

まず当ててみよう

POCUS

各臓器のエコー **描出**・**評価** のポイントを押さえ
ショック、呼吸困難、腹痛など
さまざまな **症状**・**症候** にも対応できる

序	瀬良 誠	3	(165)
Color Atlas		9	(171)
執筆者一覧		16	(178)

第1章 エコー検査の基本

1. 超音波診断装置の機能, プローブ走査と画像表示.....瀬良 誠 18 (180)
1. 超音波診断装置の機能 2. プローブの選択・走査 3. 画像表示の取り決め
2. エコー検査と医療安全
- 鯉淵晴美 26 (188)
1. エコー検査における感染対策 2. 超音波の生体作用

第2章 頭頸部のPOCUS

1. 眼球.....茂見 瞭 31 (193)
1. 眼球エコーの安全な実施方法 2. 網膜剥離と後部硝子体剥離 3. ONSDとICPの関係性 4. うまく描出できないときは

2. 気道エコー (PEAS exam)小林寛基, 鈴木昭広 38 (200)
1. えっ? 気道エコーなのに, 気道の中は見えないの!? 2. 超音波診断装置のプローブ選択と患者体位, 基本設定 3. 気道エコーの正常所見を押さえよう 4. 気道確保の最終手段, 輪状甲状靱帯穿刺/切開にエコーを役立てよう 5. 気道エコーで気管挿管・食道挿管を判断しよう! 6. 胃管の確認 7. うまく描出できないときは

第3章 胸部のPOCUS

1. 肺丸岩伯章, 谷口隼人 47 (209)
1. 肺エコーとは 2. 描出部位・基本像 3. 超音波診断装置の設定 4. 正常像 (含気のある肺で観察される所見) 5. 異常像 6. 気胸の鑑別 7. うまく描出できないときは
2. 心臓 basic松本 悠, 方波見謙一 54 (216)
1. POCUSとFoCUSとは 2. FoCUSでの評価項目 3. FoCUSの基本的断面の描出方法 4. 各項目の評価方法 5. うまく描出できないときは
3. 心臓 advanced山田博胤, 藤原美佳, 伊藤浩敬 61 (223)
1. advanced FoCUS 2. EASYスクリーニング 3. 心不全のPOCUS 4. ドブラ法を使ってみよう 5. うまく描出できないときは

第4章 腹部のPOCUS

1. EFAST東 秀律 73 (235)
1. 心窩部像 2. 右側腹部, 側胸部像 3. 左側腹部, 側胸部像 4. 骨盤像
2. 胆嚢, 胆管和田 亨 82 (244)
1. エコーを当てる前に... 2. 胆嚢の描出 3. CBDの同定 ●Advanced Lecture: 胆嚢炎の診断: エコー VS CT? 4. うまく描出できないときは
3. 腎臓, 膀胱多田明良 89 (251)
1. 尿管結石はPOCUSの入り口 2. 検尿前にベッドサイドでまずPOCUS 3. 腎臓の描出: プローブ位置・角度, 扇動走査 (tilting) を意識して 4. 膀胱の描出: 尿管口は5時, 7時を探せ 5. 尿管結石の好発部位は2カ所!? 6. 尿管結石と“キラキラアーチファクト” 7. うまく描出できないときは
4. 虫垂伊禮奏子 97 (259)
1. 虫垂の解剖 2. エコーでの描出方法 3. 虫垂炎のエコー所見 4. うまく描出できないときは

第5章 血管のPOCUS

1. IVC兼島晶子, 松本 敬 104 (266)
1. 下大静脈 (IVC) と輸液反応性 2. IVCと鑑別疾患 3. IVCの描出 4. うまく描出できないときは
2. 大動脈.....小川史朗 109 (271)
1. POCUSにおける大動脈の描出方法 2. うまく描出できないときは 3. 注意すべき疾患
3. DVT千々和可怜, 瀬良 誠 116 (278)
1. 下肢蜂窩織炎を見たらDVTを疑う! 2. うまく描出できないときは

第6章 実践! 疾患, 症候ごとのPOCUS

1. 胸痛
致命的疾患を見逃さない!藤原美佳, 伊藤浩敬, 山田博胤 125 (287)
1. 症例1におけるアセスメント 2. 症例2におけるアセスメント 3. うまく描出できないときは
2. 心窩部痛畠 二郎 137 (299)
1. 症例1の解説 2. 症例2の解説
3. 右上腹部痛市場稔久 146 (308)
1. 胆嚢炎 (右上腹部痛) 2. ショック (右上腹部痛) 3. うまく描出できないときは
4. 右下腹部痛亀田 徹 154 (316)
1. 急性虫垂炎の鑑別疾患① 2. 急性虫垂炎の鑑別疾患② 3. うまく描出できないときは
5. 側腹部痛多田明良 163 (325)
1. 右側腹部痛 2. 左側腹部痛+血便 3. うまく描出できないときは: 「小腸ガスが邪魔で...」
6. ショック小淵岳恒 172 (334)
1. まず鳴えよう「サルも聴診器」! 2. RUSHとは 3. ショック対応でまず押さえること
4. RUSHの評価
7. 呼吸困難大高章義, 船越 拓 186 (348)
1. 症例1 2. 症例2 3. うまく描出できないときは
8. RRS西田 成 199 (361)
1. RRSとは 2. RRSと超音波診断装置 3. RRSとPOCUS 4. RUSH-HIMAP
9. 小児の腹部エコー竹井寛和 208 (370)
1. 腸重積症 2. 急性虫垂炎 3. うまく描出できないときは

第7章 エコーガイド（アシスト）下手技

- 1. エコーガイド下静脈路確保野浪 豪 218 (380)
 - 1. 穿刺前の準備にこだわる 2. 実際の穿刺手技のポイント 3. うまく描出できないときは
- 2. 腰椎穿刺多田昌史 227 (389)
 - 1. 腰椎の解剖 2. エコーの適応とアプローチの選択 3. 準備 4. 正中法の実際 5. 傍正中法の実際 6. うまく描出できないときは
- 索引 237 (399)