ПРАКТИЧЕСКАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ

Под редакцией Г.Е. Труфанова, Д.О. Иванова, В.В. Рязанова

РУКОВОДСТВО ДЛЯ ВРАЧЕЙ



Глава 1

Ультразвуковая диагностика аномалий и заболеваний у новорожденных

1.1. ВРОЖДЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЕГКИХ

1.1.1. Бронхогенные кисты

Определение: порок развития легкого, связанный с нарушением эмбрионального развития между 26-м и 40-м днем гестации одного из выстланных эпителием мелких бронхов.

Клинические проявления

Наиболее типичные клинические проявления у младенцев — респираторный дистресс-синдром и дисфагия, у детей старшего возраста — боль в грудной клетке и дисфагия.

Бессимптомно протекающие кисты часто выявляются случайно у детей старшего возраста. У маленьких детей чаще всего имеются клинические проявления. Могут наблюдаться признаки рецидивирующей инфекции.

Патоморфология

Эмбриональное нарушение вследствие аномального деления вентральной кишки: раннее деление — кисты средостения; более позднее деление — паренхиматозные кисты легких.

Часто сочетается с другими аномалиями легких: секвестрацией, долевой эмфиземой, диафрагмальными грыжами. В 50% случаев кисты сообщаются с трахеей/плеврой, пищеводом (определяется при операции).

Не сообщаются с трахеобронхиальным деревом. Кисты выстланы реснитчатым эпителием. Стенки кист могут состоять из гладких мышц или даже хрящей.

У3-семиотика

Исследование в серой шкале.

Пренатальная диагностика бронхогенных кист.

Ретроперитонеальные кисты могут случайно выявляться при ультразвуковом исследовании (УЗИ).

Исследование в М-режиме: гипо- или анэхогенное образование, имеющее четкие контуры. Дает заднюю акустическую тень (рис. 1.1).

Цветовая допплерография: аномальный кровоток не определяется.

Дифференциальная диагностика

Врожденные мальформации дыхательных пу-тей. Чаще всего множественные. Не локализуются в средостении. Чаще содержат воздух (сразу после рождения). Могут содержать жидкость, а при инфицировании определяется уровень жидкость—газ.

Легочная секвестрация. Более неоднородная. Четкие контуры. Питающий сосуд отходит от нисходящей аорты.

Лимфаденопатия. Чаще всего мультилобулярный характер поражения. Некротические узлы. Признаки инфекционного поражения легких (гистоплазмоза или туберкулеза). Определяются увеличенные узлы, но без признаков некроза.

Сосудистые мальформации. Имеют тенденцию к мультилокулярному характеру поражения. Чаще окружают, но не смещают близлежащие структуры. Венозный компонент может содержать флеболиты. Часто распространяются на шею.

Округлая пневмония. Отмечаются лихорадка и кашель. Масс-эффект не характерен. С течением времени определяется разрешение очагов пневмонии

Энтерогенные кисты пищевода. Схожий вид, но стенки кисты более толстые.

Нейроэнтеральные кисты. Сообщаются со спинномозговым каналом. Сочетаются с аномалиями позвоночного столба.

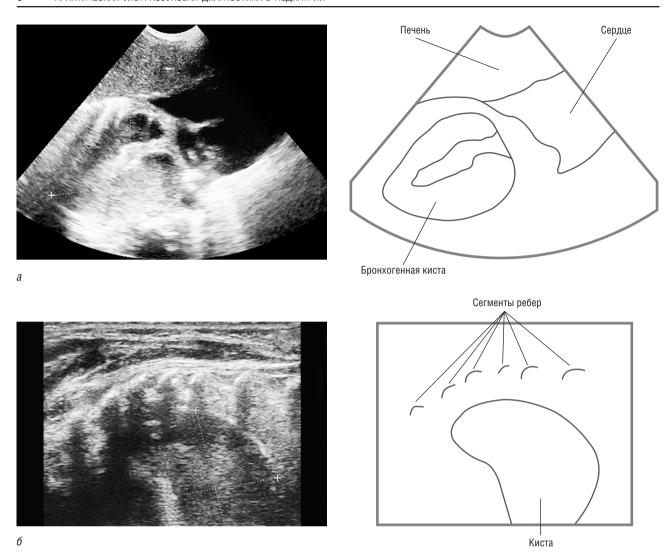


Рис. 1.1. Бронхогенная киста: a — крупная бронхогенная киста у новорожденного в проекции базальных отделов правого легкого. Эпигастральный доступ; δ — то же наблюдение. Латеральный доступ справа через межреберные промежутки

Нейрогенные опухоли. Более солидные. Могут обызвествляться. Могут деформировать ребра и позвонки.

Прогноз

Имеется предрасположенность к инфицированию. Известны случаи малигнизации бронхогенных кист.

