

Сафонов Дмитрий Владимирович - доктор медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики факультета повышения квалификации врачей Нижегородской государственной медицинской академии. Ультразвуковой диагностикой занимается с 1993 г., с 1997 г. - ультразвуковой диагностикой заболеваний легких и плевры. В 2003 г. защитил докторскую диссертацию по теме «Синдромная ультразвуковая диагностика заболеваний легких».

Шахов Борис Евгеньевич - доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, ректор Нижегородской государственной медицинской академии, заведующий кафедрой лучевой диагностики факультета повышения квалификации врачей Нижегородской государственной медицинской академии.

Документ сканан с сайта <http://www.mmbook.ru> - [медицинская литература](#).

Сафонов Д.В., Шахов Б.Е.

С 21 Ультразвуковая диагностика воспалительных заболеваний легких: учебное пособие. - Москва: Издательский дом Видар-М, 2011. - 120 с. ISBN 978-5-88429-152-2

В учебном пособии в практическом аспекте изложены вопросы ультразвуковой диагностики воспалительных заболеваний легких: приведена методика исследования и нормальная эхографическая картина грудной клетки, подробно освещена ультразвуковая семиотика и дифференциальная диагностика пневмоний, в том числе деструктивных, абсцессов и гангрены легкого, для каждого из них выделены диагностически значимые эхопризнаки. Впервые представлена эхосемиотика пневмоний в зависимости от степени тяжести воспалительной инфильтрации, а также абсцессов легкого в зависимости от эффективности спонтанного дренирования его полости бронхами. Пособие иллюстрировано большим количеством эхограмм, отображающих основные диагностические признаки рассматриваемых заболеваний.

Учебное пособие предназначено для врачей ультразвуковой диагностики, рентгенологов, пульмонологов, торакальных хирургов.

УДК 616.24-002-073.43

ББК 54.12 (53.6)

Рецензенты:

С.К. Терновой - академик РАМН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова.

А.Ю. Васильев - член-корреспондент РАМН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики Московского государственного медико-стоматологического университета.

Введение	4
Глава 1. Нормальная анатомия легких	7
Глава 2. Методика ультразвукового исследования легких	13
Глава 3. Нормальная ультразвуковая картина грудной клетки	25
Глава 4. Ультразвуковая диагностика пневмоний	31
4.1. Патоморфологические основы ультразвуковой диагностики пневмоний	31
4.2. Ультразвуковая семиотика и классификация пневмоний	34
4.3. Ультразвуковая семиотика абсцедирующих пневмоний	52
4.4. Динамика эхокартины пневмонии	57
4.5. Дифференциальная ультразвуковая диагностика пневмоний	60
Глава 5. Ультразвуковая диагностика абсцессов легкого	67
5.1. Патоморфологические основы ультразвуковой диагностики абсцессов легкого	67
5.2. Ультразвуковая семиотика и классификация абсцессов легкого	70
5.3. Особенности эхокартины гангренозных абсцессов легкого	85
5.4. Динамика эхокартины абсцессов легкого	90
5.5. Дифференциальная ультразвуковая диагностика абсцессов легкого	96
Глава 6. Ультразвуковая диагностика гангрены легкого	103
Заключение	107
Контрольные вопросы	110
Контрольные тесты	111
Ответы на контрольные тесты	114
Список рекомендуемой литературы	115