

Автор:

Змитрович Олег Антонович — канд. мед. наук, врач ультразвуковой диагностики высшей категории Минской областной детской клинической больницы, доцент кафедры ультразвуковой диагностики Белорусской медицинской академии последиplomного образования

Рецензент:

Кушнеров Александр Иванович — доктор мед. наук, профессор, зав. кафедрой ультразвуковой диагностики Белорусской медицинской академии последиplomного образования

Змитрович О. А.

3-69 Ультразвуковая диагностика в цифрах : справочно-практическое руководство. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2014. — 87 с. — ISBN 978-5-299-00627-8

В справочно-практическом руководстве приведены и систематизированы планиметрические (размерные) и количественные показатели внутренних органов при ультразвуковых исследованиях у детей и взрослых. Даны количественные показатели внутрисосудистой гемодинамики артерий различных бассейнов в норме. Представлены количественные и гемодинамические показатели при ультразвуковом исследовании сердца как у детей, так и у взрослых. Эти данные помогут отличить норму от патологии. Приведена оценка степени выраженности клапанных пороков сердца. Изложены методологические основы проведения измерений при ультразвуковых исследованиях.

В новое издание включены главы, где предлагаются объективные ультразвуковые критерии при экстренной абдоминальной патологии (острый аппендицит, кишечная инвагинация, гипертрофический пилоростеноз), УЗИ тазобедренных суставов у детей до года. Приведены таблицы для определения срока беременности в первом, втором и третьем триместрах.

Руководство предназначено для врачей ультразвуковой, лучевой, функциональной диагностики, а также для заинтересованных врачей других специальностей. Может быть использовано в учебном процессе на этапах преддипломного и последиplomного образования студентов медицинских университетов, для повышения квалификации врачей-курсантов.

УДК 616-073

СОДЕРЖАНИЕ

Условные сокращения	4
От автора	6
Материал и методы.....	8
УЗИ органов брюшной полости	8
Методика исследования и размеры печени.....	8
Методика исследования и размеры желчного пузыря	13
Методика исследования и размеры поджелудочной железы ...	14
Методика исследования и размеры селезенки	15
УЗИ почек и надпочечников	17
Методика исследования и размеры почек и надпочечников ...	17
УЗИ органов репродуктивной системы.....	21
Методика исследования и размеры предстательной железы ...	21
Методика исследования и размеры яичек и придатков яичка .	22
Методика исследования и размеры матки	23
Методика исследования и размеры яичников.....	27
УЗИ щитовидной железы.....	28
Методика исследования и размеры щитовидной железы	28
УЗИ вилочковой железы	35
Методика исследования и размеры вилочковой железы.....	35
УЗИ головного мозга у детей до 1 года	37
Методика исследования и размеры головного мозга	37
Гемодинамические показатели кровотока в артериях различных бассейнов при УЗИ	39
Эхокардиографические размеры и показатели внутрисердечной гемодинамики	43
Стандартные измерения в М-режиме.....	44
Стандартные измерения в В-режиме	51
Стандартные измерения в доплеровском режиме.....	59
Оценка степени выраженности клапанных пороков сердца . . .	63
УЗИ при экстренной абдоминальной патологии	69
Методика исследования и размерные критерии при остром аппендиците	69
Методика исследования и размерные критерии при кишечной инвагинации.....	71
Методика исследования и размерные критерии при гипертрофическом пилоростенозе	74
УЗИ тазобедренных суставов у детей первого года жизни.....	75
Методика исследования и количественные критерии степени развития тазобедренных суставов у детей первого года жизни .	75
УЗИ в акушерстве.....	77
Количественные показатели при биометрии в ранние сроки беременности	77
Количественные показатели при фетометрии во втором и третьем триместрах беременности	79
Заключение	86
Литература.....	87