

Содержание .....	***
Предисловие .....	***
Список сокращений.....	***
Раздел V. УЗИ в педиатрии.....	485
36 Внутричерепное кровоизлияние и ишемия мозга у недоношенных новорожденных .....	486
<i>Ричард Беллах</i>	
37 Объемные образования живота у детей .....	509
<i>Эдвард Ли, Мэрлин Сигел</i>	
38 Острая боль в животе у детей.....	529
<i>Дэвид Блюм, Мэрлин Сигел</i>	
39 Рвота у младенцев.....	542
<i>Марта Хернанц-Шульман</i>	
40 Инфекции мочевых путей у детей.....	554
<i>Гарриет Палтиль</i>	
41 Аменорея у подростков и молодых женщин .....	568
<i>Анна Нидекер, Харрис Козн, Гарри Цинн</i>	
42 Нарушения развития тазобедренного сустава .....	585
<i>Генриетта Котлус Розенберг, Элеонора Шмергель</i>	
43 Подозрение на пороки развития спинного мозга у новорожденных.....	606
<i>Весна Мартич Крисс</i>	
Предметный указатель.....	619

## Содержание четвертого тома

<b>Раздел V</b> .....	<b>485</b>
<b>УЗИ в педиатрии</b> .....	<b>485</b>
<b>36 Внутрочерепное кровоизлияние и ишемия мозга у недоношенных новорожденных</b> .....	<b>486</b>
Внутрочерепное кровоизлияние .....	486
Факторы риска развития ВЧК у недоношенного новорожденного .....	486
Классификация внутрочерепных кровоизлияний .....	487
Диагностика .....	487
Время проведения УЗИ .....	487
Общие принципы краниального УЗИ .....	488
Околожелудочковые и внутрижелудочковые кровоизлияния .....	488
Внутрочерепное кровоизлияние 1-й степени .....	488
Внутрочерепное кровоизлияние 2-й степени .....	488
Внутрочерепное кровоизлияние 3-й степени .....	494
Внутрочерепное кровоизлияние 4-й степени .....	495
Внутрочерепные кровоизлияния другой локализации .....	496
Внутри мозжечковое кровоизлияние .....	496
Кровоизлияние в хориоидальное сплетение .....	497
Внеосевое кровоизлияние .....	497
Кортикальное кровоизлияние .....	498
Ишемическое повреждение мозга .....	499
Перивентрикулярная лейкомаляция .....	499
Ограничения краниального УЗИ .....	502
Рекомендации по проведению краниального УЗИ .....	503
<b>37 Объемные образования живота у детей</b> .....	<b>509</b>
Дифференциальный диагноз .....	509
Объемные образования живота у новорожденных .....	509
Абдоминальные образования у младенцев и детей старшего возраста .....	509
Диагностическая оценка .....	509
Тактика применения методов лучевой диагностики .....	509
УЗИ .....	510
Почки новорожденных .....	510
Гидронефроз .....	510
Мультикистозная дисплазия почек .....	512
Аутосомно-рецессивная поликистозная болезнь почек .....	512
Аутосомно-доминантная поликистозная болезнь почек .....	513
Гломерулокистоз .....	513
Мезобластная нефрома .....	514
Нефробластоматоз .....	514
Тромбоз почечной вены .....	514
Почки у детей старшего возраста и подростков .....	514
Злокачественные опухоли .....	514
Доброкачественные опухоли почки .....	516
Ретроперитонеальные образования непечечного происхождения у новорожденных .....	517
Кровоизлияние в надпочечник .....	517
Неонатальная нейробластома .....	519
Ретроперитонеальные образования непечечного происхождения у детей старшего возраста .....	519
Нейробластома .....	519
Другие опухоли надпочечника .....	520
Образования печени у новорожденных .....	520
Доброкачественные опухоли .....	520
Злокачественные опухоли .....	520
Образования печени у детей старшего возраста .....	520
Злокачественные опухоли печени .....	520
Доброкачественные опухоли печени .....	521
Метастазы в печень .....	522
Образования, исходящие из желчных путей .....	522
Кисты общего желчного протока .....	522
Генитальные образования у новорожденных .....	522
Генитальные образования у детей старшего возраста .....	523
Доброкачественные образования .....	523
Злокачественные опухоли .....	524
Гастроинтестинальные образования у новорожденных .....	525
Гастроинтестинальные образования у детей старшего возраста .....	526
Пресакральные опухоли .....	526
Заключение .....	527
<b>38 Острая боль в животе у детей</b> .....	<b>529</b>
Дифференциальный диагноз .....	529
Диагностика .....	529
Лучевые методы кроме УЗИ .....	529
Ультразвуковое исследование .....	529
Острая боль в животе .....	530
Инвагинация кишечника .....	530
Аппендицит .....	532
Мезаденит/мезентериальная лимфаденопатия .....	535
Острые заболевания желудочно-кишечного тракта .....	536
Острая гинекологическая патология .....	536
Острый панкреатит .....	538
Заключение .....	539
<b>39 Рвота у младенцев</b> .....	<b>542</b>
Дифференциальный диагноз .....	542
Диагностическая оценка .....	542
Рвота без желчи .....	542

