

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
МЕДИЦИНСКИХ ПРОБЛЕМ СЕВЕРА»  
(НИИ МПС)



УТВЕРЖДАЮ  
Врио директора  
д.м.н., проф. С.В. Смирнова

*С.В. Смирнов*  
«29» сентября 2014 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ**

**по специальности 14.01.04 – внутренние болезни**

Красноярск  
2014 год

Программа составлена:

д.м.н., профессором В.В. Цукановым;  
к.м.н. Тонких Ю.Л.;  
к.м.н. Васютиным А.В.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'V.V. Tsukanov', is written over the first line of the list of authors.

## ВВЕДЕНИЕ

Программа предназначена для поступающих в аспирантуру Федерального государственного бюджетного научного учреждения «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКИХ ПРОБЛЕМ СЕВЕРА» по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Программа подготовлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования к специалисту, освоившему программы высшего медицинского образования.

**Цель вступительного экзамена в аспирантуру:** определить уровень теоретической подготовленности, установить глубину профессиональных знаний а также уровень профессиональной компетентности.

### **Задачи вступительного экзамена:**

- выявить уровень знаний по общим вопросам профиля;
- выявить уровень знаний по частным вопросам профиля;
- выявить умение анализировать и правильно интерпретировать полученные данные.

### **Основные требования к ответам на вступительном испытании**

Экзаменуемый:

- имеет представление о предмете дисциплины;
- ориентируется в общих вопросах дисциплины;
- понимает цели и задачи современной медицины в данной области;
- подтверждает основные положения теории практическими примерами;
- осведомлен о современных достижениях в области кардиологии;
- способен правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования;
- имеет собственные оценочные суждения.

### **Критерии оценки результатов испытания:**

- ответ оценивается на «отлично», если претендент:
  - отвечает на все вопросы билета, а также на дополнительные вопросы членов комиссии;
- ответ оценивается на «хорошо», если претендент: отвечает на 80-90% поставленных перед ним вопросов;
- ответ оценивается на «удовлетворительно», если претендент: отвечает на 70-80% вопросов;
- ответ оценивается «неудовлетворительно», если претендент: не ориентирован в основных вопросах специальности.

## **1. Требования к реферату**

Написание реферата является обязательным условием допуска к сдаче вступительных экзаменов в аспирантуру. Реферат пишется только в случае отсутствия печатных работ у поступающего. Если есть печатные работы, то они предъявляются вместо реферата.

При выборе темы реферата необходимо исходить, прежде всего, из ее актуальности, а также собственных научных интересов по выбранному для обучения в аспирантуре направлению подготовки.

Тема реферата определяется поступающим самостоятельно исходя из темы предполагаемого научного исследования. Реферат для поступления в аспирантуру выполняется в объеме от 20 до 25 машинописных страниц с полями 2 см с левого края, 1,0 см с правого края, по 2 см. сверху и снизу листа. Выравнивание по ширине. Интервал - 1,5; 14, шрифт - 14 TimesNewRoman, отступ абзаца - 1 см.

Цель написания реферата:

- показать, что поступающий в аспирантуру имеет необходимые теоретические и практические знания по выбранному направлению научной деятельности;
- продемонстрировать соответствующий уровень владения основами научной методологии;
- продемонстрировать наличие самостоятельного исследовательского мышления.

Структура реферата:

- Титульный лист
- Содержание
- Введение (не более 3-4 страниц)

Во введении необходимо обосновать выбор темы, ее актуальность, очертить область исследования, объект и предмет исследования, основные цели и задачи исследования.

- Основная часть состоит из 2-3 разделов.

В них раскрывается суть исследуемой проблемы, проводится обзор литературы по предмету исследования, в котором дается характеристика степени разработанности проблемы и авторская аналитическая оценка основных теоретических подходов к ее решению. Изложение материала не должно ограничиваться лишь описательным подходом к раскрытию выбранной темы.

Оно также должно содержать собственное видение рассматриваемой проблемы и изложение собственной точки зрения на возможные пути ее решения.

- Заключение (1-2 страницы).

В заключении кратко излагаются методы дальнейшего исследования, а также предполагаемые научные результаты.

