

Серия «Руководство для врачей»
под общей редакцией С. И. Рябова

**Нефрология : руководство для врачей : в 2 т. / под ред. С. И. Рябова,
Н58 И. А. Ракитянской. — Т. 1. Заболевания почек. — СПб. : СпецЛит, 2013. —
767 с. : ил. - ISBN 978-5-299-00500-4**

Книга суммирует и обобщает новые экспериментальные и клинические данные, полученные за время, прошедшее с момента выхода предыдущего руководства. Особое внимание уделено иммунологическим процессам при возникновении и прогрессировании гломерулонефритов. Приводятся схемы взаимодействия иммунокомпетентных клеток, различных цитокинов и клеточных факторов с морфологическими образованиями почечной ткани.

На современном уровне рассматриваются вопросы патологии почек при системных заболеваниях, инфекциях, эндокринных нарушениях, онкологических процессах и интоксикациях. Рассмотрены причины возникновения вторичных почечных патологий.

Руководство представляет несомненный интерес как для специалистов-нефрологов, так и для практикующих врачей, которым довольно часто приходится сталкиваться с заболеваниями почек.

УДК 616.61

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения	8
Вместо предисловия	14
Введение	15
Глава 1. Исследование мочевыделительной системы (<i>С. И. Рябов</i>)	17
1.1. Краткие сведения об анатомии и физиологии почки	17
1.2. Методы обследования больных с заболеваниями почек	28
1.3. Основные клинические синдромы заболевания почек	47
1.4. Классификация болезней почек	53
Глава 2. Иммунные нефропатии (<i>С. И. Рябов, И. А. Ракитянская</i>)	57
2.1. Гломерулонефриты	57
Иммунопатогенетические механизмы развития и прогресси-	
рования гломерулонефрита (с участием <i>Т. С. Рябовой</i>)	60
Нозологические формы	106
Острый гломерулонефрит	106
Хронический гломерулонефрит	151
Идиопатический мезангиально-пролиферативный гломерулонеф-	
рит (с участием <i>Т. С. Рябовой</i>)	154
Мезангиально-пролиферативный гломерулонефрит с отложени-	
ем IgM (с участием <i>Т. С. Рябовой</i>)	164
IgA-нефропатия (болезнь Берже) (с участием <i>Т. С. Рябовой</i>)	168
Мембранозно-пролиферативный гломерулонефрит	222
Мембранозный гломерулонефрит	234
Гломерулонефрит с минимальными изменениями	248
Фокально-сегментарный гломерулосклероз	254
Экстракапиллярный диффузный пролиферативный гломеруло-	
нефрит	263
Склерозирующий гломерулонефрит	268
Общие сведения о течении, осложнениях, прогнозе и исходе	
ХГН	271
Диагностика ХГН	285
Трудовая реабилитация и профилактика ХГН	293
Лечение ХГН	295
Чувствительность и резистентность больных ХГН к препара-	
там патогенетической терапии	324
Механизмы прогрессирования ХГН (<i>А. Л. Арьев</i>)	329
2.2. Почки при системных заболеваниях	342
Нефропатия при системной красной волчанке	342
Системная склеродермия	357

