

Л.Е. Белый

ПОЧЕЧНАЯ КОЛИКА

Руководство для врачей



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО
МОСКВА
2009

УДК 616.61
ББК 56.9
Б43

Белый Л.Е.

Б43 Почечная колика: Руководство для врачей. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. — 256 с.

ISBN 978-5-8948-1738-5

В руководстве, основанном на обширной отечественной и зарубежной литературе, собственном клиническом опыте автора, результатах современных лабораторных и инструментальных исследований, изложены вопросы патогенеза, клиники, диагностики и лечения больных с почечной коликой. Представлены клинико-диагностические аспекты почечной колики. Рассмотрены диагностические проблемы при данном патологическом состоянии и пути их решения. Описаны современные методы консервативной терапии почечной колики. Приводится анализ способов ликвидации обструкции верхних мочевых путей.

Для урологов, нефрологов, врачей скорой медицинской помощи, врачей общей практики, студентов, клинических ординаторов медицинских вузов.

УДК 616.61
ББК 56.9

ISBN 978-5-8948-1738-5

© Белый Л.Е., 2009

© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2009

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Содержание.....	3
Список сокращений	5
Предисловие	7
Глава I. Патогенез почечной колики	9
1.1. Расстройства уродинамики при острой обструкции верхних мочевых путей	9
1.2. Гемодинамические нарушения в почке при почечной колике	18
1.3. Альтерация почечной паренхимы при острой обструкции верхних мочевых путей	21
Глава II. Клиническая картина почечной колики	30
2.1. Камни мочеточника — основная причина почечной колики	30
2.2. Клиническая картина почечной колики.....	34
2.3. Дифференциальная диагностика почечной колики.	42
Глава III. Ультразвуковая диагностика почечной колики	51
3.1. Ультразвуковая семиотика почечной колики	51
3.2. Ультрасонография в изучении прогрессирования острого мочевого стаза при почечной колике	59
3.3. Допплерографическая оценка нарушений уродинамики	65
3.4. Ультразвуковая доплерография в оценке нарушений почечного кровотока	68
3.5. Ультрасонография в диагностике конкрементов верхних мочевых путей	73
Глава IV. Рентгенологическая диагностика почечной колики	81
4.1. Особенности рентгенологической картины верхних мочевых путей и почек при почечной колике	81
4.2. Рентгенопланиметрический анализ экскреторных урограмм при почечной колике.....	87

4.3. Рентгенологическая диагностика конкрементов верхних мочевых путей	102
4.4. Компьютерная томография и магнитно-резонансная урография в обследовании больных с почечной коликой	116

Глава V. Лабораторная диагностика почечной колики и сопровождающих ее нарушений гомеостаза	125
5.1. Микроскопические изменения состава мочи.....	125
5.2. Патологическая реакция системы лейкоцитов и состояние эритрона в различные фазы острого обструктивного процесса в верхних мочевых путях.....	127
5.3. Нарушения кислотно-основного состояния у больных с почечной коликой.....	134
5.4. Нарушения суммарных фильтрационной и азотовыделительной функций почек при почечной колике	140
5.5. Эндогенная интоксикация при почечной колике и осложняющем ее пиелонефрите.....	143

Глава VI. Диагностические алгоритмы при почечной колике	150
--	------------

Глава VII. Лечение почечной колики	163
7.1. Медикаментозное купирование почечной колики	163
7.2. Лечебные блокады	175
7.3. Эндовезикальные манипуляции.....	178
7.4. ЛитокINETическая терапия.....	181
7.5. Дистанционная литотрипсия	194
7.6. Уретероскопия	201

Приложения	207
Список литературы	213