- Список использованной литературы (не меньше 15 источников)

В алфавитном порядке, оформленный в соответствии с принятыми правилами.

В список использованной литературы рекомендуется включать работы отечественных и зарубежных авторов, в том числе статьи, опубликованные в научных журналах в течение последних 5-и лет

## **2. Содержание программы**

### **Вопросы вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 14.01.04 «Внутренние болезни»**

#### **ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**

1. Роль отечественных ученых в разработке различных областей внутренней медицины.
2. Деонтология и медицинская этика врача.
3. Организация терапевтической помощи населению, особенности стационарной и амбулаторной помощи.
4. Основы медико-социальной экспертизы, вопросы управления, экономики и

планирования терапевтической службы, понятие о страховой медицине, ее особенностях в РФ и значение в работе терапевтических подразделений.

5. Роль лабораторной диагностики ведущих синдромов при патологии внутренних органов.

6. Роль рентгенологических и радиоизотопных методов обследования в диагностике патологии внутренних органов.

7. Основные эндоскопические методы обследования в клинике внутренних болезней.

8. Теория диагностического процесса.

9. Причины и характер врачебных ошибок.

10. Профилактическая направленность современной медицины.

11. Перспективы реформирования медицинской помощи населению в современных условиях.

12. Осложнения фармакотерапии. Лекарственная непереносимость.

13. Общие принципы диетотерапии при заболеваниях внутренних органов.

14. Медицинская классификация болезней, МКБ-10, медицинские экономические стандарты РФ.

### **ЧАСТНЫЕ ВОПРОСЫ.**

1. Гипертоническая болезнь. Этиология, патогенез, понятие, дифференциальный диагноз, клиника, классификация, принципы лечения гипертонической болезни. Лечение гипертонического криза.

2. Симптоматические артериальные гипертензии почечного генеза. Особенности клиники, критерии диагностики, лечение.

3. Симптоматические артериальные гипертензии эндокринного происхождения. Особенности клиники, критерии диагностики, лечение.

4. Недостаточность митрального клапана. Этиология, гемодинамика, клиника.

5. Митральный стеноз. Этиология, гемодинамика, клиника.

6. Недостаточность аортального клапана. Этиология, гемодинамика, клиника.

7. Ревматизм. Этиология, патогенез, основные клинические формы, клинко-лабораторная диагностика активности процесса, лечение.

8. Ревматический миокардит. Клиника, критерии диагноза, дифференциальная диагностика, лечение.

9. ИБС. Определение, этиология, основные факторы риска. Клинические формы. Профилактика, лечение.

10. ИБС. Стенокардия, патогенез, классификация, проба с нагрузкой, течение, лечение, профилактика.

11. ИБС. Острый инфаркт миокарда. Этиология, патогенез, клиника, течение, лечение.

12. Сердечная недостаточность. Понятие, классификация, клиника хронической сердечной недостаточности. Принципы профилактики и лечения.

13. Классификация нарушений ритма (автоматизма, возбудимости, проводимости). Клиника полной А-V блокады и ее лечение.

14. Мерцательная аритмия и трепетание предсердий. Причины, механизмы возникновения, клиника, лечение.

15. Пароксизмальная тахикардия. Этиология, патогенез, клиника, лечение.

16. Экстрасистолия. Понятие, механизмы возникновения, классификация, клиника, лечение.

17. Осложнения инфаркта миокарда по периодам течения. Врачебная тактика.

18. Инфекционный эндокардит. Этиология, патогенез, клиника острых, подострых форм, критерии диагностики, лечение.

