

618.073.4  
D38



Ультразвуковая диагностика  
в педиатрии

**Детская  
ультразвуковая  
диагностика  
в уронефрологии**

**ВИДАР**



# Содержание

	Список сокращений .....	6
<b>1</b>	Нормальная ультразвуковая анатомия мочевыделительной системы. Методика исследования ( <i>М.И. Пыков</i> ) .....	7
<b>2</b>	Методика доплерографического исследования сосудов почки ( <i>М.И. Пыков</i> ) .....	21
<b>3</b>	Патология мочевыделительной системы ( <i>М.И. Пыков</i> ) .....	32
<b>4</b>	Пороки развития почек ( <i>М.И. Пыков, А.И. Гуревич</i> ) .....	34
	4.1. Пороки развития, определяющиеся на стадии предпочки .....	34
	4.2. Пороки развития, определяющиеся на стадии первичной почки .....	35
	4.3. Пороки развития, определяющиеся на стадии окончательной почки и мочевыводящих путей .....	36
	4.4. Пороки развития, возникающие при нарушении эмбриофетальной миграции постоянной почки .....	42
	4.5. Пороки количества почек .....	42
	4.6. Пороки положения почек .....	44
	4.7. Пороки взаиморасположения почек .....	46
	4.8. Пороки развития структуры почек .....	48
	4.8.1. <i>Общее недоразвитие почки</i> .....	48
	4.8.2. <i>Кортикальные кистозные поражения</i> .....	53
	4.8.3. <i>Медуллярные кистозные поражения</i> .....	65
<b>5</b>	Обструктивные уропатии ( <i>М.И. Пыков, А.И. Гуревич</i> ) .....	72
	5.1. Пиелозктазия .....	72
	5.2. Гидронефроз .....	75
	5.3. Нерефлюксирующий мегауретер .....	83
	5.4. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс .....	91

---

<b>6</b>	Метаболические нефропатии ( <i>М.И. Пыков</i> ) . . . . .	99
<b>7</b>	Поражение почек при сахарном диабете тип 1 ( <i>М.И. Пыков, А.В. Труфанова</i> ) . . . . .	106
<b>8</b>	Воспалительные поражения почек ( <i>М.И. Пыков</i> ) . . . . .	111
	8.1. Пиелонефрит . . . . .	111
	8.2. Гломерулонефрит . . . . .	117
<b>9</b>	Почечная недостаточность ( <i>М.И. Пыков</i> ) . . . . .	130
	9.1. Хроническая почечная недостаточность . . . . .	130
	9.2. Острая почечная недостаточность . . . . .	133
	9.3. Ультразвуковая диагностика при трансплантации почки ( <i>М.И. Пыков, М.А. Швецова</i> ) . . . . .	137
<b>10</b>	Травма почки и мочевого пузыря ( <i>М.И. Пыков, А.И. Гуревич</i> ) . . . . .	150
	10.1. Закрытые повреждения почек . . . . .	150
	10.2. Варианты повреждения почек у детей . . . . .	152
	10.3. Повреждения мочевого пузыря . . . . .	158
<b>11</b>	Патология мочевого пузыря ( <i>М.И. Пыков</i> ) . . . . .	160
<b>12</b>	Опухоли почек и мочевого пузыря ( <i>М.И. Пыков, Н.А. Кошечкина</i> ) . . . . .	171
	Список литературы . . . . .	182