読み取るチカラを伸ばします！

エコトレ

心エコー図 読み方トレーニング

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22回

Marfan 症候群に合併する心疾患は？

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。「暑い…暑くてな〜んにもやる気が起こらない…（ダラダラ）。クーラーの効いた部屋です〜っとゴロゴロしていたい…」

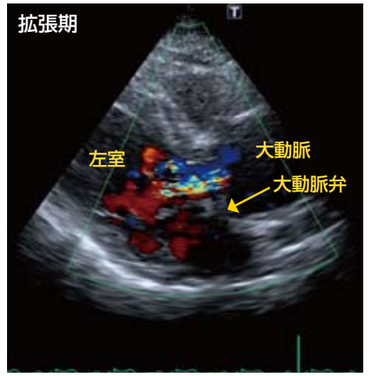
カール
本連載の生徒。コツコツとトレーニングに励むがんばりやさん。「エコット先生がダラダラしている！？ すごい，初めて見た！ 写真とっておかなくちゃ！（パシャパシャ）」

症例

症例：38歳，男性

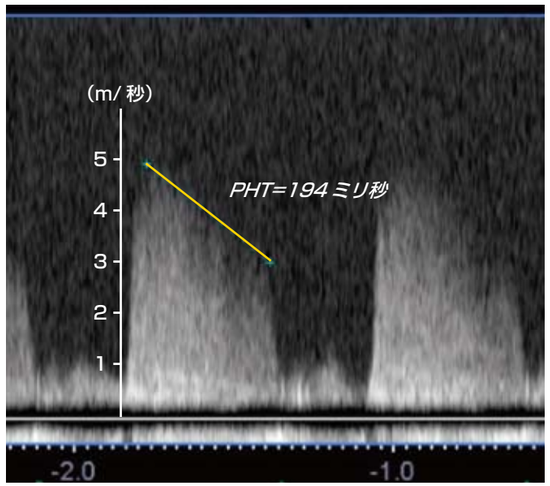
健診で心雑音を聴取され来院しました。
- 身長 188cm，体重 78kg
- 血圧 140/46mmHg
- 心雑音：拡張期雑音

A 傍胸骨左縁長軸像のカラードプラ像

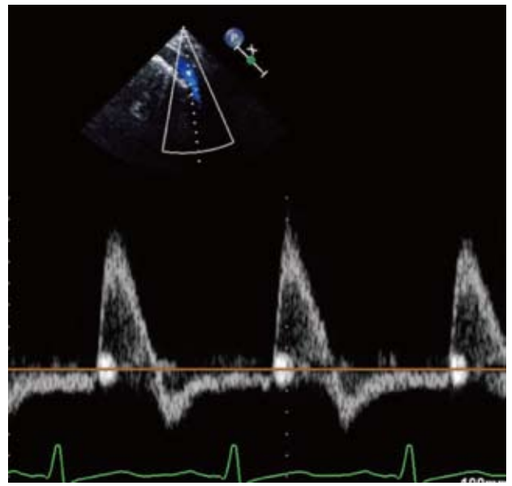


B 心尖部５腔像

C 大動脈弁位連続波ドプラ波形



D 下行腹部大動脈の血流速波形



拡張期に逆行性の血流を認めます

問題！

14歳のとき，Marfan（マルファン）症候群と診断されています。心エコー図所見から考えられる心疾患は何でしょう。

ヒント

- 心雑音が聴取される疾患を考えよう！
- Marfan 症候群に合併する心疾患を考えよう！