

**Н.А. Мухин,  
И.Е. Тареева,  
Е.М. Шилов,  
Л.В. Козловская**

# **ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНЕЙ ПОЧЕК**

**РУКОВОДСТВО ДЛЯ ВРАЧЕЙ**



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
**«ГЭОТАР-Медиа»**

# СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений .....	6
Предисловие к первому изданию .....	7
Введение .....	9
<b>ГЛАВА 1. АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧЕК .....</b> 11	
Нефрон .....	11
Интерстиций .....	13
Основные функции почек .....	14
Основные процессы, происходящие в паренхиме почки .....	14
Оsmотическое разведение и концентрирование мочи .....	22
Регуляция кислотно-основного состояния .....	24
Инкремторная функция .....	24
Метаболическая функция .....	25
<b>ГЛАВА 2. КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ В НЕФРОЛОГИИ .....</b> 27	
Обследование нефрологических больных .....	28
Выделение синдромов .....	28
Общеклиническое обследование .....	30
Методы исследования мочи .....	38
Инструментальные и специальные методы исследования почек ..	44
Рентгенологические и радиологические методы исследования ..	45
Ультразвуковое исследование (ультразвуковое сканирование) ..	61
Биопсия почки .....	64
Оценка функционального состояния почек .....	65
Оценка способности почек к регуляции кислотно-основного состояния .....	77
<b>ГЛАВА 3. ОСНОВНЫЕ НЕФРОЛОГИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ И СИНДРОМЫ .....</b> 79	
Протеинурия .....	80
Гематурия .....	95
Нефротический синдром .....	103
Гипертензивный синдром .....	111
Нефритический (остронефритический) синдром .....	120
Острая почечная недостаточность .....	123
Хроническая почечная недостаточность .....	141
Канальцевые дисфункции .....	158
<b>ГЛАВА 4. ПОНЯТИЕ О ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК .....</b> 167	
<b>ГЛАВА 5. КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АКТИВНОСТИ НЕФРИТА .....</b> 172	

<b>ГЛАВА 6. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА В НЕФРОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ</b>	192
Общеклиническая оценка больного	194
Этиологический принцип диагностики	197
Морфологическое исследование почек	212
Клинические проявления	212
Асимметрия поражения почек	217
Оценка особенностей течения	217
Дифференциальная диагностика основных нозологических форм	220
Оценка темпа прогрессирования гломерулонефритов	245
Дифференциальная диагностика гломерулонефритов	246
Дифференциальная диагностика асимметричных поражений почек	255
<b>ГЛАВА 7. «НЕФРИТИЧЕСКИЕ МАСКИ» СИСТЕМНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ</b>	261
Системная красная волчанка	262
Инфекционный эндокардит	264
Опухоли	265
Миеломная болезнь	266
Подагра	267
Злоупотребление алкоголем	268
<b>ГЛАВА 8. ЛЕЧЕНИЕ НЕФРОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ</b>	269
Лечение гломерулонефритов	271
Лечение амилоидоза почек	304
Лечение отёчного синдрома	307
Антагипертензивные средства	320
Лечение артериальной гипертензии в стадии хронической почечной недостаточности	326
Лечение инфекции мочевых путей	327
Лечение хронической почечной недостаточности	339
<b>ГЛАВА 9. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ВЕДЕНИЯ НЕФРОЛОГИЧЕСКОГО БОЛЬНОГО, ОСОБЕННОСТИ ОБСЛЕДОВАНИЯ И ЛЕЧЕНИЯ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ</b>	362
Приложение	372
Некоторые показатели, используемые в нефрологической практике	372
Предметный указатель	382
Список рекомендуемой литературы	383