1.1.2. Бронхиальная атрезия

Определение: врожденная атрезия проксимального отдела сегментарного бронха с сохранением гистологически нормальной дистальной архитектуры.

Клинические проявления

У детей старшего возраста чаще всего протекает бессимптомно. У новорожденных и младен-

цев могут возникать рецидивирующие инфекции дыхательных путей, хронический кашель, одышка, свистящее дыхание.

Патоморфология

Существуют две этиологические теории:

- внутриутробное нарушение артериального кровоснабжения бронха приводит к образованию рубца;
- 2) потеря связи развивающихся клеток примитивного бронха в верхних отделах бронхиального зачатка, но нормальный рост в дистальных отделах.

Считается, что данная патология развивается на 5—15-й неделе гестации. Характерна облитерация или более выраженное сужение просвета проксимального отдела сегментарного бронха. Аэрация дистальных отделов легкого через колла-

терали. Дистальные отделы легкого: нормальное строение.

Сочетанные аномалии: врожденная долевая эмфизема, врожденные мальформации дыхательных путей, легочная секвестрация, бронхогенные кисты.

У3-семиотика

Пренатальное УЗИ.

Однородно гиперэхогенный сегмент или доля легкого.

Могут определяться дилатированные, заполненные жидкостью бронхи.

Дифференциальная диагностика

Легочная секвестрация. Рецидивирующие инфекции. Чаще всего в левой доле. Системное артериальное кровоснабжение, чаще всего из аорты.

В центральных отделах легких или средостении определяются кистозные образования различного размера, содержащие воздух или жидкость. Округлые образования, чаще расположенные в центральных отделах легких (в отличие от слизистых пробок и бронхиальной атрезии).

Врожденная долевая эмфизема. При врожденной долевой эмфиземе отсутствует объемное образование. Чаще всего поражается вся доля. Клинические проявления чаще всего возникают в младенческом возрасте. Характерны перераздувание легкого, массэффект. Сдавление ипси- и контралатерального легкого. Смещение средостения.

Гипоплазия легочной артерии. Уменьшение количества и размеров сосудов, дыхательных путей и альвеол. Визуализируются бронх и легкое. Смещение средостения в сторону гипоплазированного легкого. Чаще всего проявляется рецидивирующими инфекциями или респираторным дистресс-синдромом.

Агенезия легочной артерии. Полное отсутствие легочной артерии на стороне поражения. Часто сочетается с пороками сердца. Гипоплазия легкого и его корня на стороне поражения. Легкое может выглядеть светлым, но нет участков клапанного вздутия.

Синдром «турецкой сабли». Гипоплазия легкого. Отклонение тени средостения к пораженному легкому. Частичная аномалия венозного дренирования легкого через системные вены. Типичная локализация — нижняя доля правого легкого. Изогнутая тень (вена) определяется к области медиального отдела правой половины купола диафрагмы.

Аллергический бронхолегочный аспергиллез. Сопровождается диффузно расположенными бронхоэктазами. Чаще всего процесс двусторон-

ний и мультифокальный. Клинические проявления типичны. Имеется предрасполагающее заболевание (астма, кистозный фиброз). Очаговые образования могут появляться при обострении процесса.

Единичный очаг в легком. Нет признаков перераздувания легочной ткани дистальнее места расположения очага.

Медленно растущая эндобронхиальная опухоль. Карциноидная опухоль. Образование обычно меньших размеров по сравнению со слизистыми пробками. Дистальные отделы легкого чаще всего ателектатичны, но нет признаков перераздувания. Чаще локализуется слева. Дефект в диафрагме не визуализируется. Чаще локализуется в области нижних долей легких.

Прогноз

Благоприятный.

1.1.3. Врожденные мальформации дыхательных путей

Определение: гетерогенная группа кистозных и некистозных образований в легких, формирующихся вследствие нарушения раннего развития дыхательных путей.

У новорожденных могут развиваться респираторный дистресс-синдром и рецидивирующие инфекции легких.

Патоморфология

Этиология: до конца не ясна.

Генетика: специфического дефекта не выявлено.

Сочетанные аномалии. Мальформации 2-го типа часто сочетаются с другими врожденными пороками — почек, скелета, кишечника, сердца, легких.

Врожденные образования легких различного клеточного происхождения. Выделяют пять типов:

0 тип — трахеобронхиальный;

1-й тип — бронхиальный/бронхиолярный;

2-й тип — бронхиолярный;

3-й тип — бронхиолярный/альвеолярный;

4-й тип — дистальный ацинарный.

Очаги к моменту рождения сообщаются с бронхиальным деревом.

Стадирование и классификация

Выделяют пять гистопатологических типов:

0 тип (встречается редко) — ацинарная дисгенезия;

1-й тип (65%) — одна (или более) крупная (1-10 см) киста:

2-й тип (20%) — множественные мелкие (0,5–1,5 см) кисты;

3-й тип (10%) — микрокисты (являются солид-

4-й тип (5%) — крупные кисты с объемным эффектом.

