

**УДК 616.61-002(07)  
С42**

*Составители:*

*Скворцов Всеволод Владимирович* — доктор медицинских наук, доцент, врач высшей категории;  
*Тумаренко Александр Владимирович* — кандидат медицинских наук, ассистент, врач первой категории

*Рецензенты:*

*Р. С. Богатев* — заведующий кафедрой госпитальной терапии Смоленской государственной медицинской академии, доктор медицинских наук, профессор;  
*Б. Ф. Немцов* — заведующий кафедрой госпитальной терапии Кировской государственной медицинской академии, доктор медицинских наук, профессор

**Скворцов В. В., Тумаренко А. В.**

С42 Клиническая нефрология: краткий курс/В. В. Скворцов, А. В. Тумаренко. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2017. — 199 с.

**ISBN 978-5-299-00770-1**

В издании на современном уровне изложены основные вопросы семиотики, диагностики, принципы лечения различных форм нефритов, нефротического синдрома, пиелонефритов, острой и хронической почечной недостаточности, амилоидоза и поликистоза почек, особенности обследования нефрологических больных; приводятся клинические задачи и тестовые задания для контроля усвоения пройденного материала.

Учебно-методическое пособие предназначено студентам старших курсов лечебных факультетов, врачам-терапевтам, нефрологам.

УДК 616.61-002(07)

## ОГЛАВЛЕНИЕ

УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ.....	6
ВВЕДЕНИЕ.....	8
Глава 1. СХЕМА ОБСЛЕДОВАНИЯ ПОЧЕЧНОГО БОЛЬНОГО .	9
I этап. Сбор жалоб.....	9
II этап. Изучение анамнеза болезни.....	9
III этап. Изучение анамнеза жизни.....	10
IV этап. Проведение осмотра больного.....	10
Глава 2. ОБСЛЕДОВАНИЕ ПРИ БОЛЕЗНЯХ ПОЧЕК.....	12
Глава 3. СИМПТОМЫ И СИНДРОМЫ В НЕФРОЛОГИИ.....	15
Нарушения мочеиспускания.....	15
Мочевой синдром.....	19
Гипертония почечная.....	31
Остронефритический синдром.....	32
Синдром острой почечной недостаточности.....	33
Синдром хронической почечной недостаточности.....	34
Канальцевые дисфункции.....	36
Синдром эклампсии.....	41
Синдром почечной колики.....	41
Синдром Рейтера (уретро-окуло-синовиальный синдром).....	47
Литература.....	48
Глава 4. ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТЫ.....	49
Острый гломерулонефрит.....	49
Хронические гломерулонефриты.....	60
Литература.....	88
Глава 5. НЕФРОТИЧЕСКИЙ СИНДРОМ.....	84
Этиология.....	86
Патогенез.....	87
Клиника и лабораторная диагностика.....	87
Принципы лечения.....	89
Медикаментозное лечение.....	90
Литература.....	91
Глава 6. ОСТРАЯ ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ.....	92 <sup>c</sup>
Формы острой почечной недостаточности.....	92
Лечение.....	94
Литература.....	97

Глава 7. ХРОНИЧЕСКАЯ ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ И ХРОНИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ ПОЧЕК.....	98
Хроническая почечная недостаточность.....	98
Хроническая болезнь почек.....	101
Клиническая картина и диагностика хронической почечной недостаточности.....	107
Течение и прогноз при хронической почечной недостаточности	111
Консервативное лечение хронической почечной недостаточности	112
Гемодиализ и трансплантация почки .....	120
Литература.....	129
Глава 8. ПИЕЛОНЕФРИТЫ.....	131
Эпидемиология.....	131
Этиология .....	132
Патогенез.....	132
Патоморфология .....	133
Клиническая картина.....	133
Лабораторные исследования .....	134
Инструментальные исследования.....	135
Диагностика.....	136
Дифференциальная диагностика.....	136
Лечение.....	137
Течение и прогноз.....	142
Профилактика.....	142
Литература.....	143
Глава 9. АМИЛОИДОЗ ПОЧЕК .....	145
Морфология .....	145
Классификация.....	145
Патогенез.....	148
Клиническая картина.....	149
Диагностика.....	152
Лечение.....	153
Литература.....	154
Глава 10. ПОЛИКИСТОЗ ПОЧЕК .....	156
Литература.....	161
Глава 11. ДИАБЕТИЧЕСКАЯ НЕФРОПАТИЯ.....	163
Патогенез.....	163
Морфология .....	166
Клиническая картина.....	167
Диагностика.....	168
Лечение.....	169
Профилактика.....	174
Литература.....	175

ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ .....	176
Тестовый контроль по обследованию почечного больного... 176	
Тестовый контроль по частной почечной патологии.....	180
КЛИНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ.....	184
Задачи.....	184
Ответы к задачам .....	190
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	190
Приложение 1. Алгоритм. Диагностический поиск при болях в пояснице.....	192
Приложение 2. Алгоритм. Выявление нарушений мочеотделения	193
Приложение 3. Схема. Патогенез почечных отеков.....	194
Приложение 4. Схема. Почечная эклампсия .....	195
Приложение 5. Схема. Почечная гипертензия.....	196
Приложение 6. Схема. Патогенез нефротического синдрома ...	197
Приложение 7. Алгоритм лечения хронического гломерунефита	198
Приложение 8. Лечение хронического пиелонефрита. Диетотерапия .....	199

## **ВВЕДЕНИЕ**

Заболевания мочевыделительной системы занимают значительное место среди патологий других органов и систем организма. Поздние диагностика и лечение этих заболеваний приводят к возникновению дистрофических процессов, пролиферации соединительной ткани в почечной паренхиме с последующим сморщиванием почек и развитием прогрессирующей почечной недостаточности.

Большая медико-социальная значимость заболеваний почек, обусловленная частотой, трудностью лечения, высокой инвалидизацией и смертностью в молодом возрасте, обязывает врача своевременно и правильно диагностировать патологию почек. Квалифицированное обследование мочевыделительной системы в настоящее время предполагает комплексное применение традиционных и современных инструментальных методов исследования. В связи с этим обучающийся должен с большой ответственностью подойти к изучению методов исследования в нефрологии, что будет способствовать формированию профессионального мастерства.