / В. П. Тюрин ; под ред. Ю. Л. Шевченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа,

2013. - 368 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

**36. Филимонова Ю. К.** Хроническая сердечная недостаточность [Текст] : учеб. пособие для студентов мед. вузов / Ю. К. Филимонова ; ВолГМУ ; М-во здравоохранения РФ. - Волгоград : ВолГМУ, 2010. - 37 с.

**37. Шахнович Р. М.** Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST [Электронный ресурс] : руководство для врачей / Р. М. Шахнович. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 376 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>.

**38. ЭКГ при аритмиях** [Электронный ресурс] : атлас : руководство / Колпаков Е. В., Люсов В. А., Волов Н. А. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. : ил. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

**39. Яковлев В. М.** Соединительнотканые дисплазии сердца и сосудов : (биология развития, клиничко-визуальная диагностика) [Текст] : [монография] / В. М. Яковлев, А. И. Мартынов, А. В. Ягода. - Ставрополь : [б.и.], 2010. - 320 с. : ил.

**40. Якушин С. С.** Инфаркт миокарда [Электронный ресурс]: руководство / Якушин С.С. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 224 с.: ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>