Чаще встречаются смешанные очаги.

У3-семиотика

Серошкальное исследование: первично применяется для пренатальной диагностики.

Эхогенные образования, сдавливающие прилежащие к ним отделы легкого.

Цветовое допплеровское исследование: отсутствие признаков системного артериального кровоснабжения кист.

Пренатальная сонография: эхогенные образования в легких плода.

Дифференциальная диагностика

Врожденная диафрагмальная грыжа. Мультикистозное, содержащее воздух образование. Редко определяется уровень жидкость-газ. Недостаточное количество газа в кишечнике. Вид может изменяться со временем.

Врожденная долевая эмфизема. Прогрессирующее перераздувание доли легкого. Сохранение границ долей, стенки кист не определяются. Редко в нижних долях легких.

Бронхогенные кисты. Образования в средостении или центральных отделах легких. Плотность равна плотности воды. При инфицировании могут заполняться газом.

Легочная секвестрация. Чаще всего в нижней доле левого легкого. Заполняется воздухом только при инфицировании (обычно в период новорожденности не определяется). Сочетанные кистозные образования с секвестрацией.

Пневмония, осложненная некрозом, с формированием полостей деструкции. Некроз окружен обычно участком консолидированного легкого (редко при мальформациях). Дети с пневмонией, осложненной некрозом, находятся в тяжелом состоянии. Наблюдение за очагами может помочь (в течение времени). Прогрессия очагов во время заболевания: некроз с формированием полостей деструкции. Очаг исчезает или уменьшается в размерах после острого периода заболевания.

Плевролегочная бластома. Тип І: крупные, заполненные жидкостью и газом кистозные образования, рентгенологически трудно отличимые от врожденных мальформаций дыхательных путей 4-го типа. Мягкотканный компонент наиболее характерен для бластомы.

Прогноз

На пренатальной стадии эти образования могут сдавливать близлежащие структуры, что может привести к развитию отека.

Могут регрессировать и уменьшаться в размерах.

После рождения высок риск инфицирования.

Существует невысокий риск злокачественной дегенерации (бронхиолоальвеолярного рака, рабдомиосаркомы).

1.1.4. Артериовенозная мальформация легких (синдром Рандю-Ослера-Вебера)

Синонимы: наследственная геморрагическая телеангиэктазия.

Определение: заболевание, при котором имеется аномальное сообщение между легочными артериями и венами.

Клинические проявления

В большинстве случаев наследственная геморрагическая телеангиэктазия клинически проявляется в возрасте 18-20 лет: носовыми кровотечениями — одно из самых частых осложнений; одышкой (частое проявление); телеангиэктазиями кожи и слизистых оболочек.

Другие симптомы: цианоз, застойная сердечная недостаточность. Одышка в вертикальном положении (сброс крови справа налево). Кровохарканье: может быть массивным, чаще при беременности.

Неврологические (парадоксальные эмболы): абсцесс головного мозга, эмболический инсульт, транзиторные ишемические атаки (20-40%).

Патоморфология

Врожденные: считается, что формируются вследствие неполной резорбции сосудистой перегородки в процессе эмбриогенеза.

Приобретенные: оперативное лечение пороков сердца, протекающих с цианозом; гепатопульмонарный синдром: в 50% случаев в конечной стадии заболевания печени развиваются аномальные артериовенозные сообщения; инфекции: туберкулез, актиномикоз, шистосомоз.

Генетика: наследственная геморрагическая телеангиэктазия 1 — НГТ1: локус гена 9q3; наследственная геморрагическая телеангиэктазия 2 — $H\Gamma T2$: локус гена *12q*.

Аутосомно-доминантное наследование.

Артериовенозные мальформации в 10 раз чаще наблюдаются при НГТ1.

Сочетанные аномалии: наследственная геморрагическая телеангиэктазия, синдром Рандю-Ослера-Вебера — у 90% пациентов с врожденными артериовенозными мальформациями легких; триада признаков: носовые кровотечения, телеангиэктазии, наличие семейного анамнеза.

Врожденные пороки сердца с цианозом.

Инфекционные заболевания: туберкулез, актиномикоз, шистосомоз.

Классификация

Простые врожденные артериовенозные мальформации легких (80%).

Одна питающая артерия и одна дренирующая вена.

Сочетаются с аневризмами без перегородок.

Сложные врожденные артериовенозные мальформации легких (20%).

Две или более питающих артерий и дренируюших вен.

Чаще всего наблюдаются в язычковых сегментах и средней доле правого легкого.

У3-семиотика

Эхокардиография (ЭхоКГ) с контрастированием.

Позволяет отличить внутрисердечные и внутрилегочные шунты: внутрисердечные — контраст определяется в левом предсердии через 1-3 сердечных цикла после правого предсердия; внутрилегочные — 2-5-секундная отсрочка контрастирования.

