



読み取るチカラを伸ばします！

エコトレ

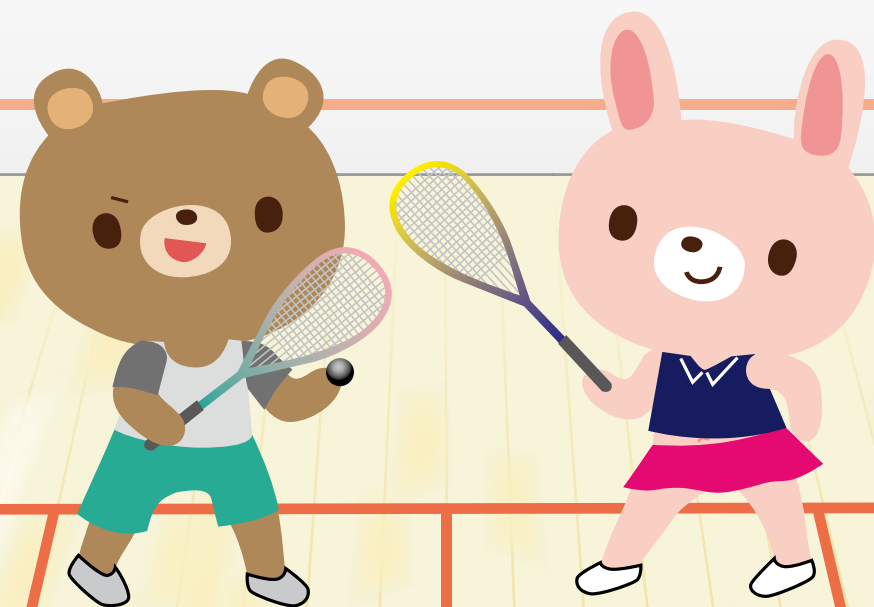
企画編集 増山 理

兵庫医科大学 循環器内科 主任教授

執筆 藤原昌平 兵庫医科大学 循環器内科



本連載では、ナースが知っておきたい「心エコー図の読み方」をクイズ形式でわかりやすく解説します。
エコットと一緒にトレーニングを積み重ね、「読み取るチカラ」をぐんぐん伸ばしていきましょう！



第13回

エコーフリースペースが みられたら



エコット

本連載のトレーナー。心エコーのトレーニングに並々ならぬ情熱を傾けている。
「焼きいも、梨、栗、サンマ…。食べ物がおいしい季節になりましたね！ やっぱ秋サイコー！」



カール

本連載の生徒。コツコツとトレーニングに励むがんばり屋さん。
「そうですね！（エコット先生、夏も「かき氷！スイカ！冷やし中華！夏サイコー！」って同じようなことってましたよ…）」

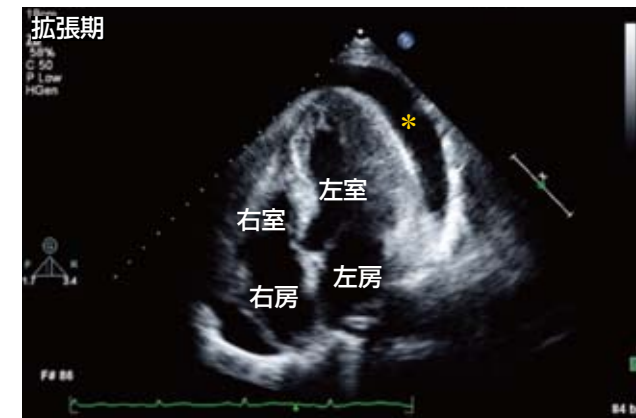
第13回 エコーフリースペースが
みられたら

症例

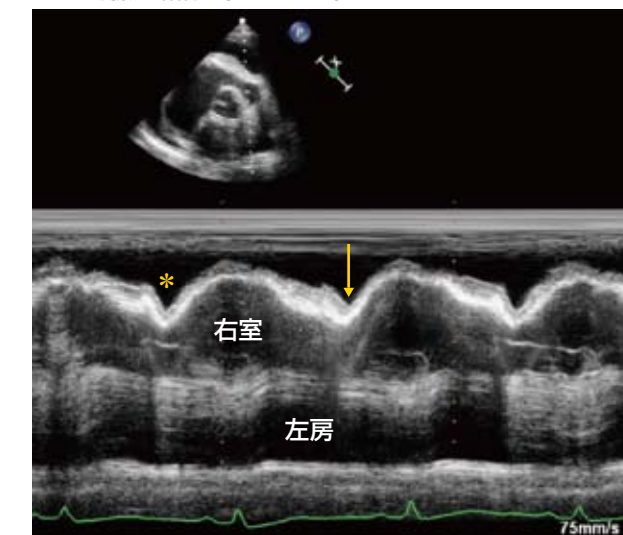
50歳，男性。

労作時の息切れ，倦怠感を主訴に来院。腎細胞癌に対して化学療法を施行。
血圧 90/78mmHg，脈拍 110回/分，心音は減弱。心機能評価の目的で心エコー検査を施行。

A 心尖部四腔断層像



B 大動脈短軸像（Mモード）



*：心膜液

問題！

上記の症例から
考えられる病態はなんでしょう？



ヒント

- 心臓周囲にエコーフリースペースを認めます。
- 収縮期と拡張期の右室自由壁の動きに注目しましょう。

