

Zagadka echokardiograficzna

Mirostław Kowalski

Adres:

Klinika Wad Wrodzonych Serca
Instytutu Kardiologii w Warszawie-Aninie

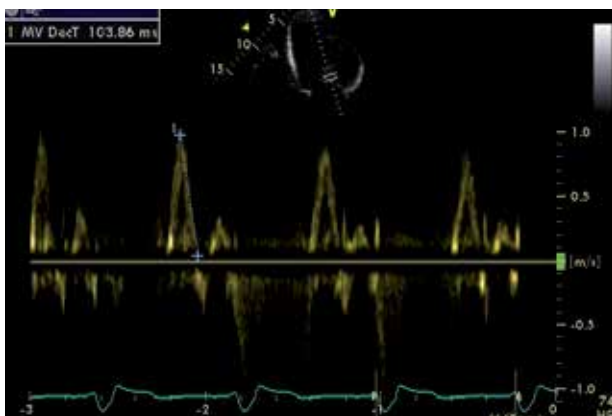
Dane kliniczne:

Pacjent lat 62 z wywiadem kilku epizodów zapalenia płuc w ciągu ostatnich miesięcy został przyjęty do kliniki z powodu narastającej duszności. Chory w przeszłości palił tytoń, rozpoznawano u niego przewlekłą chorobę oskrzelowo-płucną, a także wypadanie płątka zastawki mitralnej z niewielką falą zwrotną. Nie leczył się kardiologicznie. W badaniu przedmiotowym zwracał uwagę bardzo głośny szmer skurczowy nad całym sercem z towarzyszącymi objawami zastój w naczyniach płucnych. Przy przyjęciu nie gorączkował, chociaż występowały u niego, jak twierdził, stany podgorączkowe. W elektrokardiogramie rejestrowano rytm zatokowy miarowy z obrazem P mitrale oraz przerostem lewej komory. W badaniach biochemicznych obserwowano niedokrwistość niewielkiego stopnia oraz podwyższone para-

metry stanu zapalnego (OB ~60). W badaniu echokardiograficznym zarejestrowano dużą niedomykalność zastawki mitralnej wtórną do rozerwanego kompleksu strun ścięgniętych do tylnego płątka. Jama lewej komory była istotnie poszerzona (do 6,6 cm w rozkurczu), przy miernie poszerzonej jamie lewego przedsionka (5,2 cm). Ciśnienie w tętnicy płucnej wynosiło 50 mm Hg. Wykluczono w koronarografii zmiany w tętnicach wieńcowych. Chorego w trybie pilnym skierowano do zabiegu kardiochirurgicznego.

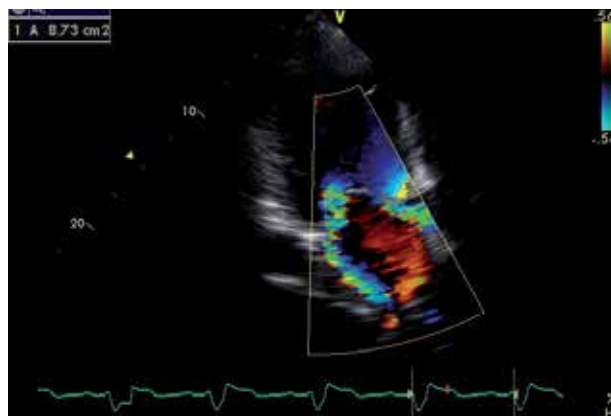
Pytanie:

Co mogło być powodem takiego przebiegu klinicznego? Która z przedstawionych poniżej rycin potwierdza obecność dużej niedomykalności mitralnej?



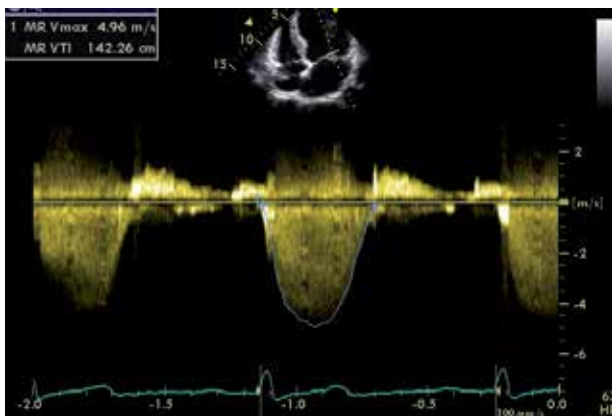
RYCINA 1

Projekcja koniówkowa czterojamowa. Profil napływu mitralnego. Dopler pulsacyjny (PW).



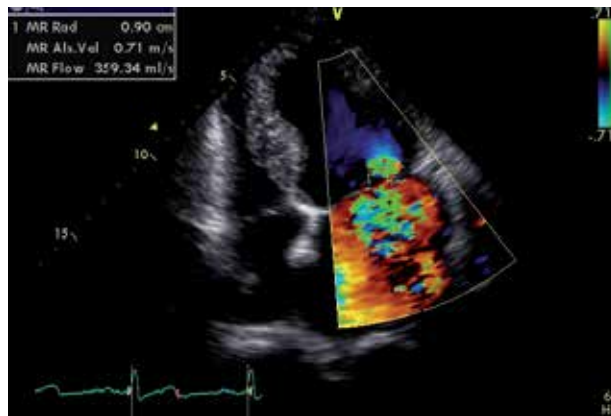
RYCINA 2

Projekcja koniówkowa dwujamowa. Badanie dopplerowskie znakowane kolorem.



RYCINA 3

Projekcja koniówkowa czterojamowa. Profil fali zwrotnej mitralnej. Dopler ciągły (CW).



RYCINA 4

Projekcja koniówkowa czterojamowa. Badanie dopplerowskie znakowane kolorem.

Odpowiedź na str. 29