

УДК 616.079 + 616.61 + 616.62 + 616.63

ББК 56.9

Д24

Ультразвуковая диагностика заболеваний мочевыделительной системы у детей.

Под редакцией Дворяковского И.В., Зоркина С.Н., Дворяковской Г.М.

1-е издание - М.: ООО "Фирма СТРОМ", 2011. - 192 е.: ил.

В монографии представлены современные возможности эхографии, включая трехмерную реконструкцию, в диагностике заболеваний органов мочевыделительной системы у детей.

Приведены топографическая и ультразвуковая анатомия мочевыделительной системы. Рассмотрены возможности эхографии в оценке эффективности лечения и осуществлении контроля при выполнении пункционной биопсии. Определено место ультразвуковой диагностики среди других методов визуализации в детской практике.

Книга предназначена для врачей ультразвуковой диагностики, педиатров, детских урологов и нефрологов.

Ни одна из частей этой книги не может быть перепечатана в любом виде (электронном, механическом, фотографическом, письменном и др.) полностью или частями без письменного разрешения ООО "Фирма СТРОМ" и Дворяковского И.В.

ISBN 978-5-900094-39-7

© Дворяковский И.В., 2011

© ООО "Фирма СТРОМ", 2011

Содержание

Введение	7
1 глава 1. Дворяковский И.В.	
Анатомия мочевыделительной системы	9
Глава 2, Дворяковский И.В., Скутина Л.Е.	
Методика ультразвукового исследования	15
Глава 3. Дворяковская Г.М., Дворяковский И.В.	
Ультразвуковая анатомия мочевыделительной системы	23
Глава 4. Дворяковский И.В., Дворяковская Г.М.	
Варианты развития почек	35
Глава 5. Дворяковский И.В., Дворяковская Г.М., Трефилов А.А.	
Аномалии развития почек	41
Глава 6. Дворяковский И.В., Зоркин С.Н., Скутина Л.Е.	
Обструктивные уропатии	65
Глава 7. Дворяковская Г.М., Зоркин С.Н.	
Инфекция мочевыводящих путей	85
Глава 8, Дворяковский И.В., Зоркин С.Н.	
Мочекаменная болезнь и другие поражения почек при нарушении обменных процессов	93
Глава 9. Дворяковская Г.М., Зоркин С.Н.	
Объемные образования почек и мочевого пузыря	107
Глава 10. Дворяковская Г.М., Зоркин С.Н.	
Заболевания мочевого пузыря	115

Ультразвуковое исследование заболеваний мочевыделительной системы > .имей

Глава 11. Цыгин А.Н., Дворяковский И. В.	
Клубочковые и канальцевые нефропатии	123
Глава 12. Дворяковский И.В., Дворяковская Г.М.	
Заболевания, сопровождающиеся поражением почек	135
Глава 13. Дворяковский И.В.	
Заболевания, связанные с поражением почечных сосудов. Ультразвуковое исследование трансплантированной почки	145
Глава 14. Цыгина Е.Н.	
Обзор методов диагностики заболеваний органов мочевыделительной системы у детей	155
Приложение 1. Лисиченко О.В., Дворяковский И.В.	
Физические основы ультразвука	167
Приложение 2.	
Оборудование ведущих фирм для ультразвуковой диагностики заболеваний мочевыделительной системы у детей	179
Литература	188