



Hodowla  
z Sercem

## BADANIE KARDIOLOGICZNE

Dane klienta Ewelina Florczyńska

Dane pacjenta imię: Anthea Parenó\*PL  
rasa: BRI c  
data urodzenia: 11.03.2013  
rodowód: PL PZF LO 009909  
numer mikroczyp: 616 093 900 058 813

**Uwagi:** Pacjentka skierowana na kontrolne badanie kardiologiczne. Aktualnie nie występują kliniczne objawy choroby serca.

W badaniu klinicznym stwierdzono: spojówki wilgotne, lekko bladorożowe. Palpacyjnie krtań niereaktywna, węzły chłonne żuchwowe niepowiększone, niebolesne. Tętno serca bez szmerów typowych dla wad zastawek. Tętno na tętnicach udowych zgodne z uderzeniami serca.

## BADANIE ECHOKARDIOGRAFICZNE

Podczas badania echo serca monitorowano zapis II odprowadzenia EKG (zapis ciągły 5 minut): rytm serca zatokowy, regularny, o częstotliwości: 190-200 / minutę, bez komorowych lub nadkomorowych pobudzeń dodatkowych.

### Pomiary w 2D:

średnica aorty (Ao): 9.4mm  
średnica lewego przedsionka (LA): 12.7mm  
LA/Ao = 1.36  
PA/Ao = 0.99

### Pomiary mięśnia sercowego w prezentacji M-mode:

światło prawej komory w rozkurczu (RVDd): 3.7mm  
grubość przegrody międzykomorowej w rozkurczu (IVSd): 3.8mm  
grubość przegrody międzykomorowej w skurczu (IVSs): 6.2mm  
światło lewej komory w rozkurczu (LVDd): 13.7mm  
światło lewej komory w skurczu (LVDs): 7.7mm  
grubość ściany wolnej lewej komory w rozkurczu (LVPWd): 3.7mm  
grubość ściany wolnej lewej komory w skurczu (LVPWs): 5.7mm  
frakcja skracania (FS): 44%  
frakcja wyrzutowa (EF): 79%

Dane klienta: Ewelina Florczyńska

Dane pacjenta imię: imię: Anthea Pareno\*PL, rasa: BRI c, data urodzenia: 11.03.2013  
rodowód: PL PZF LO 009909, numer mikroczip: 616 093 900 058 813

**Pomiary dopplerowskie:**

Przepływ przez zastawkę tętnicy płucnej (P max): 0.80m/s, gradient ciśnień: 2.6mmHg

Przepływ przez zastawkę aorty (Ao max): 1.17m/s, gradient ciśnień: 5.5mmHg

**Wnioski:** W badaniu echo mięśnia sercowego stwierdzono prawidłową budowę oraz proporcje przedsionków i komór serca. Mięśnie brodawkowate zastawki mitralnej bez widocznych deformacji i zgrubień, przepływ przez zastawkę mitralną prawidłowy. Lewy przedsionek serca niepowiększony. Pomiary przepływów przez zastawkę aorty i tętnicy płucnej w normie. Kurczliwość ścian lewej komory prawidłowa. Zapis II odprowadzenia EKG bez nieprawidłowości. Nie stwierdzono pogrubienia ścian lewej komory serca typowych dla kardiomiopatii przerostowej (HCM normal), brak zmian wskazujących na kardiomiopatię rozstrzeniową (DCM) lub restrykcyjną (RCM).

**Zalecenia:** kontrolne badanie kardiologiczne w czasie 12 miesięcy.

Badanie wykonano aparatem Esaote My Lab 25 gold, sonda: 7.5 MHz.

lek. wet. Jacek Wośko