19. Перикардит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение сухого, экссудативного и констриктивного перикардитов.
20. Кардиомиопатии. Классификация, клиника, диагностика, врачебная тактика.
21. Инфекционный миокардит. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагностики, исходы, лечение.
22. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме болей в грудной клетке.
23. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при остром коронарном синдроме и инфаркте миокарда.
24. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при аритмическом синдроме.
25. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме брадиаритмии. Кардиостимуляция.
26. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме кардиомегалии.
27. Дифференциальный диагноз при пороках сердца.
28. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при выпоте в полость перикарда.
29. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при шоке.
30. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме артериальной гипотонии.
31. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме артериальной гипертензии.
32. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме острой сердечной недостаточности.
33. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме хронической сердечной недостаточности.
34. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при отечном синдроме.
35. Хроническая обструктивная болезнь легких. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.
36. Рак легкого. Классификация, ранняя диагностика, клиника. Бронхиальная астма. Этиология, патогенез, классификация, диагностика клинико-патогенетических вариантов. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, лечение приступа бронхиальной астмы.
37. Абсцесс и гангрена легких. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.
38. Экссудативный плеврит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.
39. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
40. Пневмонии. Виды. Этиология и особенности каждой из них. Методы диагностики. Принципы терапии.
41. Тромбоэмболия легочной артерии. Причина, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
42. Легочное сердце. Определение, классификация, клиника, диагностика, лечение.
43. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при заболеваниях при легочном инфильтрате.
44. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при очаговых изменениях в легких и полости легком.
45. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при бронхообструктивном синдроме. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при ХОБЛ и БА, отличие обструктивного синдрома и лечебной стратегии.
46. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме выпота в плевральную полость.
47. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при кровохарканье.
48. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме легочной диссеминации (диффузные поражения легких).

49. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при острой и хронической дыхательной недостаточности.
50. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при ТЭЛА.
51. Язвенная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, принципы лечения язвенной болезни и их физиологическое обоснование.
52. Хронический гастрит. Классификация, методы исследования, клиника, лечение.
53. Рак желудка. Диагностика, тактика лечения.
54. Хронические энтериты и колиты. Этиология, патогенез, клиничко-лабораторная диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
55. Хронический холецистит и холангит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, терапия, санаторно-курортное лечение.
56. Хронический гепатит. Определение, этиология, механизмы хронизации, классификация, клиника, критерии диагностики, терапия, профилактика.
57. Заболевания толстой кишки: неспецифический язвенный колит, рак толстой кишки, болезнь Крона. Критерии диагностики, лечение.
58. Рак толстой кишки. Клиника в зависимости от локализации, критерии диагностики, лечение.
59. Желчно - каменная болезнь. Причины камнеобразования, патогенез, клиника, осложнения, диагностика, лечение.
60. Цирроз печени. Классификация, патогенез, клиника, критерии диагностики, дифференциальный диагноз, лечение.
61. Хронический панкреатит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечебное питание, фармакотерапия. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при болях в животе различной локализации.
62. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме гепатомегалии. Синдромальный диагноз при заболеваниях желудочно-кишечного тракта (гепатомегалия, желтуха).
63. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме «желтуха».
64. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме портальной гипертензии.
65. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при желудочно-кишечном кровотечении.
66. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при энтеральном синдроме. Предраковые состояния.
67. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при колитическом синдроме.
68. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме мальабсорбции.
69. Дисбиоз кишечника: причины, клиника, диагностика, лечебная тактика.
70. Дифференциальная диагностика и лечебная тактика при хроническом гастрите, язвенной болезни и раке желудка.
71. Дифференциальная диагностика и врачебная тактика при заболеваниях поджелудочной железы.
72. Общие принципы диетотерапии при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
73. Дифференциальная диагностика заболеваний, проявляющихся дисфагией.
74. Дифференциальная диагностика и терапия холецистопатий.
75. Острый гломерулонефрит. Этиология, патогенез, клиника, течение, профилактика, лечение.
76. Хронический пиелонефрит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение.
77. Хронический гломерулонефрит. Этиология, патогенез, клинические и морфологические формы, течение, принципы лечения.
78. Амилоидоз почек. Нефротический синдром.

