

УДК 616.24-006-073.431  
ББК 53.6 (54.12-55.6)  
С 21

**Сафонов Д.В., Шахов Б.Е.**

С 21 Ультразвуковая диагностика опухолей лёгких. - Москва: Издательский дом Видар-М, 2014. - 144 с.  
ISBN 978-5-88429-207-9

В книге в практическом аспекте изложены вопросы ультразвуковой диагностики опухолей лёгких: показаны возможности и ограничения трансторакальной эхографии при выявлении внутрилёгочных объёмных образований, приведена методика исследования и нормальная эхокартина грудной клетки, подробно освещена ультразвуковая семиотика центрального и периферического рака лёгкого, включая эхопризнаки прорастания опухоли в органы средостения или грудную стенку. Детально изложены вопросы дифференциальной диагностики онкологической патологии лёгких при синдроме безвоздушной лёгочной ткани и синдроме пристеночного образования. Впервые представлен комплекс симптомов для определения внутри- или внелёгочной локализации пристеночного образования. В отдельной главе рассмотрены субплевральные очаговые образования неопухоловой этиологии: инфаркт лёгкого, очаговый фиброз, жидкостные кисты, артериовенозная аневризма и другие редкие заболевания. Книга иллюстрирована большим количеством эхограмм, отображающих основные диагностические признаки рассматриваемой патологии.

Издание предназначено для врачей ультразвуковой диагностики, рентгенологов, пульмонологов, торакальных хирургов.

**УДК 616.24-006-073.431**  
**ББК 53.6 (54.12-55.6)**

**ISBN 978-5-88429-207-9** © Д.В. Сафонов, Б.Е. Шахов, 2014  
© Издательский дом Видар-М, 2014

# Оглавление

<b>Введение .....</b>	<b>5</b>
<b>Глава 1. Ультразвуковое исследование грудной клетки при раке лёгких - возможности и ограничения.....</b>	<b>7</b>
<b>Глава 2. Методика ультразвукового исследования грудной клетки при опухолях лёгких . . . .</b>	<b>13</b>
<b>Глава 3. Нормальная ультразвуковая картина грудной клетки .....</b>	<b>21</b>
<b>Глава 4. Патоморфологические и методические основы ультразвуковой диагностики рака лёгкого.....</b>	<b>27</b>
<b>Глава 5. Ультразвуковая диагностика центрального рака лёгкого.....</b>	<b>41</b>
5.1. Ультразвуковая семиотика обтурационного ателектаза.....	41
5.2. Ультразвуковая семиотика опухолевого процесса в корне лёгкого .....	53
5.3. Оценка местной распространённости опухолевого процесса .....	58
5.4. Ультразвуковая дифференциальная диагностика центрального рака лёгкого .....	66
<b>Глава 6. Ультразвуковая диагностика периферического рака лёгкого.....</b>	<b>75</b>
6.1. Топическая ультразвуковая диагностика внутри- и внелёгочных пристеночных образований грудной полости ...	75
6.2. Ультразвуковая семиотика периферического рака лёгкого.....	80
6.3. Ультразвуковые признаки прорастания периферического рака за пределы лёгкого.....	88
6.4. Ультразвуковая дифференциальная диагностика периферического рака лёгкого.....	96
<b>Глава 7. Ультразвуковая диагностика других злокачественных опухолей лёгкого .....</b>	<b>107</b>
7.1. Ультразвуковая семиотика бронхиолоальвеолярного рака лёгкого.....	107

7.2. Ультразвуковая семиотика медиастинальной формы рака лёгкого.....	109
7.3. Ультразвуковая семиотика субплевральных метастазов в лёгкое .....	110
7.4. Ультразвуковая семиотика злокачественных неэпителиальных опухолей лёгкого.....	111
<b>Глава 8. Ультразвуковая диагностика субплевральных доброкачественных опухолей и неопухолевых образований лёгкого .....</b>	<b>113</b>
8.1. Ультразвуковая семиотика доброкачественных опухолей лёгкого.....	113
8.2. Ультразвуковая семиотика инфаркта лёгкого при периферической тромбоэмболии лёгочной артерии.....	114
8.3. Ультразвуковая семиотика очагового пневмосклероза .....	117
8.4. Ультразвуковая семиотика туберкулёмы.....	118
8.5. Ультразвуковая семиотика кист лёгкого .....	120
8.6. Ультразвуковая семиотика артериовенозной аневризмы ...	123
8.7. Ультразвуковая семиотика секвестрации лёгкого.....	125
<b>Глава 9. Ультразвуковая семиотика грудной клетки после оперативного лечения рака лёгкого.....</b>	<b>129</b>
<b>Заключение.....</b>	<b>137</b>
<b>Список рекомендуемой литературы.....</b>	<b>139</b>