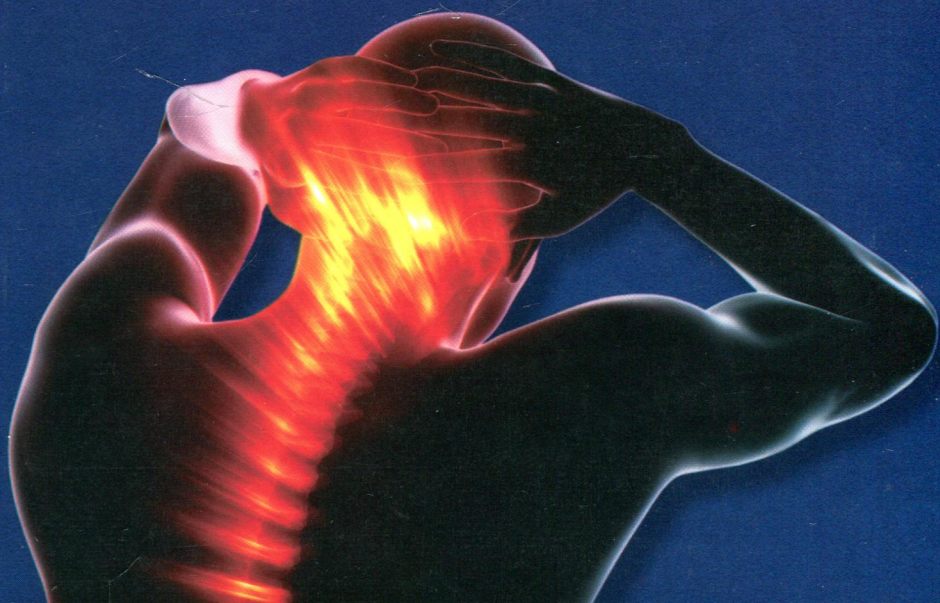


**Л. Ф. Руднева  
И. В. Медведева  
М. Н. Пономарева  
Е. Ю. Пономарева**

**РЕВМАТОЛОГИЯ.  
РЕВМАТИЧЕСКИЕ  
ЗАБОЛЕВАНИЯ  
С ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИМИ  
ПРОЯВЛЕНИЯМИ  
У ВЗРОСЛЫХ**



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тюменский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

Л. Ф. Руднева, И. В. Медведева,  
М. Н. Пономарева, Е. Ю. Пономарева

**РЕВМАТОЛОГИЯ.  
РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ  
С ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИМИ  
ПРОЯВЛЕНИЯМИ У ВЗРОСЛЫХ**

**КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА,  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ,  
СТРАТЕГИЯ ЛЕЧЕНИЯ**

Тюмень 2017

УДК 616-002.77:617.761

ББК 55.5:56.7

P32

**P32 Ревматология. Ревматические заболевания с офтальмологическими проявлениями у взрослых: монография / Л. Ф. Руднева, И. В. Медведева, М. Н. Пономарева, Е. Ю. Пономарева. Тюмень: РИЦ «Айвекс», 2017. 464 с: ил.**

**Авторы:**

*Л. Ф. Руднева* – врач высшей категории, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор кафедры госпитальной терапии с курсом эндокринологии и фтизиатрии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России;

*И. В. Медведева* – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России;

*М. Н. Пономарева* – врач высшей категории, отличник здравоохранения, доктор медицинских наук, профессор кафедры офтальмологии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России;

*Е. Ю. Пономарева* – врач офтальмолог ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 2».

**Рецензенты:**

*А. И. Кузин* – заведующий кафедрой клинической фармакологии и терапии института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, д-р. мед. наук, профессор;

*С. А. Коротких* – заведующий кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, д-р. мед. наук, профессор.

В монографии отражены основные диагностические критерии ревматических заболеваний с офтальмологическими проявлениями, которые рассматриваются как дополнительные клинические критерии в диагностике нозологии, стратегия лечения. Отдельные главы посвящены офтальмологическим проявлениям при ревматических заболеваниях и лечебному питанию.

Монография предназначена для студентов старших курсов медицинских вузов, ординаторов, аспирантов, слушателей курсов повышения квалификации на сертификационный и тематических циклах, а также для самообразования врачей ревматологов и офтальмологов.

Посвящается 50-летию кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России.

E-mail для связи с авторами: [mariyponomareva@yandex.ru](mailto:mariyponomareva@yandex.ru).