79. Хроническая болезнь почек. Этиология, патогенез классификация, принципы лечения.
80. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при нефритическом синдроме. Дифференциальный диагноз при заболеваниях, проявляющихся нефритическим и нефротическим синдромами).
81. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при нефротическом синдроме.
82. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при острой почечной недостаточности.
83. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при хронической почечной недостаточности.
84. Особенности заболевания почек при системных заболеваниях соединительной ткани, у больных сахарным диабетом.
85. В-12 и фолиево-дефицитные анемии. Причины дефицита витамина В-12 и фолиевой кислоты. Клиника, лечение.
86. Железодefицитная анемия. Причины дефицита железа, клиника, лечение.
87. Гемолитические анемии. Классификация. Дифференциальная диагностика. Особенности клиники и диагностики различных видов гемолитических анемий. Принципы терапии.
88. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при анемиях.
89. Агранулоцитоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
90. Хронический миелолейкоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
91. Хронический лимфолейкоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
92. Эритремия. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика с эритроцитозами, лечение.
93. Геморрагические диатезы. Классификация, клинико-лабораторная характеристика тромбоцитопений, тромбоцитопатий, дифференциальный диагноз, принципы терапии.
94. Острый лейкоз. Этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
95. Гипопластическая анемия. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
96. Лимфогрануломатоз. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
97. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при лимфопролиферации.
98. Миеломная болезнь. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
99. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при остеодеструктивном синдроме (миеломная болезнь).
100. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при панцитопеническом синдроме. Современная фармакотерапия острых и хронических лейкозов.
101. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при миелолипролиферации. Роль трансплантации стволовых гемопоэтических клеток в лечении различных заболеваний.
102. Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса). Патогенез, клиника, диагностика. Основные принципы лечения тиреотоксикоза.
103. Сахарный диабет. Понятие, этиология, патогенез, классификация сахарного диабета, клиника, критерии диагностики. Осложнения сахарного диабета.
104. Ревматоидный артрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, терапия, санаторно-курортное лечение.
105. Системная склеродермия. Вопросы этиологии и патогенеза, клиника, дифференциальная диагностика с другими коллагенозами, лечение.
106. Системная красная волчанка. Вопросы этиологии и патогенеза, клинико-лабораторная диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
107. Амилоидоз. Особенности клинических проявлений, критерии диагностики, лечение.



108. Васкулиты. Узелковый периартериит и болезнь Шенляйн - Геноха. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
109. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при суставном синдроме.
110. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при системных заболеваниях соединительной ткани.
111. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при лихорадке и синдроме ускоренного СОЭ.
112. Пневмокоцидозы. Определение, классификация, этиология, патогенез, клиника, лечение и профилактика.
113. Профессиональная бронхиальная астма. Причины, клиника, течение, лечение, профилактика.
114. Интоксикация ядохимикатами в сельском хозяйстве. Группы ядохимикатов, патогенез, клиника, лечение, профилактика.
115. Профилактика и методы раннего выявления профессиональных заболеваний.
116. Хроническая свинцовая интоксикация. Пути проникновения яда в организм, основные клинические синдромы, их патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
117. Хроническая интоксикация ароматическими углеводородами. Пути проникновения яда в организм. Особенности патогенеза и клинических проявлений, лечение.
118. СВЧ-синдром. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
119. Профессиональные пылевые и токсические бронхиты. Клиника, лечение, профилактика.
120. Неотложная помощь при отравлении токсическими жидкостями: метанол, дихлорэтан.
123. Баротравма легких. Патогенез, клиника, лечение.
124. Отравление кислородом, углекислым газом. Патогенез, клиника, лечение.
125. Силикоз. Патогенез, клиника, лечение и профилактика.
126. Вибрационная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
127. Заболевания органов желудочно-кишечного тракта у раненых. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
128. Комбинированные радиационные поражения, их структура, краткая характеристика и особенности течения.
129. Особенности поражающего действия нейтронного излучения.
130. Синдром длительного раздавливания. Поражение внутренних органов, патогенез, клиника.
131. Острая лучевая болезнь. Классификация, клинические формы, прогноз степени тяжести, основные диагностические критерии.
132. Острая лучевая болезнь. Критерии степени тяжести первичной реакции, лечение.
133. Стратегия лечения костно-мозговой формы острой лучевой болезни.
134. Клинические проявления периода разгара костно-мозговой формы острой лучевой болезни.
135. Биологическое действие ионизирующего излучения. Патогенез острой лучевой болезни.
136. Острые интоксикации в условиях ВМФ. Принципы и методы неотложной терапии.
137. Ожоговая болезнь. Патогенез, клиника, лечение. Задачи терапевта в лечении больных ожоговой болезнью.
138. Утопление в пресной и морской воде. Неотложная помощь.
139. Декомпрессионная болезнь. Этиопатогенез, клиника, лечение на различных этапах эвакуации.
140. Заболевания органов дыхания у раненых. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
141. Этиопатогенетические факторы поражений, вызванных ионизирующим

излучением.

