**Сердечно-сосудистая хирургия**

**Основная литература**

1. Акчурин Р.С. Микрохирургия коронарных артерий [Текст] : руководство / Р.С. Акчурин, А. А. Ширяев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 141 с.
2. Джонас Р.А. Хирургическое лечение врожденных пороков сердца [Текст] : пер. с англ. / Р.А. Джонас; ил. Ребеки Додсон; пер. с англ. под ред. М.В. Борискова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 730 с.
3. Жбанов И.В. Реконструктивная хирургия осложненных форм ишемической болезни сердца [Текст] / И.В. Жбанов, А.В. Молочков, Б.В. Шабалкин. – М.: Практика, 2013. - 152 с.
4. Кардиохирургия [Текст] : справочник / Ю.П. Островский, А.В. Валентюкевич, А.С. Жигалкович [и др.] ; под ред. Ю.П. Островского. – М.: Медицинская литература, 2014. - 497, [4] с.
5. Карпантье А. Реконструктивная хирургия клапанов сердца по Карпантье [Текст] : от анализа клапана к его реконструкции : перевод с английского / А. Карпантье, Д. Г. Адамс, Ф. Филсури ; пер. с англ. под ред. И. И. Скопина, С. П. Глянцева. – М.: Логосфера, 2019. - I-XII+403 с.
6. Недоступ А.В. Как лечить аритмии. Нарушения ритма и проводимости в клинической практике [Текст] / А.В. Недоступ, О.В. Благова. - 8-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2014. - 367 с.
7. Операции на сосудах [Текст] : учебное пособие : для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности "Сердечно-сосудистая хирургия" / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, С.Р. Жеребятьева [и др.] ; под ред. Р.Е. Калинина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 120 с.
8. Патофизиология сердечно-сосудистой системы [Текст] : перевод 5-го английского издания / под ред. Л.С. Лилли ; пер. с англ. под ред. Д.М. Аронова. - 4-е изд., испр. и перераб. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2016. - 735 с.
9. Билич Г.Л. Анатомия человека. Атлас [Электронный ресурс]: учебное пособие : В 3 томах / Г.Л. Билич, В.А. Крыжановский. . – Т. 2. Внутренние органы. Гл. Сердечно-сосудистая система. Гл. Лимфоидная система (органы кроветворения и иммунной системы) – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 824 с. - Режим доступа : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425428.html
10. Сосудистая хирургия [Текст] : национальное руководство : краткое издание / [В.В. Андрияшкин и др.] ; под ред. В.С. Савельева, А. И. Кириенко ; Ассоциация медицинских обществ по качеству, Российское общество хирургов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015(2014). - 457 с.
11. Сторожаков Г.И. Болезни клапанов сердца [Текст] / Г.И. Сторожаков, Г.Е. Гендлин, О.А. Миллер. – М.: Практика, 2015. - 200 с.
12. Хеннеси, Айан А. М. Анализ газов артериальной крови понятным языком [Текст] / А.А.М. Хеннеси, А.Дж. Джапп; пер. с англ. под ред. В.Л. Кассиля. – М.: Практическая Медицина, 2015. - 133 с.
13. Хирургия аорты и ее ветвей [Текст] : атлас и руководство / В. А. Янушко, Н.Н. Иоскевич, П.М. Ложко [и др.]. – М.: Медицинская литература, 2013. - [I-XI], 205 с.
14. Чернявский А.М. Хирургическое лечение терминальной стадии сердечной недостаточности [Текст] / А.М. Чернявский, Ю.П. Островский, А.М. Караськов ; ФГБУ "ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина". - Новосибирск: [б. и.], 2014. - 431 с.
15. Чреспищеводная электрическая стимуляция сердца [Текст] / под ред. В. А. Сулимова. - 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 215 с.
16. Шеррис Д.А. Базовые хирургические навыки [Текст] : руководство / Д.А. Шеррис, Ю.Б. Керн ; пер. с англ. под ред. И.И. Кагана. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 220 с.
17. Калинин Р.Е. Основы электрокардиостимуляции [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, Н.Д. Мжаванадзе и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. – Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454879.html