Дифференциальная диагностика

Варикозное расширение легочных вен. Определяются расширенные легочные вены. Нет расширения питающих артерий и узла.

Сброс крови из системной артерии в легочную вену. Сосуды начинаются от системной (крупной) артерии, а не от легочной. Часто наблюдается после оперативного вмешательства по поводу цианотического порока сердца.

Ретроперитонеальное расширение вен. Трубчатые сосуды определяются у хиатального отверстия пищевода.

Гранулема. Ровные края. Имеются кальцинаты в самом образовании. Сочетается с кальцинатами в корнях легких и лимфатических узлах средостения. Контрастирование минимальное или вообще отсутствует. Нет расширения сосудов.

Метастатическое поражение легких. Остеосаркома, карцинома яичка, лимфома, рабдомиосаркома, карцинома почек. Чаще всего множественные очаги. Имеется первичная опухоль. Чаще всего не определяется расширение сосудов.

Прогноз

Образования, размеры которых превышают 2 см, подлежат хирургической резекции с целью профилактики развития неврологических осложнений и сердечной недостаточности.

1.1.5. Легочная секвестрация

Определение: участок легкого, не имеющий нормального сообщения с трахеобронхиальным деревом или легочными артериями и характеризующийся автономным кровоснабжением аномальной артерией, отходящей от аорты или ее ветвей.

Клинические проявления

Внедолевая секвестрация: часто протекает бессимптомно (иногда могут развиться респираторный дистресс-синдром, внекардиальный шунт, сочетанные аномалии).

Внутридолевая секвестрация: симптомы рецидивирующей пневмонии.

Патоморфология

Легочный секвестр — участок аномального диспластического и нефункционирующего лег-

Внедолевая секвестрация: часто сочетается с другими аномалиями: пороками сердца, гипоплазией легочной артерии, энтерогенными кистами. Имеет собственную плевру. Системный венозный дренаж. Не сообщается с трахеобронхиальным деревом и легочными артериями.

Внутридолевая секвестрация: не сочетается с другими аномалиями. Покрывается общей плеврой с неизмененным легким. Венозный дренаж в систему легочной вены.

Этиология спорная; может развиваться в результате хронического воспаления. Невентилируемый участок легкого вследствие воспаления. Инфекционный процесс приводит к нарушению связи участка легочной ткани с трахеобронхиальным деревом. Определяется воздух внутри образования.

У3-семиотика

Постнатальное УЗИ.

Патологический участок может определяться в акустическом окне.

Цветовое допплеровское картирование (ЦДК) позволяет визуализировать питающий сосуд (рис. 1.2, 1.3).

Пренатальная сонография: эхогенные образования в легких плода. При допплеровском исследовании визуализируется питающий сосуд.

Дифференциальная диагностика

Аномальное системное кровоснабжение легких. Артериовенозная фистула. Не выявляются мягкотканные образования. Аплазия или атрезия легочной артерии. Выявляются множественные мелкие коллатеральные артерии. Хроническое воспаление, протекающее с гипертрофией нормальных системных артерий (псевдосеквестрация).

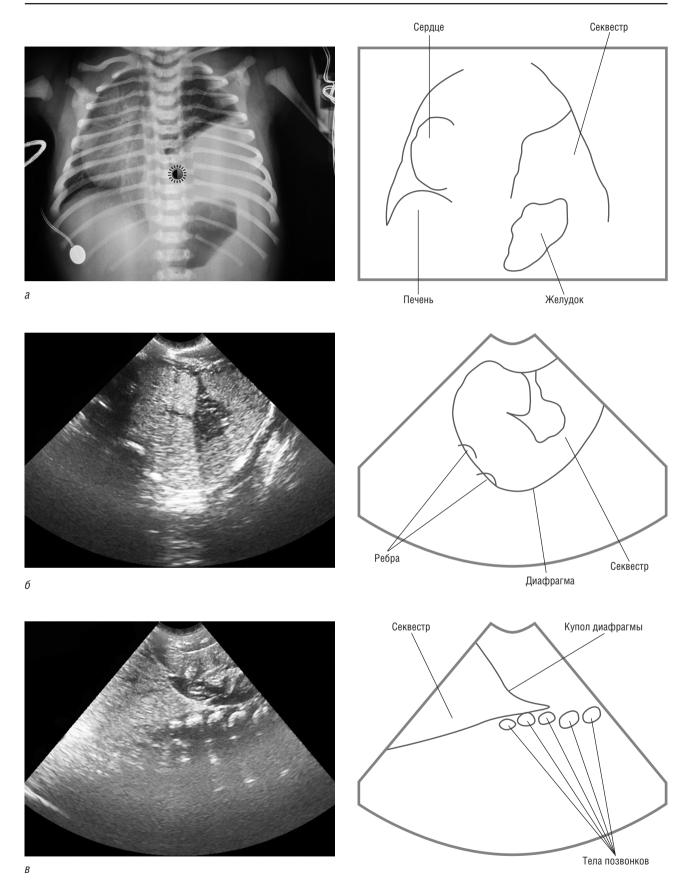


Рис. 1.2. Легочная секвестрация. Крупный экстралобарный секвестр в проекции гемиторакса слева. Новорожденный с тяжелой дыхательной недостаточностью: a — данные рентгенологического обследования в первый день жизни; δ — сонографические данные, эпигастральный доступ (конвексный датчик 10 МГц); в — сонографические данные, латеральный доступ слева

