

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|----|
| Предисловие | 10 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет</i> | |
| Основные сокращения | 12 |
| Глава 1. Анатомия плевры | 13 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет</i> | |
| Глава 2. Физиология плевры и плевральной полости | 17 |
| 2.1. Функционально-структурная характеристика | 17 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет</i> | |
| 2.2. Движение жидкости и белка в плевральной полости | 18 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет</i> | |
| 2.3. Плевральное давление | 21 |
| <i>Я.Н. Шойхет</i> | |
| Глава 3. Патофизиология плевральной полости | 22 |
| 3.1. Плевральный выпот | 22 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет</i> | |
| 3.2. Влияние плеврального выпота на легочную функцию | 24 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет</i> | |
| 3.3. Инфекционные процессы и воспаление плевральной полости | 25 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет, Е.А. Цеймах</i> | |
| 3.4. Иммунология | 28 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет</i> | |
| 3.5. Фармакокинетика лекарственных средств в плевральной полости | 28 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет</i> | |
| Глава 4. Клинические формы плеврального выпота | 29 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет</i> | |
| 4.1. Транссудат плевральной полости | 29 |
| 4.1.1. Плевральный выпот при болезнях сердца | 29 |
| 4.1.2. Гидроторакс при циррозе печени | 31 |
| 4.1.3. Плевральный выпот при нефротическом синдроме | 32 |
| 4.1.4. Перитонеальный диализ и плевральный выпот | 33 |
| 4.1.5. Плевральный выпот при обструкции мочевыводящих путей (уриноторакс) | 33 |
| 4.1.6. Микселема и плевральный выпот | 33 |
| 4.1.7. Другие причины транссудата | 33 |

| | |
|---|-----------|
| 4.2. Экссудативный плевральный выпот | 34 |
| 4.2.1. Плевральный выпот при злокачественных новообразованиях | 34 |
| 4.2.2. Плевральный выпот при заболеваниях сосудов, тромбоэмболии легочной артерии | 41 |
| 4.2.3. Выпот при заболеваниях соединительной ткани | 42 |
| 4.2.4. Ревматоидный артрит и плевральный выпот | 42 |
| 4.2.5. Плеврит при системной красной волчанке | 42 |
| 4.2.6. Плевральный выпот при других воспалительных заболеваниях | 43 |
| 4.2.7. Плевральный выпот при саркоидозе | 43 |
| 4.2.8. Плевральный выпот при уремии | 43 |
| 4.2.9. Плевральный выпот после травмы сердца, инфаркта миокарда (синдром Дресслера) | 43 |
| 4.2.10. Синдром Мейса | 44 |
| 4.2.11. Выпот при иммуноскомпрометированных состояниях | 44 |
| 4.2.12. Выпот, индуцированный приемом лекарственных средств | 46 |
| 4.2.13. Плевральные выпоты в практике акушеров | 48 |
| 4.2.14. Плевральный выпот, вызванный заболеваниями органов пищеварения | 49 |
| 4.2.15. Плевральный выпот при разрывах диафрагмы и заболеваниях селезенки | 54 |
| 4.2.16. Плевральный выпот после хирургических вмешательств | 54 |
| Глава 5. Диагностика плеврального выпота | 58 |
| 5.1. Основные подходы к диагностике плеврального выпота и ведению больных с заболеваниями плевры | 58 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет</i> | |
| 5.2. Алгоритм диагностики плеврального выпота | 60 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет</i> | |
| 5.3. Дифференциальная диагностика плеврального выпота | 62 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет</i> | |
| 5.4. Манометрия плеврального выпота | 74 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет</i> | |
| 5.5. Визуализация плеврального выпота | 74 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет, В.К. Коновалов, В.Г. Колмогоров</i> | |
| 5.6. Инвазивное исследование | 82 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет</i> | |
| 5.7. Патоморфологические исследования | 83 |
| <i>А.Ф. Лазарев, О.Г. Григорук, С.В. Дударенко, А.М. Авдаляя</i> | |
| 5.7.1. Характеристика опухолеподобных и воспалительных процессов плевры | 84 |
| 5.7.2. Дифференциальная цитологическая диагностика неопухолевых плевритов | 86 |
| Глава 6. Инфекционные заболевания плевры | 94 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет, Е.А. Цеймах</i> | |
| 6.1. Этиология | 95 |
| 6.2. Патогенез и патофизиология | 96 |
| 6.3. Клинические проявления и течение инфекционного заболевания плевры | 99 |
| 6.4. Диагностика | 99 |
| 6.4.1. Клинико-лабораторные исследования | 100 |
| 6.4.2. Лучевая диагностика | 100 |
| 6.4.3. Бронхоскопия | 103 |
| 6.4.4. Пункция инфицированных полостей плевры | 104 |
| 6.5. Дифференциальная диагностика | 105 |
| 6.6. Лечение | 107 |
| 6.6.1. Общие принципы лечения | 107 |
| 6.6.2. Удаление гнойного содержимого плевральной полости и ее санация | 110 |

