

小児のエコー講習会25-01

小児のPoint of Care Ultrasound (POCUS)

エコーでABCD を評価しよう！

5月18日 日

概略：

日本小児集中治療研究会は、2002年より世界標準の小児の救命処置法であるAHA-PALS（米国心臓協会の小児二次救命処置法）の普及を中心に活動してきた。当研究会では10年以上にわたってPALSの普及に努めてきたが、実際に身体所見だけで評価、分類（判定）を行うには限界があり、緊急時に細かい検査に踏み込むには時間がかかり過ぎる。近年身体所見の延長線上に超音波検査を位置づけ、このような評価・分類（判定）に役立てようというPoint of Care Ultrasound (POCU) の概念が急速に成人救急、集中治療を中心に発達してきている。残念ながら小児領域の認知度は低いのが現状である。POCUは正にこのジレンマを解消し、現在のPALSの体系を補完するものと期待される。そこで当研究会で小児のPOCUの普及のために定期的に講習会を開催することとした。米国救急医学会が小児救急医用のPOCUプログラムガイドライン*を公表しているのでそれに則った講習会とする予定である。

* (ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE 2013; 20:300-306)

内容：

講義（正常&異常を示します）：2時間（各25分）	実技：4ステーションをローテーションします。3時間（各40分）
1) PALSを補完する：POCUS	1) 胸部1：心エコー
2) 心エコー	2) 胸部2：肺エコー
3) 肺エコー	3) 腹部：ファントム使用
4) 腹部エコー	4) ライン確保：シミュレーター使用
5) ライン確保への応用	★導入（10分）、昼休憩（60分）は別途

コーディネーター：

黒澤 寛史先生 兵庫県立こども病院 小児集中治療科 部長

講師：

福原 信一先生 兵庫県立淡路医療センター 小児科
 岡本 吉生先生 香川県立中央病院 小児科
 竹井 寛和先生 兵庫県立こども病院 救急科
 塚原 紘平先生 岡山大学病院 救命救急災害医学科
 増井 美苗先生 兵庫県立こども病院 小児集中治療科
 小原 隆史先生 岡山大学病院 救命救急科

定員：16名

日時：2025年5月18日（日）10：00～16：15（昼食付）

会場：兵庫県立こども病院 講堂

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町1丁目6-7

申込先：<https://www.jspicc.jp/pocus/pocus2501.html>

受講料：¥25,000

テキスト：¥6,000（税別） メディカ出版の「小児のPoint of Care Ultrasound」をご購入ください。

メディカ出版URL：<https://store.medica.co.jp/item/402060140>