

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Глава 1. Анатомические и методические основы ультразвукового исследования легких и плевры	8
1.1. Нормальная анатомия легких и плевры.....	9
1.2. Технология ультразвукового исследования легких и плевры.....	19
1.3. Нормальная ультразвуковая картина грудной клетки.....	27
1.4. Методические особенности УЗ И грудной клетки при различных ультразвуковых синдромах.....	36
1.5. Преимущества и недостатки УЗ И грудной клетки.....	40
Глава 2. Ультразвуковая семиотика плевральных выпотов	43
2.1. Патоморфологические основы ультразвуковой диагностики плевральных выпотов.....	44
2.2. Ультразвуковая семиотика плевральных выпотов в зависимости от объема и локализации.....	50
2.3. Ультразвуковая семиотика компрессионных ателектазов.....	70
2.4. Ультразвуковая семиотика плевральных выпотов в зависимости от их этиологии.....	77
2.4.1. Ультразвуковая семиотика гидроторакса и гидропневмоторакса.....	79
2.4.2. Ультразвуковая семиотика злокачественного плеврита.....	84
2.4.3. Ультразвуковая семиотика инфекционного плеврита.....	89
2.4.4. Ультразвуковая семиотика эмпиемы плевры и пиопневмоторакса.....	ЮЗ
2.4.5. Ультразвуковая семиотика гемоторакса.....	117
2.4.6. Ультразвуковая семиотика хилоторакса.....	131

2.4.7. Алгоритм дифференциальной ультразвуковой диагностики плевральных выпотов.....	133
2.5. Ультразвуковая семиотика осумкованных плевритов.....	135
2.6. Методические особенности определения места для плевральной пункции.....	140
Глава 3. Ультразвуковая диагностика пневмоний.....	142
3.1. Патоморфологические основы ультразвуковой диагностики пневмоний.....	142
3.2. Ультразвуковая семиотика и классификация пневмоний.....	146
3.2.1. Ультразвуковая семиотика долевой пневмонии.....	150
3.2.2. Ультразвуковая семиотика сегментарной пневмонии.....	162
3.2.3. Ультразвуковая семиотика кортикальной пневмонии.....	177
3.2.4. Ультразвуковая семиотика интерстициальной пневмонии.....	185
3.3. Ультразвуковая семиотика абсцедирующих пневмоний.....	189
3.4. Динамика эхокартины и осложнения пневмоний.....	199
3.5. Дифференциальная ультразвуковая диагностика пневмоний и ателектазов легкого.....	207
Глава 4. Ультразвуковая диагностика абсцессов легкого.....	217
4.1. Патоморфологические основы ультразвуковой диагностики абсцессов и гангрены легкого.....	217
4.2. Ультразвуковая семиотика абсцессов легкого.....	221
4.2.1. Ультразвуковая оценка эхоструктуры абсцесса легкого.....	224
4.2.2. Оценка границы абсцесса легкого. Хронические абсцессы.....	242
4.2.3. Дополнительные ультразвуковые критерии абсцессов легкого.....	256
4.3. Особенности эхокартины гангренозных абсцессов легкого.....	258
4.4. Динамика эхокартины абсцессов легкого.....	265
Глава 5. Ультразвуковая диагностика гангрены легкого.....	277
Заключение.....	284
Библиографический список.....	287

ВВЕДЕНИЕ

Ультразвуковое исследование является одним из основных методов диагностической визуализации и занимает ведущие позиции в диагностике широкого спектра заболеваний во многих областях практической медицины. В настоящее время значительно улучшилась оснащенность лечебно-диагностических учреждений ультразвуковой аппаратурой, как в количественном, так и в качественном аспекте, появилось достаточно много современной справочной и учебной литературы, посвященной различным разделам эхографии.

Вместе с тем в таком важном и обширном направлении, как пульмонология и торакальная хирургия, УЗ И легких и плевры используется необоснованно редко и очень ограниченно, в основном для обнаружения плевральных выпотов. Причиной тому служат не столько объективные трудности визуализации органов грудной клетки, сколько укоренившееся мнение о малой информативности метода для диагностики заболеваний легких и плевры. Недостаточная информированность специалистов о диагностических возможностях УЗ И грудной клетки и слабое освещение этой проблемы в учебно-методической и научной литературе по-прежнему препятствуют его активному внедрению и распространению в клинике.

В связи с этим мы поставили задачу максимально полно познакомить врачей с современными возможностями ультразвуковой диагностики воспалительных заболеваний легких и плевры для последующего применения полученной информации в их практической деятельности.