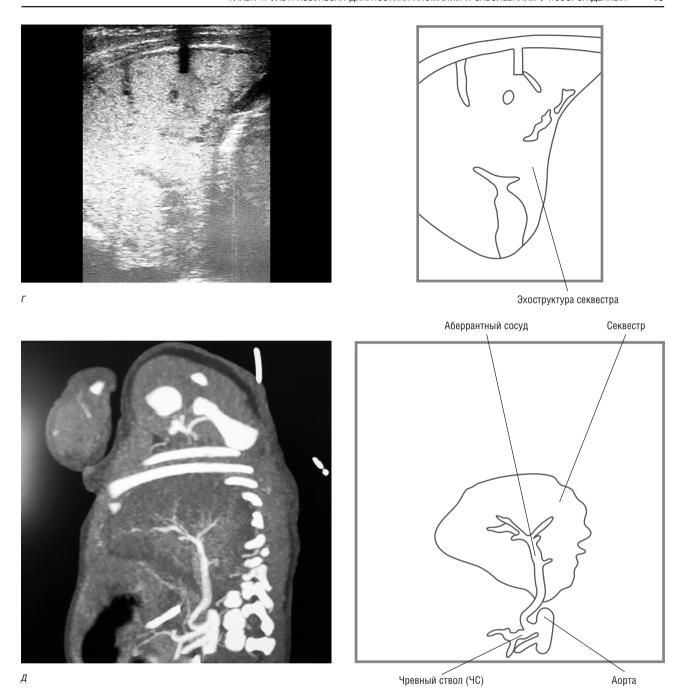


Рис. 1.2. Продолжение. Легочная секвестрация. Крупный экстралобарный секвестр в проекции гемиторакса слева. Новорожденный с тяжелой дыхательной недостаточностью: *г* — эхоструктура экстралобарного секвестра (линейный датчик 12 МГц); *д* — данные КТангиографии, аберрантный сосуд от чревного ствола

Очаговые образования легких. Врожденные мальформации дыхательных путей. Нет системного кровоснабжения. Часто сочетаются с секвестрацией. Могут локализоваться в верхних и средних долях

Бронхогенные кисты. Локализуются в средостении или центральных отделах легких. Кистозные: нет системного кровоснабжения.

Округлая пневмония. Разрешается или уменьшается в размерах с течением времени.

Плевролегочная бластома. Тип I трудно отличить от доброкачественных кист легких. Крупное мягкотканное образование в грудной полости (типы II и III).

Хроническое поражение легких. При хронической или рецидивирующей пневмонии. Нет системного кровоснабжения.

Хроническая бронхиальная обструкция. Аспирация инородных тел. Эндобронхиальные образования (например, карциноид).

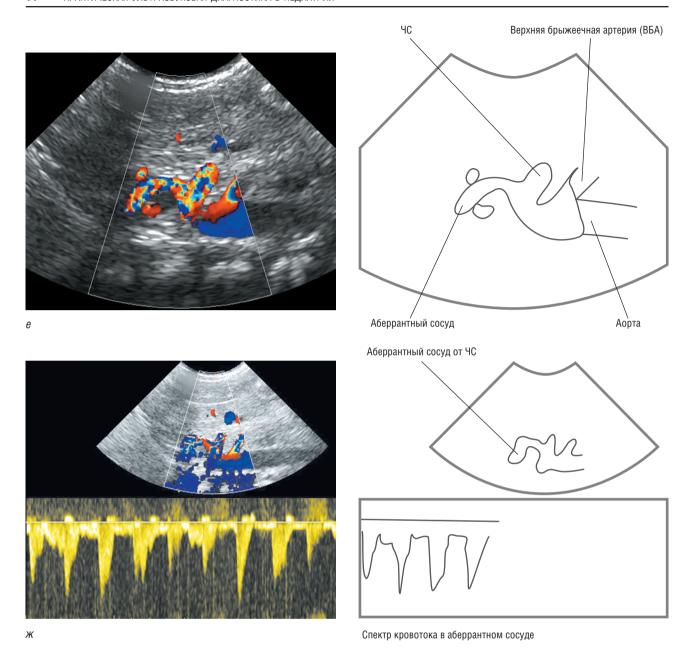


Рис. 1.2. Окончание. Легочная секвестрация. Крупный экстралобарный секвестр в проекции гемиторакса слева. Новорожденный с тяжелой дыхательной недостаточностью: е — сонографические данные, визуализация аберрантного сосуда в режиме ЦДК; ж сонографические данные, визуализация аберрантного сосуда в режиме ЦДК и ИД

Солидное супраренальное образование. Нейробластома. Чаще всего имеет нечеткие и неровные края, расположена справа, внутри определяются кальцинаты.

