

## できる小児腹部エコー



## contents

● 推薦の言葉	土田昌宏	3
● 推薦の言葉～小児診療における超音波診断の将来像～	須磨崎 亮	4
● 序	浅井宣美	6
● 動画視聴ページのご案内		12



## 入門編 小児超音波の基本のキ！

1. なぜ、小児臨床超音波なのか～病歴と身体診察と浅井塾流小児臨床超音波～	児玉和彦	14
2. 超音波装置の基礎	田口 明	21
3. “どんな手を使ってでも情報をとる”小児超音波検査	小野友輔	36
4. 急性腹症における臨床エコー	東間未来, 浅井宣美	44



## 初級編 正常像の描出のポイントと異常像との違い 城戸崇裕

1. 肝臓のエコーって、何を見るんですか？ サイズ？	56
2. 腎臓の計測を毎回行うのはなぜですか？	66
3. 虫垂炎って、どうしたら否定できるんですか？	75

## contents

- |                             |    |
|-----------------------------|----|
| 4. 子どもの胆道系が正常、と言うのは、難しいですか？ | 83 |
| 5. 脾臓のエコーって、何を見るんですか？       | 90 |



### 中級編

### 患者さんの主訴から診断に迫る臨床超音波！

小野友輔、児玉和彦

- |   |     |
|---|-----|
| 1. おなかが痛い！と言えない乳幼児の腹痛！？～エコーはどうしたらいいのですか？～ | 96  |
| 2. 学童期以降の腹痛で危ないものを見逃さないコツを教えてください！        | 116 |
| 3. 緊急事態！？新生児・乳児の嘔吐                        | 137 |
| 4. おっと！嘔吐！幼児・学童期の嘔吐！                      | 149 |



### 上級編

### 浅井塾長の臨床超音波！実践指導！

- |                                   |                     |     |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| 1. 発熱・尿路感染症                       | 出澤洋人、浅井宣美           | 162 |
| 2. 急性陰囊症                          | 浅井宣美、児玉和彦、貴達俊徳、矢内俊裕 | 170 |
| 3. 消化管出血をきたす疾患に対するエコー検査           | 弘野浩司                | 179 |
| 4. 腸回転異常症～年齢的に入りえないと思っていると見落とす症例～ | 浅井宣美、本間利生           | 194 |



## ホットトピック

- |                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| 1. 高安動脈炎 ~正常な景色を知っていないと診断できない症例~ | 河合 慧 199 |
| 2. 肺エコーについて                      | 星野雄介 202 |
|                                  |          |
| ● あとがき ~超音波教育の未来~                | 浅井宣美 217 |
| ● 索引                             | 218      |



## Column

小児超音波物語

- |                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| ①エコー中の会話が重要                      | 小野友輔 114 |
| ②全然関係ないのですが…～                    | 小野友輔 115 |
| ③IgA血管炎のピットフォール～目に見えるものがすべてではない～ | 小野友輔 121 |
| ④どんな手を使ってでも情報をとる、おさらい            | 小野友輔 125 |
| ⑤腎臓を見張る                          | 小野友輔 125 |
| ⑥炎症性腸疾患は診断に苦慮する場合が…              | 小野友輔 130 |
| ⑦目稽古                             | 小野友輔 133 |
| ⑧子どもはすべて診させていただく                 | 小野友輔 134 |
| ⑨チーム医療、そしてエコーを行うときの心構え           | 小野友輔 146 |
| ⑩ピットフォール、細菌性腸炎？虫垂炎？              | 小野友輔 157 |
| ⑪ピットフォール、1カ月前からの嘔気で紹介。診断は？       | 小野友輔 159 |

ピットフォール

- |                 |          |
|-----------------|----------|
| ①ウイルス性腸炎と思いきや…  | 小野友輔 99  |
| ②腸重積症もどき??      | 小野友輔 101 |
| ③下痢で紹介なのに便秘？    | 小野友輔 108 |
| ④右下腹部痛イコール虫垂炎？！ | 小野友輔 127 |