Синдром Гудпасчера	361
Криоглобулинемия	363
Болезнь легких цепей	365
2.3. Почки при васкулитах	367
Иммунные механизмы развития васкулитов	368
Узелковый периартериит	375
Микроскопический полиангиит	379
Микроскопический полиартериит	380
Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейна—Геноха)	381
Тромботическая микроангиопатия	385
Аллергический (эозинофильный) гранулематозный ангиит	387
Гранулематоз Вегенера	389
Глава 3. Наследственные и врожденные заболевания почек (<i>С.И.Рябов</i>).	392
3.1. Наследственный нефрит (<i>К. М. Сергеева</i>).	392
3.2. Болезнь Фабри	397
3.3. Синдром Фанкони	397
3.4. Семейный нефротический синдром	398
3.5. Болезнь тонких мембран	398
Глава 4. Тубулоинтерстициальные и воспалительные заболевания почек (<i>С. И. Рябов</i>).	400
4.1. Пиелонефрит	400
Острый пиелонефрит	412
Хронический пиелонефрит	416
4.2. Интерстициальный нефрит (<i>С. И. Рябов, И. А. Ракитянская</i>).	441
Острый интерстициальный нефрит	445
Хронический интерстициальный нефрит	446
4.3. Туберкулез почки (<i>В. Н. Ткачук</i>).	448
Глава 5. Метаболические и диспротеинемические нефропатии (<i>С. И. Рябов</i>).	466
5.1. Cast-нефропатия (цилиндровая нефропатия).	466
5.2. Амилоидоз	467
5.3. Диабетическая нефропатия (<i>С. И. Рябов, И. А. Ракитян-</i> <i>ская</i>).	480
5.4. Поражение почек при подагре (<i>А. Л. Аръев</i>).	514
Общие вопросы	514
Инструментальная диагностика подагры	523
Общие принципы лечения подагры	534
5.5. Поражение почек при миеломе (<i>С.И.Рябов</i>).	544
Глава 6. Вторичные нефропатии (<i>С. И. Рябов</i>).	547
6.1. Нефротоксическое поражение почек	547
6.2. Лекарственные нефропатии	553
6.3. Поражение почек при использовании лекарственных растений	562
6.4. Алкогольные поражения почек (<i>В. В. Ставская</i>).	564
6.5. Поражение почек при гипervитаминозе D (<i>В. В. Ставская</i>)	572
6.6. Поражение почек при инфекционных болезнях	579

Почки при септическом (инфекционном) эндокардите	591
Почки при приобретенном иммунодефиците.	592
6.7. Эндокринные расстройства почечного генеза {Я. Ю. Багров, Н. Б. Манусова).	593
Нарушения, связанные с изменением чувствительности поч- ек к гормонам.	594
Гормональные нарушения, вызванные изменениями элект- ролитного состава плазмы.	598
Нефрогенные эндокринопатии, вызванные лекарственными веществами.	600
Изменение почечного интерстиция как причина развития не- сахарного диабета.	601
Клинические последствия нарушения чувствительности почки к антидиуретическому гормону.	605
Клиническая фармакология почек.	608
Глава 7. Сосудистые нефропатии (С. И. Рябов).	617
7.1. Нефропатия беременных.	617
7.2. Реноваскулярная болезнь (В. Н. Хирманов).	627
Стенозы почечных артерий и реноваскулярная гипертензия	629
Ишемическая болезнь почек.	644
7.3. Поражение почек при гипертонической болезни.	649
Глава 8. Патология почек у детей (К. М. Сергеева).	651
8.1. Рефлюкс-нефропатия в детском возрасте.	661
Глава 9. Патология почек у лиц пожилого и старческого возраста (А. Л. Аръев).	669
9.1. Нефрологические аспекты гериатрии.	669
9.2. Бессимптомная бактериурия.	672
9.3. Инфекция мочевых путей.	673
Пиелонефрит.	675
Острый пиелонефрит.	676
Хронический пиелонефрит.	681
Рефлюксная нефропатия.	688
Лекарственная нефропатия.	689
9.4. Паренхиматозные и сосудистые заболевания почек.	690
Ангионефросклероз.	690
Ишемическая нефропатия.	691
Гломерулонефрит.	693
Глава 10. Урологическая патология в практике нефролога (В. Н. Ткачук).	704
10.1. Аномалии почек.	704
10.2. Аномалии количества почек.	706
10.3. Аномалии величины почек.	709
10.4. Аномалии расположения и формы почек.	709
10.5. Аномалии структуры почек.	712
10.6. Аномалии почечных сосудов.	715

10.7. Опухоли почек	717
10.8. Почечнокаменная болезнь (нефролитиаз).	728
10.9. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы (В. Н. Ткачук, А. Э. Лукьянов).	739
Литература.	756