Кровоизлияние в надпочечник. Нет системного кровоснабжения. Уменьшается или полностью разрешается с течением времени.

Прогноз

Частые рецидивы.

1.1.6. Врожденная долевая эмфизема

Определение: прогрессирующее перераздувание доли легкого вследствие бронхиальной обструкции.

Клинические проявления

Клинические проявления у новорожденных характеризуются развитием респираторного дистресссиндрома. Может прогрессировать.

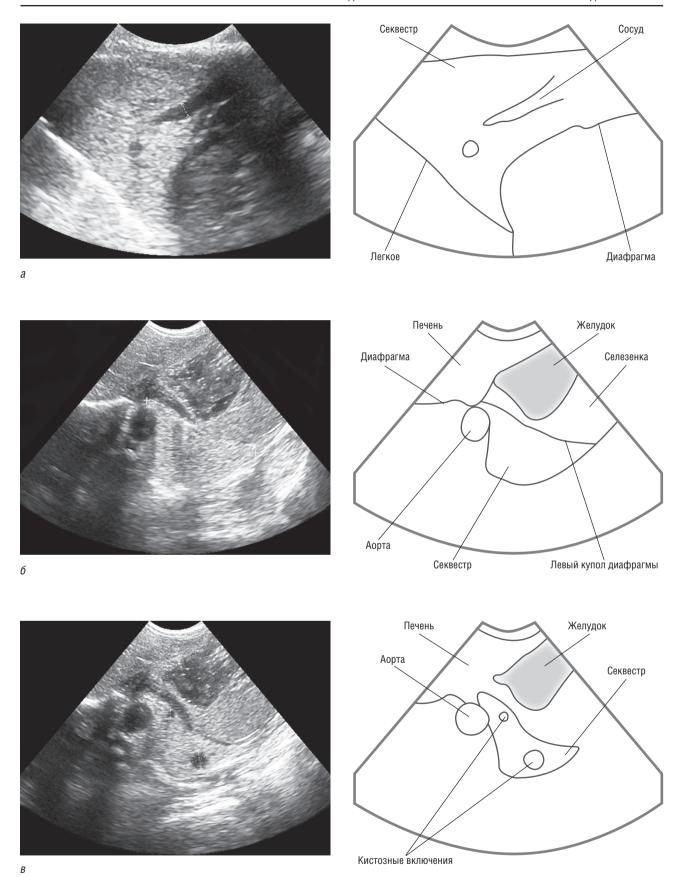


Рис. 1.3. Легочная секвестрация. Экстралобарный секвестр в проекции нижней доли левого легкого у новорожденного: а — визуализация типичного экстралобарного секвестра в проекции нижней доли левого легкого, латеральный доступ; δ — эпигастральный доступ; в — эхоструктура экстралобарного секвестра неоднородна за счет наличия анэхогенных включений округлой формы

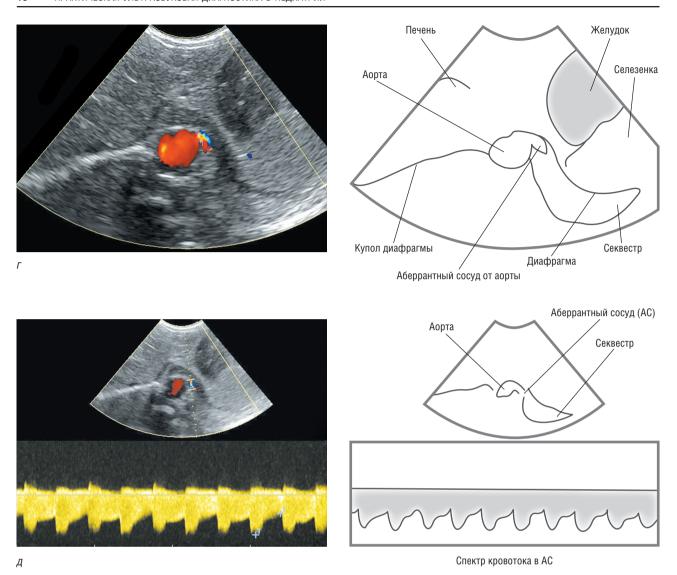


Рис. 1.3. Окончание. Легочная секвестрация. Экстралобарный секвестр в проекции нижней доли левого легкого у новорожденного: r — визуализация аберрантного сосуда, отходящего от грудного отдела аорты, в режиме ЦДК; d — спектральные характеристики в аберрантном сосуде в режиме ИД

Другие симптомы: асимметрия движения грудной клетки при дыхании; участие дополнительной мускулатуры в акте дыхания.

