УДК 616.61-073.43 ББК 56.9(53.6) Г 52

Авторы:

Глазун Людмила Олеговна - профессор, доктор медицинских наук, заведующая кафедрой лучевой и функциональной диагностики Института повышения квалификации специалистов здравоохранения Министерства здравоохранения Хабаровского края

Полухина Елена Владимировна - доцент, кандидат медицинских наук, доцент кафедры лучевой и функциональной диагностики Института повышения квалификации специалистов здравоохранения Министерства здравоохранения Хабаровского края

## Глазун Л.О.

Г 52 Ультразвуковая диагностика заболеваний почек / J1.0. Глазун, Е.В. Полухина. - Москва: Издательский дом Видар-М, 2014. - 296 с.: ил. ISBN 978-5-88429-198-0

Руководство посвящено вопросам ультразвуковой диагностики заболеваний почек. В книге рассматриваются методологические подходы к исследованию почек в норме и при разнообразных патологических изменениях. Обобщен многолетний опыт использования ультразвукового метода в диагностике заболеваний почек в крупной многопрофильной больнице. Приведен обзор собственных материалов и данных литературы по основным нозологическим формам поражения почек. Особое внимание уделено значению комплексного ультразвукового исследования в дифференциальной диагностике заболеваний почек.

Книга предназначена для врачей ультразвуковой диагностики, урологов, нефрологов, онкологов, терапевтов, врачей общей практики.

УДК 616.61-073.43 ББК 56.9 (53.6)

## Оглавление

| Предисловие   | 6   |
|---|-----|
| Глава 1. Методика ультразвукового исследования почек        | 7   |
| Нормальная анатомия почек и мочеточников                    | 7   |
| Методика ультразвукового исследования почек                 |     |
| Методика допплерографии сосудов почек                       | 24  |
| Методика исследования мочеточниковых выбросов               | 37  |
| Список литературы   | 40  |
| Глава 2. Аномалии развития почек                            | 43  |
| Эмбриогенез и классификация аномалий развития почек         | 43  |
| Аномалии количества почек                                   |     |
| Аномалии величины почек                                     | 49  |
| Аномалии расположения и формы почек                         | 52  |
| Аномалии структуры почек                                    | 59  |
| Аномалии почечных сосудов                                   | 73  |
| Список литературы   | 82  |
| Глава 3. Ультразвуковая диагностика гидронефроза            | 85  |
| Классификация гидронефроза                                  | 85  |
| Ультразвуковые критерии диагностики гидронефроза            |     |
| Список литературы   | 115 |
| Глава 4. Ультразвуковая диагностика мочекаменной<br>болезни | 110 |
| Список литературы   |     |
|   |     |
| Глава 5. Ультразвуковая диагностика травмы почек            |     |
| Классификация травмы почек                                  |     |
| Ультразвуковая диагностика ушиба почки                      |     |
| Ультразвуковая диагностика гематом                          |     |
| Ультразвуковая диагностика разрыва почки                    |     |
| Ультразвуковая диагностика сосудистых повреждений почки     |     |
| Список литературы   | 150 |