ISBN: 978-5-906603-12-8



9 785906 603128

© Л. Ф. Руднева, И. В. Медведева, М. Н. Пономарева, Е. Ю. Пономарева (коллектив авторов), 2017

© ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, 2017

# ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	10
УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ .....	12
Глава I. ЗАБОЛЕВАНИЯ СУСТАВОВ <i>Л. Ф. Руднева</i> .....	15
1. Ревматоидный артрит .....	15
2. Серонегативные спондилоартриты .....	62
2.1. Анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева).....	65
2.2. Реактивные полиартриты (РеА) .....	88
2.3. Псориатический артрит (ПСА) .....	102
3. Артриты, связанные со специфической и неспецифической бактериальной инфекцией .....	128
3.1. Неспецифические бактериальные полиартриты: ревматический полиартрит, палиндромный ревматизм, полиартрит при болезни Лайма .....	129
3.2. Специфические бактериальные полиартриты: гонококковый артрит, сифилитический артрит, туберкулезный артрит, бруцеллезный артрит.....	133
4. Метаболические артриты.....	140
4.1. Алкаптонурия, гемохроматоз.....	140
4.2. Микрокристаллические артропатии .....	141
4.2.1. Подагра .....	141
4.2.2. Пирофосфатная артропатия. Гидроксиапатитная артропатия.....	152
5. Остеоартроз (остеоартрит) .....	154
Глава II. ДИФFUЗНЫЕ БОЛЕЗНИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ <i>Л. Ф. Руднева</i> .....	172
1. Системная красная волчанка .....	175
2. Системная склеродермия.....	208
3. Идиопатические воспалительные миопатии.....	231
3.1. Дерматомиозит (Полимиозит).....	231
3.2. Миозит с внутриклеточными включениями (внутрицитоплазматическими) .....	251
3.3. «Антисинтетазный синдром» (АСС).....	252

<b>Глава III. СИСТЕМНЫЕ ВАСКУЛИТЫ</b>	<i>Л. Ф. Руднева</i>	<b>254</b>
1.1.	Гигантоклеточный артериит (болезнь Хортона) и ревматическая полимиалгия	260
1.2.	Артериит Такаясу (неспецифический аортоартериит)	267
<b>2.</b>	<b>Васкулиты с поражением сосудов среднего калибра</b>	<b>276</b>
2.1.	Узелковый полиартериит	276
2.2.	Болезнь Kawasaki	286
<b>3.</b>	<b>Васкулиты с поражением сосудов мелкого калибра</b>	<b>288</b>
3.1.	Васкулиты ассоциированные с АНЦА	288
3.1.1.	<i>Гранулематоз с полиангиитом (Вегенера)</i>	288
3.1.2.	<i>Эозинофильный гранулематоз с полиангиитом (Черджа-Строс)</i>	293
3.1.3.	<i>Микроскопический полиангиит</i>	300
3.1.4.	<i>Лечение АНЦА-ассоциированных системных васкулитов по ФКР.АРР</i>	305
3.2.	Иммунокомплексные васкулиты	309
3.2.1.	<i>IgA-ассоциированный васкулит (геморрагический васкулит, пурпура Шенлейна-Геноха)</i>	309
3.2.2.	<i>Анти-GBM-васкулит (болезнь Гудпасчера)</i>	318
3.2.3.	<i>Криоглобулинемический васкулит</i>	324
3.2.4.	<i>Гипокомплиментемический уртикарный васкулит (анти-C1q-васкулит)</i>	333
<b>4.</b>	<b>Варибельные васкулиты</b>	<b>336</b>
4.1.	Болезнь Бехчета	336
4.2.	Синдром Когана	340
<b>5.</b>	<b>Васкулиты с поражением сосудов единственного органа</b>	<b>341</b>
5.1.	Кожный лейкоцитокластический ангиит	341
<b>6.</b>	<b>Прочие васкулиты</b>	<b>345</b>
6.1.	Облитерирующий тромбангиит (Бюргера)	345
<b>7.</b>	<b>Принципы лечения системных васкулитов по ФКР.АРР</b>	<b>354</b>

<b>Глава IV. Диетическая терапия ревматических заболеваний</b> <i>И. В. Медведева, Л. Ф. Руднева</i> .....	<b>363</b>
<b>Глава V. Офтальмологические проявления при ревматических заболеваниях</b> <i>М. Н. Пономарева, Е. Ю. Пономарева, Л. Ф. Руднева</i> .....	<b>388</b>
<b>1. Поражение глаз при заболеваниях суставов</b> .....	<b>388</b>
1.1. Поражение глаз при ревматоидном артрите .....	388
1.2. Поражение глаз при серонегативных спондилоартритах .....	397
1.2.1. <i>Офтальмологические проявления при анкилозирующем спондилите (болезни Бехтерева)</i> .....	397
1.2.2. <i>Офтальмологические проявления у больных с урогенитальным реактивным артритом</i> .....	402
1.2.3. <i>Офтальмологические проявления при псориатическом артрите</i> .....	403
1.3. Поражение глаз при подагре .....	405
1.3.1. <i>Офтальмологические проявления при подагре</i> .....	405
<b>2. Поражение глаз при диффузных заболеваниях соединительной ткани</b> .....	<b>406</b>
2.1. Поражение глаз при системной красной волчанке .....	406
2.2. Поражение глаз при ССД .....	416
2.3. Поражение глаз при ДМ/ПМ .....	422
<b>3. Поражение глаз при системных васкулитах</b> .....	<b>424</b>
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	<b>443</b>
<b>БЛАГОДАРНОСТИ</b> .....	<b>444</b>
<b>БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК</b> .....	<b>445</b>