Патоморфология

Этиология чаще бывает связана с бронхиальной обструкцией (феномен клапана). При этом воздух легко проникает в пораженную область, но с трудом выходит из нее.

Аномалии стенок: незрелость, аномалия или дисплазия хрящей бронхов; избыточная складчатость слизистой оболочки бронхов; стенозированный или извитой бронх.

Обструкция просвета: слизистыми пробками; избыточная складчатость слизистой оболочки.

Сдавление извне: деформации грудной клетки, энтерогенные кисты, сосудистые аномалии: легочное артериальное кольцо, тетрада Фалло, открытый артериальный проток, стеноз легочной артерии, дилатация верхней полой вены с аномальным венозным возвратом.

Сочетанные аномалии: может сочетаться с дефектами межжелудочковой и межпредсердной перегородки.

Стадирование и классификация

Выделяются две формы:

1) гипоальвеолярная — нормальное или уменьшенное количество альвеол;

2) полиальвеолярная — количество альвеол **у**величено.

У3-семиотика

Серошкальное исследование.

Пренатальное УЗИ: однородно эхогенные образования в верхних долях.

Постнатальное УЗИ: применяется в тех случаях, когда доля легкого заполнена жидкостью.

Дифференциальная диагностика

Врожденная диафрагмальная грыжа. В грудной полости определяются петли кишечника с газом. Чаще локализуется слева. Дефект в диафрагме не визуализируется. Чаще локализуется в области нижних долей легких.

Врожденные мальформации дыхательных путей. Определяются кистозные образования различного размера, содержащие воздух.

Бронхиальная атрезия. Центральные трубчатые, округлые или ветвящиеся образования.

Гипоплазия легочной артерии. Легкое на пораженной стороне уменьшено в размерах. Ипсилатеральный бронх уменьшен или отсутствует. Нет клапанного вздутия.

Пневмоторакс. У новорожденных в контралатеральном легком чаще всего определяется причина развития пневмоторакса. Следует искать плевральную линию (пневмоторакс).

Персистирующая интерстициальная эмфизема легких. Встречается редко. Проявляется в виде просветления пораженного участка легкого. Легочные сосуды и бронхи окружены воздухом.

Прогноз

Риск малигнизации и инфицирования отсутствует.

1.1.7. Врожденная диафрагмальная грыжа

Определение: порок развития, при котором происходит смещение органов брюшной полости в грудную полость через дефект в диафрагме.

Грыжа Бохдалека: задняя грыжа, самый часто встречающийся тип врожденной диафрагмальной

Грыжа Морганьи: передняя грыжа, встречается у новорожденных реже.

Хиатальная грыжа: редко встречается у новорожденных.

Клинические проявления

Клинически характерен выраженный респираторный дистресс-синдром. Часто проявляется сразу же после рождения. Менее выраженные изменения могут быть диагностированы в старшем возрасте и иногда являются случайной нахолкой

Другие симптомы: «ладьевидный» живот.

Патоморфология

Смещение содержимого брюшной полости в грудную чаще всего происходит через дефект в задней части диафрагмы, обычно через левое плевроперитонеальное отверстие. Грыжевое содержимое может сдавливать легкое, что мешает его нормальному развитию. Степень гипоплазии легкого является важным прогностическим критерием (прогноз неблагоприятный при выраженной гипоплазии).

Сочетанные аномалии: пороки сердца — выявляются у 40% плодов с врожденной диафрагмальной грыжей. В 10-20% случаев сочетается с хромосомными аномалиями.

Другие аномалии: незавершенный поворот кишки, расщелины нёба, дефекты нервной трубки, атрезия пищевода.

У3-семиотика

Серошкальное исследование.

Пренатальное УЗИ: смешанные по эхогенности образования определяются в грудной полости, смещение сердца и крупных сосудов, аномальное положение газового пузыря желудка.

Следует искать парадоксальное движение диафрагмы (рис. 1.4).

Дифференциальная диагностика

Врожденная долевая эмфизема. Легкое более светлое по сравнению с заполненными газом петлями киптечника. Релко в нижних лолях легких.

Легочная секвестрация. Солидное образование в области диафрагмы. Можно перепутать с врожденной грыжей у новорожденных.

Врожденные мальформации дыхательных путей. Мультикистозные образования, содержащие воздух. Чаще определяются уровни жидкость-газ (по сравнению с врожденной диафрагмальной грыжей).

Вид не изменяется при динамическом исследовании (при врожденной грыже вид может изменяться). Положение поддерживающего аппарата изменяется при врожденной грыже.

Прогноз

Выживаемость варьирует от 40 до 80%, что зависит от стационара, в котором принимаются

Прогноз также зависит от степени гипоплазии легкого (чем более выражена гипоплазия, тем более неблагоприятный прогноз).