| | |
|---|------------|
| 6.6.3. Дренирование плевральной полости | 112 |
| 6.6.4. Внутрплевральная тромболитическая терапия | 114 |
| 6.6.5. Хирургические методы лечения | 118 |
| 6.7. Туберкулезный плеврит | 122 |
| 6.7.1. Определение | 122 |
| 6.7.2. Клиническая картина | 122 |
| 6.7.3. Лучевая диагностика | 123 |
| 6.7.4. Обоснование диагноза | 125 |
| 6.7.5. Лечение | 126 |
| 6.8. Актиномикоз. Нокардиоз. Грибковые инфекции | 127 |
| 6.9. Вирусные инфекции | 129 |
| 6.10. Паразитарные инвазии | 130 |
| 6.11. Атипичная инфекция | 130 |
| Глава 7. Фиброторакс | 131 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет</i> | |
| 7.1. Патогенез | 131 |
| 7.2. Клинические проявления и диагностика | 133 |
| 7.3. Лечение | 134 |
| Глава 8. Гемоторакс | 135 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет, Е.А. Цеймах</i> | |
| 8.1. Этиология и патогенез | 135 |
| 8.2. Диагностика | 136 |
| 8.3. Лечение | 137 |
| 8.4. Ятрогенный гемоторакс | 139 |
| 8.5. Гемоторакс как осложнение терапии антикоагулянтами | 140 |
| Глава 9. Хилоторакс | 149 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет</i> | |
| 9.1. Этиология | 149 |
| 9.2. Патофизиология | 151 |
| 9.3. Клинические проявления | 152 |
| 9.4. Диагностика | 152 |
| 9.5. Дифференциальная диагностика | 153 |
| 9.6. Лечение | 154 |
| 9.7. Псевдохилоторакс | 155 |
| 9.8. Синдром желтых ногтей | 156 |
| Глава 10. Пневмоторакс | 157 |
| <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет</i> | |
| 10.1. Патофизиология пневмоторакса | 158 |
| 10.2. Спонтанный пневмоторакс | 158 |
| 10.2.1. Первичный спонтанный пневмоторакс | 159 |
| 10.2.2. Вторичный спонтанный пневмоторакс | 163 |
| 10.2.3. Лечение спонтанного пневмоторакса | 164 |
| 10.3. Неспонтанный пневмоторакс | 172 |
| 10.4. Ятрогенный пневмоторакс | 174 |
| 10.5. Напряженный пневмоторакс | 175 |

| | | |
|------------------|--|-----|
| Глава 11. | Асбестообусловленные болезни плевры | 177 |
| | <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет</i> | |
| Глава 12. | Новообразования плевры (опухоли и кисты) | 180 |
| | <i>А.Г. Чучалин, Я.Н. Шойхет, Е.А. Цеймах</i> | |
| 12.1. | Эпидемиология | 180 |
| 12.2. | Классификация | 181 |
| 12.3. | Мезотелиальные опухоли | 181 |
| 12.3.1. | Диффузная злокачественная мезотелиома плевры (мезотелиома) | 181 |
| 12.3.2. | Локализованная злокачественная мезотелиома | 192 |
| 12.3.3. | Другие опухоли мезотелиального происхождения | 193 |
| 12.3.4. | Морфологическая верификация диагноза | 194 |
| 12.4. | Метастатические опухоли плевры | 207 |
| 12.4.1. | Эпителиальные метастатические поражения плевры | 208 |
| 12.5. | Лечение | 218 |
| 12.6. | Лимфопролиферативная патология | 221 |
| 12.7. | Мезенхимальные опухоли | 225 |
| 12.7.1. | Эпителиоидная гемангиоэндотелиома/ангиосаркома | 225 |
| 12.7.2. | Синовиальная саркома | 227 |
| 12.7.3. | Солитарная фиброзная опухоль | 228 |
| 12.7.4. | Другие мезенхимальные опухоли плевры | 230 |
| 12.7.5. | Опухоль плевры с кальцификацией | 230 |
| 12.8. | Доброкачественные новообразования плевры | 232 |
| Глава 13. | Спонтанная эмфизема средостения | 233 |
| | <i>М.М. Абакумов</i> | |
| 13.1. | Этиопатогенез | 233 |
| 13.2. | Структура заболеваемости. Предрасполагающие и провоцирующие факторы | 237 |
| 13.3. | Клиническая картина спонтанной эмфиземы средостения | 242 |
| 13.4. | Объективные методы диагностики и дифференциальная диагностика | 244 |
| 13.5. | Лечение спонтанной эмфиземы средостения | 252 |
| | Список литературы | 255 |