

ОГЛАВЛЕНИЕ

Принятые в тексте сокращения.....	5
Введение	6
ГЛАВА 1	
РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ.....	7
1.1. Пороки развития дыхательной системы.....	8
1.2. Пневмония и осложнения пневмонии	13
1.3. Респираторный дистресс-синдром новорожденных (РДСН). Осложнения респираторного дистресс-синдрома новорожденных.....	19
1.4. Бронхолегочная дисплазия (БЛД). Течение бронхолегочной дисплазии	38
1.5. Прочие заболевания органов грудной клетки	46
ГЛАВА 2	
РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ОРГАНОВ СРЕДОСТЕНИЯ	63
2.1. Врожденные пороки сердца	64
2.2. Пневмомедиастинум (эмфизема средостения)	74
2.3. Прочие патологии органов средостения у новорожденных.....	77
ГЛАВА 3	
РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ ДИАФРАГМЫ. ДИАФРАГМАЛЬНЫЕ ГРЫЖИ	81
ГЛАВА 4	
РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА.....	101
4.1. Врожденные аномалии развития органов желудочно-кишечного тракта	102
4.2. Врожденные аномалии передней брюшной стенки.....	116
4.3. Болезнь Гиршпрунга (аганглиоз ободочной кишки)	123
4.4. Некротический энтероколит новорожденных	129
4.5. Прочие патологии желудочно-кишечного тракта у новорожденных	134
ГЛАВА 5	
РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	149
5.1. Врожденные аномалии развития органов мочевыделительной системы	150
5.2. Дивертикулез мочевого пузыря.....	160
ГЛАВА 6	
РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ СКЕЛЕТА	163
6.1. Врожденные аномалии развития.....	164
6.2. Переломы костей	170
ГЛАВА 7	
ПРОЧИЕ СОСТОЯНИЯ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ПЕРИОДА	173
7.1. Объемные образования.....	174
7.2. Множественные врожденные пороки развития.....	176
7.3. Реанимационное отделение. Общие состояния.....	178

ВВЕДЕНИЕ

Представляем вашему вниманию атлас, созданный на основе многолетнего опыта проведения рентгенологических исследований новорожденным с самой различной патологией.

Перинатальный центр ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России обладает уникальным опытом диагностики, лечения и выхаживания особенного контингента младенцев, заболевания которых осложняет низкая и экстремально низкая масса тела.

Данное издание можно считать уникальным в своей области. Впервые систематизированы клинические наблюдения неонатальной и младенческой рентгенологии в условиях Перинатального центра. Несмотря на внедрение таких высокотехнологичных методов исследования, как МСКТ и МРТ, традиционная рентгенография не только не утратила свою актуальность, но и занимает важное место в первичной диагностике, а внедрение цифровой технологии рентгенографии позволило на порядок уменьшить лучевую нагрузку на маленьких пациентов. В первую очередь это важно для детей отделения детской хирургии пороков развития, где этапные операции подчас требуют проведения неоднократной рентгенологической диагностики.

Необходимо отметить условность понятия «неотложная рентгенология», поскольку все заболевания в этом возрасте неотложные, а ответственность за своевременную диагностику очень высокая. Применение современных цифровых передвижных рентгенологических систем позволяет в максимально короткий срок и достаточно информативно проводить исследования подчас сразу после рождения, когда ребенок находится еще в родильном зале.

Мы надеемся, что данная книга будет полезна не только детским рентгенологам, хирургам, реаниматологам, неонатологам, педиатрам, но и врачам, обучающимся в системе дополнительного последипломного образования, а также студентам старших курсов медицинских вузов.

С уважением—
от коллектива авторов

*Л. Г. Константинова
Г.Е. Труфанов*