**Дополнительная литература**

1. Барольд С. Иллюстрированное пошаговое руководство по применению кардиостимуляторов [Текст] / С. Барольд, Р. Штрубандт, А. Синнейв ; науч. ред. пер. Н.М. Неминущий. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 542 с.
2. Белов Ю.В. Хирургия расслоения аорты В-типа / Ю.В. Белов, Р.Н. Комаров, Н.Ю. Стогний. – М.: МИА, 2014. - 91 с.
3. Белов Ю.В. Хирургия аорты / Ю.В. Белов, Р.Н. Комаров. – М.: МИА, 2018. - 300 с.
4. Беннет Д.Х. Аритмии сердца. Практические заметки по интерпретации и лечению / Д.Х. Беннетт; пер. с англ. [Д.А. Струтынского], под ред. проф. С.П. Голицына. – М.: МЕДпресс-информ, 2016. - 269 с.
5. Бокерия Л.А. Хирургическая анатомия сердца [Текст] : [в 3-х т.] / Л.А. Бокерия, И.И. Беришвили. – М.: НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН, 2009 (2006). - Т. 1 : Нормальное сердце и физиология кровообращения. - 405 с.
6. Бокерия Л.А. Хирургическая анатомия сердца [Текст] : [в 3-х т.] / Л.А. Бокерия, И.И. Беришвили. – М.: НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН, 2009 (2006). – Т. 2 : Врожденные пороки и патофизиология кровообращения. - 400 с.
7. Бокерия Л.А. Хирургическая анатомия сердца [Текст] : [в 3-х т.] / Л.А. Бокерия, И.И. Беришвили. – М.: НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН, 2009 (2006). – Т. 3 : Врожденные пороки сердца - пороки конотрункуса и патофизиология кровообращения. - 311 с.
8. Ведение фибрилляции предсердий [Текст] : практический подход : пер. с англ. / под ред. М. Шинаса, А.Дж. Камма ; пер. с англ. под ред. проф. Ю.А. Карпова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 245 с.
9. Детская кардиохирургия [Текст] : руководство для врачей / под ред. Л.А. Бокерия, К.В. Шаталова. – М.: НЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ, 2016. - 864 с., [I-VI] c., [4] л. цв. вкл. ил.
10. Доути Д.Б. Кардиохирургия. Техника выполнения операций [Текст] : пер. с англ. 2-го изд. / Д.Б. Доути, Д.Р. Доути ; под ред. акад. РАН и РАМН Р.С. Акчурина. – М.: МЕДпресс-информ, 2014. - 625 с.
11. Минимально инвазивное лечение варикозного расширения вен нижних конечностей [Текст] : пер. с нем. / под ред. К. Хартманна ; пер. с нем. под ред. А.В. Гавриленко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 174 с.
12. Основы ангиологии [Текст] : учебное пособие / Р.Е. Калинин, А.С. Пшенников, И.А. Сучков [и др.]; под ред. Р.Е. Калинина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 107 с.
13. Скопин И.И. Практические рекомендации по имплантации механических клапанов [Текст] : руководство по обучению процедуре имплантации / И.И. Скопин, Т.В. Асатрян, М.А. Сазоненков. – М.: НЦССХ им. А.Н. Бакулева, 2016. - 23 с.
14. Сосудистая хирургия по Хаймовичу [Текст] : [в 2-х т.] / под ред. Э. Ашера, пер. с англ. под ред. А.В. Покровского. - 5-е англ. изд. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2010. - Т. 2. - 534 с.
15. Трансплантология [Текст] : учебник / под ред. М.Ш. Хубутия. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 314 с.
16. Трансплантология и искусственные органы [Текст] : учебник / [С. В. Готье, О. Е. Гичкун, С. В. Головинский и др.]; под ред. академика РАН С. В. Готье. - Москва: Лаборатория знаний, 2018. - 319 с.
17. Тромбоэмболия легочных артерий. Как лечить и предотвращать [Текст] / под ред. А.И. Кириенко, А.М. Чернявского, В.В. Андрияшкина. – М.: МИА, 2015. - 280 с.
18. Хирургическая анатомия сердца по Уилкоксу [Текст] : пер. с англ. / Р.Г. Андерсон, Д.Е. Спайсер, Э.М. Хлавачек [и др.]. – М.: Логосфера, 2015. - 455 с.
19. Хирургическое лечение хронической тромбоэмболической легочной гипертензии / под ред. докт. мед. наук, проф. А.М. Чернявского; Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина. - Новосибирск: Издательство СО РАН, 2019. - 317 с.
20. Шевченко, Ю.Л. Хирургическое лечение инфекционного эндокардита и основы гнойно-септической кардиохирургии / Ю. Л. Шевченко. – М.: Династия, 2015. – 447 с.

**Электронные образовательные ресурсы**

1. Электронно-библиотечная система «Консультант врача» https://www.rosmedlib.ru
2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru/>
3. Федеральная электронная медицинская библиотека http://www.femb.ru/
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://www.elibrary.ru/>
5. [Ассоциация сердечно-сосудистых хирургов России](file:///D%3A%5Ct_gubina%5C%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%5C1_%D0%B7%D0%B0%D0%B2%5C%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8_2023_edu.meshalkin.ru%5C2023_%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%5C%D0%90%D1%81%D1%81%D0%BE%D1%86%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B4%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%BE-%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%8B%D1%85%20%D1%85%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%80%D0%B3%D0%BE%D0%B2%20%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8) <https://racvs.ru/clinic/old/>
6. Российское общество ангиологов и сосудистых хирургов <http://www.angiologia.ru/>