Клиническая картина.....	542	Методика ультразвукового исследования органов репродуктивной системы женщины.....	575
Клиническое обследование и применение УЗИ.....	543	Диагностика аменореи.....	575
Ультразвуковое исследование.....	543	Клинические особенности, лабораторные данные и лучевые методы визуализации.....	575
Пилоростеноз.....	543	Аменорея с задержкой полового развития.....	576
Нормальный привратник.....	544	Гипогонадотропный гипогонадизм.....	576
Гастроэзофагеальный рефлюкс.....	547	Гипергонадотропный гипогонадизм.....	578
Другие причины рвоты без желчи.....	548	Псевдогермафродитизм.....	579
Желчная рвота.....	548	Вирилизация в период полового созревания.....	579
Клинические проявления и применение лучевых методов исследования.....	548	Синдром поликистозных яичников.....	580
Ультразвуковое исследование при обструкции 12-перстной кишки.....	548	Эутонадная эстрогенизация или обструкция влагалища.....	581
Атрезия и стеноз 12-перстной кишки.....	548	Аменорея в связи с аплазией или гипоплазией матки.....	582
Незавершенный поворот кишечника.....	548	Вторичная аменорея.....	582
Дупликационная киста двенадцатиперстной кишки.....	550	Заключение.....	583
Травма двенадцатиперстной кишки.....	551	<b>42 Нарушение развития тазобедренного сустава.....</b>	<b>585</b>
УЗИ при экстрадуоденальных причинах рвоты.....	551	Клинические проявления.....	585
УЗИ при внекишечных причинах рвоты.....	552	Патофизиология.....	586
Преимущества УЗИ.....	552	Диагностическое обследование.....	587
<b>40 Инфекции мочевых путей у детей.....</b>	<b>554</b>	Лучевые методы кроме УЗИ.....	587
Эпидемиология.....	554	Ультразвуковое исследование.....	589
Патогенез.....	555	Методики ультразвукового исследования.....	590
Вирулентность бактерий.....	555	Методика Графа.....	590
Защитные факторы макроорганизма.....	555	Методика динамического ультразвукового исследования тазобедренного сустава.....	591
Анатомические/функциональные нарушения.....	555	Применение УЗИ для определения характера патологических изменений.....	601
Пузырно-мочеточниковый рефлюкс.....	556	Точность ультразвукового исследования.....	601
Клинические исходы заболевания.....	556	Лечение и контрольные УЗИ.....	602
Диагностика.....	556	Скрининг.....	603
Нелучевые методы диагностики.....	556	Заклучение.....	604
Лучевые методы диагностики.....	557	<b>43 Подозрение на пороки развития спинного мозга у новорожденных.....</b>	<b>606</b>
Ультразвуковое исследование.....	558	Нормальное развитие позвоночника у плода.....	606
Цистит.....	558	Диагностическая оценка.....	607
Острый пиелонефрит.....	558	Клинические особенности.....	607
Осложнения острого пиелонефрита.....	559	Лучевые методы кроме УЗИ.....	608
Пузырно-мочеточниковый рефлюкс (ПМР).....	561	Ультразвуковое исследование.....	608
Хронический пиелонефрит.....	564	Методика УЗИ.....	608
Грибковая инфекция.....	564	Ультразвуковые признаки.....	608
Заклучение.....	564	Нормальная анатомия спинного мозга.....	608
<b>41 Аменорея у подростков и молодых женщин.....</b>	<b>568</b>	Фиксация спинного мозга.....	612
Нормальная структура, функция и развитие женских репродуктивных органов.....	568	Дорзальный кожный свищевой ход.....	612
Менструальный цикл.....	568	Покрытые кожей кистозные образования.....	613
Физиология.....	570	Диастематомиялия.....	615
Эмбриология половой системы.....	570	Лечение.....	615
Матка в детском возрасте.....	572	Благодарности.....	617
Методы лучевой диагностики врожденных аномалий развития матки.....	573	<b>Предметный указатель.....</b>	<b>619</b>
Яичники в детском возрасте.....	574		