142. Понятие о синкопальном состоянии. Острая сердечная недостаточность. Клиника, лечение.

143. Дифференциальный диагноз ком (мозговой, печеночной, уремической, алкогольной).

144. Комы при сахарном диабете (гипогликемическая, кетоацидотическая, гиперосмолярная, лактатацидотическая), диагностика, неотложная терапия.

145. Анафилактический шок. Понятие о лекарственной болезни. Анафилактический шок при ужалении насекомых и пищевой аллергии. Анафилактоидные реакции. Неотложная терапия.

146. Алкогольная кома. Клиника в зависимости от степени тяжести комы, диагностика, лечение.

147. Аддисонический криз, диагностика, неотложная терапия.

148. Тиреотоксический криз, диагностика, препараты для неотложной терапии.

149. Отравление барбитуратами. Клиника, диагностика и неотложная терапия.

150. Острая дыхательная недостаточность. Причины, патогенез, клиника, врачебная тактика.

151. Пневмоторакс. Клиника, неотложная терапия.

152. Астматическое состояние при бронхиальной астме. Особенности клинических проявлений в зависимости от стадии. Неотложная терапия. Клиническая фармакология средств для купирования статуса.

153. Печеночная кома. Причины, клиника, диагностические критерии, профилактика.

154. Бытовые отравления (ФОС, уксусной эссенцией, метиловым и этиловым спиртом, угарным газом).

155. Отравление барбитуратами, транквилизаторами. Клиника, диагностика, неотложная помощь.

156. Острая почечная недостаточность. Причины, патогенез, клиника, диагностика. Клиническая фармакология средств для неотложной терапии и показания к гемодиализу.

#### СПИСОК РЕКОМЕДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1	Внутренние болезни (клинические разборы): учебник: в 2-Т. / ред. Н.А.Мухин	М.: Литтерра	2012
2	Гематология /ред. Н.А. Бун [ и др.], ред. пер. с англ. В.И.Маколкин	М.: Рид Элсивер	2009
3	Анемии: руководство /Дементьев И.И. и др.	М.: Гэотар-Медиа	2013
4	Поликлиническая терапия. Учебник / Сторожаков Г.И. и др.	М.: Гэотар-Медиа	2013
5	Бочкарев Н.П. Клиническая генетика	М.: Гэотар-Медиа	2011
6	Аллергология и иммунология. Нац. руководство /гл. ред. Г.М. Хаитов, Н.И. Ильина	М.: Гэотар-Медиа	2012
7	Петров В.И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: учебник	М.: Гэотар-Медиа	2011
8	Машковский М.Д. Лекарственные средства: учебное пособие	М.: Новая волна	2010
9	Козлов С.Н. Антибактериальные препараты в клинической практике	М.: Гэотар-Медиа	2009
10	Кардиология. Гематология /ред. Н.А. Бун [ и	М.: Рид Элсивер	2009

