

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«КИРОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ГБОУ ВПО Кировская ГМА Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ  
Председатель приемной комиссии  
ректор ГБОУ ВПО Кировская ГМА  
Минздрава России

И.В. Шешунов

« 30 » \_\_\_\_\_ 2016 г.

**Примерные вопросы  
к вступительному испытанию  
по специальности 31.08.46 Ревматология  
(по программам ординатуры)**

1. Нормальная и патологическая анатомия опорно-двигательного аппарата, нормальная и патологическая физиология органов и систем человека, взаимосвязь функциональных систем организма;
2. Водно-электролитный обмен, кислотно-основной баланс, возможные типы их нарушений при ревматических заболеваниях и принципы их коррекции;
3. Основы кроветворения и гемостаза, физиологии свертывающей и противосвертывающей систем крови, гемостаза в норме и при ревматических заболеваниях;
4. Основы иммунологии и реактивности организма, иммунные нарушения при ревматических заболеваниях;
5. Основы фармакотерапии ревматических заболеваний, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения при их применении и методы их коррекции;
6. Основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению больных ревматическими заболеваниями;
7. Основы рационального питания и принципы диетотерапии больных ревматическими заболеваниями;
8. Клинические проявления, этиологические факторы и патогенетические механизмы основных ревматических заболеваний у взрослых и детей, их диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика:

**Заболевания опорно-двигательного аппарата:**

- ревматоидный артрит
- ювенильный хронический артрит
- анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева)
- артриты, сочетающиеся со спондилитами (псориатическая артропатия, болезнь (синдром) Рейтера, артриты при хронических воспалительных заболеваниях кишечника)
- артриты, связанные с инфекцией (бактериальные, вирусные, грибковые, реактивные)
- микрокристаллические артриты

- остеоартроз, межпозвоноквые остеохондроз и спондилез, спондилостеоартроз, гиперостоз Форестье
- хондроматоз суставов
- палиндромный ревматизм
- интермиттирующий гидрартроз
- артропатии при неревматических заболеваниях (аллергические заболевания, метаболические нарушения, эндокринные, гематологические, неврологические, инфекционные, профессиональные заболевания, паранеопластический синдром, саркоидоз, периодическая болезнь, хронический активный гепатит).

#### **Системные заболевания соединительной ткани:**

- системная красная волчанка
- системная склеродермия
- дермато/полимиозит
- болезнь (синдром) Шегрена
- диффузный фасциит
- смешанные заболевания соединительной ткани
- рецидивирующий полихондрит
- ревматическая полимиалгия

#### **Системные васкулиты:**

- узелковый полиартериит
- гранулематозные артерииты (гранулематоз Вегенера, эозинофильный гранулематозный васкулит, гигантоклеточный артериит, неспецифический аортоартериит)
- аллергический ангиит Чарг-Стросса
- микроскопический полиартериит
- геморрагический васкулит
- болезнь Бехчета
- болезнь Кавасаки
- облитерирующий тромбангиит Бюргера
- синдром Гудпасчера
- васкулиты при ревматических заболеваниях

#### **Острая ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца**

#### **Инфекционный эндокардит**

#### **Болезни внесуставных мягких тканей:**

- фибромиалгия, миозиты, оссифицирующий миозит
- энтезопатии, тендиниты, тендовагиниты, бурситы, периартриты, лигаментиты, апоневризиты, панникулиты
- узловатая эритема

#### **Остеохондропатии, болезни костей и хряща:**

- врожденная дисплазия бедра, эпифизеальная дисплазия, скелетные аплазии, гиперплазии, врожденная патология суставов, специфические врожденные расстройства (гиперостеоз, мукополисахаридоз, муколипидоз и др.), синдром гипермобильности
- остеопороз
- гипертрофическая остеоартропатия
- болезнь Педжета
- асептический некроз

#### **Онкологические заболевания опорно-двигательного аппарата:**

- хондрома, хондросаркома, остеосаркома, фибросаркома

- злокачественные заболевания иной локализации: гистиоцитома, липомы, гемангиомы, лимфангиомы, ангиосаркома, невринома, скелетные метастазы,
- физические повреждения (переломы, вывихи, разрыв сухожилий, связок)
- терминальные и электрические повреждения (некроз, судороги, периостит и т.д.)

#### **Посттравматические поражения**

#### **Ревматические синдромы при иммунодефицитных заболеваниях**

9. Клинические проявления и неотложная помощь при следующих состояниях:
  - острые нарушения кровообращения головного мозга (кома, отек мозга, инсульт, тромбоэмболия), психические расстройства
  - острая почечная недостаточность, печеночная недостаточность, надпочечниковая недостаточность
  - гипертонический криз
  - острая сосудистая недостаточность, шоковые состояния, коллапс, обморок
  - отек легких, острые нарушения сердечного ритма и проводимости
  - анафилактический шок, отек Квинке и другие острые аллергические реакции
  - острая дыхательная недостаточность, асфиксия, астматическое состояние
  - тромбоэмболии легочной артерии и артерий других органов
  - абдоминальный синдром
  - кровотечения
  - остановка сердца
  - кома (диабетическая, гипогликемическая, гиперосмолярная)
  - болевой и геморрагический шок, токсиконфекционный шок.

#### **Рекомендуемая литература для подготовки**

##### *Основная литература:*

1. Ревматология. Клинические рекомендации. 2010 г.750С.
2. Ревматология. Национальное руководство/ Под редакцией Е.Л. Насонова, В.А. Насоновой. М.: 2008.720С.

##### *Дополнительная литература:*

1. Симонова О.В., Немцов Б.Ф. Глюкокортикоиды в клинической практике. Киров, 2008г.
2. Симонова О.В., Немцов Б.Ф. Клиническое применение нестероидных противовоспалительных препаратов. Киров, 2008.
3. Симонова О.В., Немцов Б.Ф. Глюкокортикоиды в клинической практике. Киров, 2008г.
4. Немцов Б.Ф., Симонова О.В., Политова Н.Н. Ревматоидный артрит: клиника, диагностика, лечение. Киров, 2007г.
5. Немцов Б.Ф., Симонова О.В., Сухих Е.Н., Политова Н.Н. Серонегативные спондилоартропатии. Киров, 2011.
6. Б.Ф.Немцов, Л.А.Смирнова "Методика обследования больных с заболеванием опорно-двигательного аппарата". Киров,2008 г.
7. Немцов Б.Ф., Симонова О.В. Остеоартроз. Учебно-методическое пособие. Киров, 2010.
8. Ивашкин В.Т., Ивашкина Н.Ю., Баранская Е.К. Рациональная фармакотерапия ревматологических заболеваний: руководство. – Изд-во «Литтера», 2011.
9. Симонова О.В., Немцов Б.Ф. Системные васкулиты (учебное пособие). Киров 2009.

Подготовил: заведующий кафедрой госпитальной терапии д.м.н., профессор Немцов Б.Ф.

Ответственный секретарь приемной комиссии



Л.Н. Шмакова