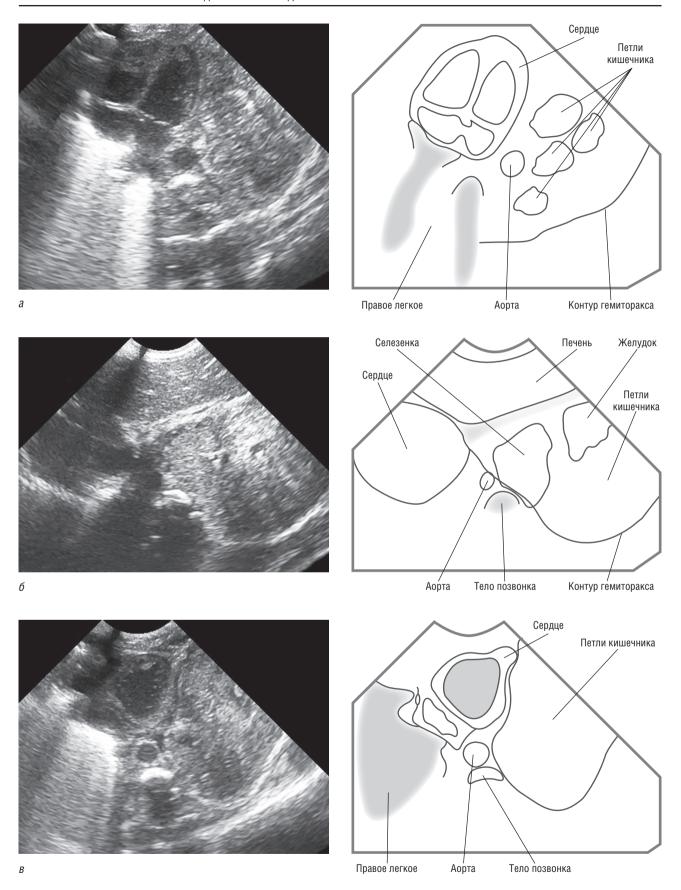


Рис. 1.4. Врожденная диафрагмальная грыжа: *а-в* — левосторонняя диафрагмальная грыжа. Анатомические варианты (разные дети). Эпигастральный доступ. В проекции гемиторакса слева визуализируются петли кишечника, желудок, селезенка. Сердце смещено вправо. Правое легкое пневматизировано

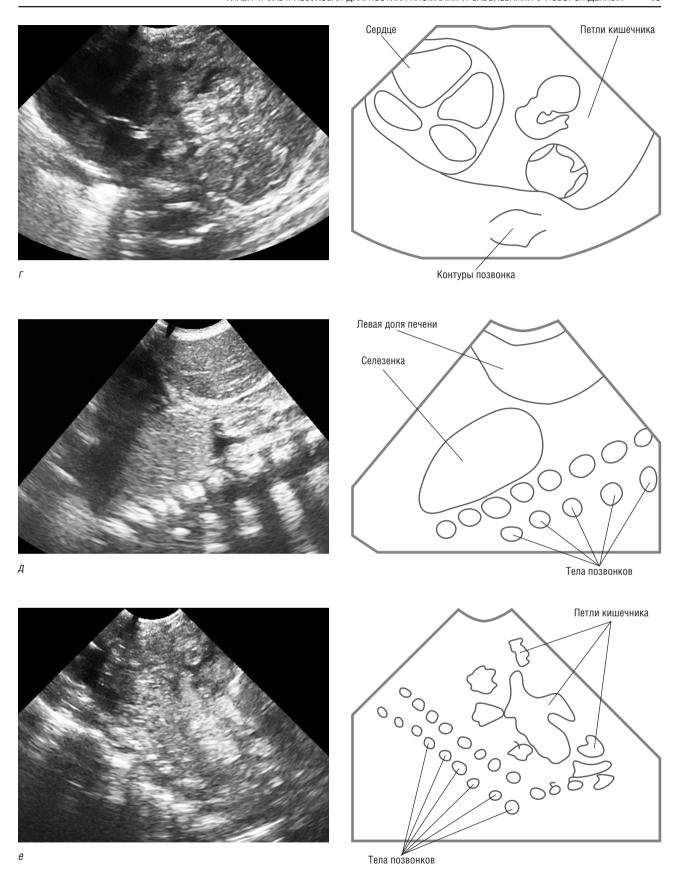


Рис. 1.4. Окончание. Врожденная диафрагмальная грыжа: *г* — левосторонняя диафрагмальная грыжа. Анатомические варианты (разные дети). Эпигастральный доступ. В проекции гемиторакса слева визуализируются петли кишечника, желудок, селезенка. Сердце смещено вправо. Правое легкое пневматизировано; д, е — левый латеральный доступ. В проекции гемиторакса — петли кишечника, селезенка, фрагмент левой доли печени