	др.], ред. пер. с англ. В.И.Маколкин		
11	Руководство по кардиологии: учебное пособие в 3-Т. / ред. Г.И. Сторжаков [и др.].-	М.: Гэотар-Медиа	2008
12	Планы ведения больных [эл. издание] – CD	М.: Гэотар-Медиа	2009
13	Гипертоническая болезнь и вторичные артериальные гипертензии /ред. И.Е.Чазов.	М.: Медиа Медика	2011
14	Ишемическая болезнь сердца (распространенность, профилактика и реадaptация в различных экологических условиях) /Поликарпов Л.С. [и др. ].-	Красноярск	2011
15	Кардиология /ред. Б. Гриффин [и др.].-	М.: Практика	2008
16	Афанасьев В.В. Неотложная токсикология: рук-во для врачей	М.: Гэотар-Медиа	2009
17	Инфекционные болезни: нац. рук-во /гл. ред. Д.Юшук [и др.].	М.: Гэотар-Медиа	2009
18	Циммерман Я.С. Клиническая гастроэнтерология	М.:Гэотар-Медиа	2009
19	Руководство по нефрологии /ред. Р.Ф.Шнайдер; пер. с англ. Н.А.Мухин. -	М.: Гэотар-Медиа	2010
20	Ревматология: нац. рук-во /ред. Е.Л.Насонова [и др.].	М.: Гэотар-Медиа	2009
21	Рациональная фармакотерапия в гепатологии: рук-во /ред. В.Т. Ивашкин	М.: Литтерра	2009
22	Нефрология. Ревматология /ред. Н.А.Бун [и др.], пер. с англ. Н.А.Мухина	М.:Рид Элсивер	2010
23	Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией: рук-во /Моисеев В.С. [и др.].	М.: Гэотар-Медиа	2008
24	Козлова И.В., Пахомов А.А. Практическая гастроэнтерология: рук-во в 2-Ч.	М.: Дрофа	2010
25	Пульмонология: нац. рук-во /ред. А.Г. Чучалин	М.: Гэотар-Медиа	2014
26	Гастроэнтерология: нац. рук-во /ред. В. Т. Ивашкин [и др.].	М.: Гэотар-Медиа	2008
27	Киякбаев Г.К. Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностики, лечения, современные рекомендации	М.: Гэотар-Медиа	2014
28	Миронова И.И. Атлас осадков мочи	М.: Триада	2009
29	Фишер Ю. Локальное лечение боли	М.: Медпрессинформ	2009
30	Руководство по нарушениям ритма сердца / Чазов И.Е. [и др.].	М.: Гэотар-Медиа	2008
31	Лучевая диагностика болезней сердца и сосудов: нац. рук-во /гл. ред. Л.С. Коков	М.: Гэотар-Медиа	2011
32	Клинические рекомендации. Пульмонология / ред. А.Г.Чучалин	М.: Гэотар-Медиа	2010
33	Сторжаков Г.И., Гендлин Г.Е. Основные направления в лечении больных с хронической сердечной недостаточностью	М.:Миклош	2008
34	Клиническая гематология: рук-во для врачей	СПб.: Фолиант	2008

	/ред. А.Н. Богданов.		
35	Терновой С.К. Мультиспиральная компьютерная томография сердца	М.: Гэотар-Медиа	2011
36	Клинические рекомендации. Гастроэнтерология /ред. В.Т. Ивашкин	М.: Гэотар-Медиа	2009
37	Беленков Ю.Н. Гипертрофическая кардиомиопатия	М.: Гэотар-Медиа	2011
38	Бокерия Л.А. Внезапная сердечная смерть	М.: Гэотар-Медиа	2011
39	Болезни сердца и сосудов /под ред. А. Дж. Кэмм	М.: Гэотар-Медиа	2011
40	Николаев С.Г. Атлас по электрокардиографии	Иваново: Пресс сто	2011
41	Райдинг Э. Эхокардиография	М.: Медпрессинформ	2010
42	Струтынский А.В. Электрокардиограмма: анализ и интерпретация	М.: Гэотар-Медиа	2011
43	Руководство по функциональной диагностике сердца: научно-практическое пособие /ред. А.Л.Сыркин	М.: Золотой стандарт	2011
44	Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология: учебное пособие /В.Т. Ивашкин, О.М. Драпкина	М.: Гэотар-Медиа	2009
45	Маколкин В.И. Приобретенные пороки сердца.	М.: Гэотар-Медиа	2008
46	Острый инсульт / Ючино К [ и др.].	М.: Гэотар-Медиа	2009
47	Кардиология /ред. Б. Гриффин [и др.].- М.: Практика, 2008	М.: Практика	2009
48	Кардиология: нац. руководство /Ю.Н.Беленков [и др.]	М.: Гэотар-Медиа	2013
50	Дедов И.И. Эндокринология. учебник	М.: Гэотар-Медиа	2014

#### **ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ**

1	ЭБС Colibris
2	БД MedArt
3	БД EBSCO
4	Федеральная электронная медицинская библиотека
5	Научная электронная библиотека E-LIBRARY
6	Электронная БД реферативных журналов ВИНТИ