



Hodowla
z Sercem

BADANIE KARDIOLOGICZNE

Dane klienta Ewelina Florczyńska

Dane pacjenta imię: Aria Pareno*PL
rasa: BLH a
data urodzenia: 11.03.2013
rodowód: PL PZF LO 009908
numer mikroczip: 616 093 900 058 836

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

W badaniu klinicznym stwierdzono: spojówki wilgotne, lekko bladoróżowe. 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: 190-220 / minutę, bez komorowych lub nadkomorowych pobudzeń dodatkowych.

Pomiary w 2D:

średnica aorty (Ao): 9.2mm
średnica lewego przedsionka (LA): 10.6mm
LA/Ao = 1.16
PA/Ao = 0.98

Pomiary mięśnia sercowego w prezentacji M-mode:

światło prawej komory w rozkurczu (RVDd): 5.3mm
grubość przegrody międzykomorowej w rozkurczu (IVSd): 4.5mm
grubość przegrody międzykomorowej w skurczu (IVSs): 5.2mm
światło lewej komory w rozkurczu (LVDd): 12.5mm
światło lewej komory w skurczu (LVDs): 6.9mm
grubość ściany wolnej lewej komory w rozkurczu (LVPWd): 3.6mm
grubość ściany wolnej lewej komory w skurczu (LVPWs): 5.1mm
frakcja skracania (FS): 44%
frakcja wyrzutowa (EF): 80%

Dane klienta: Ewelina Florczyńska

Dane pacjenta imię: Aria Pareno*PL, rasa: BLH a, data urodzenia: 11.03.2013,

rodowód: PL PZF LO 009908, numer mikroczip: 616 093 900 058 836

Pomiary dopplerowskie:

Przepływ przez zastawkę tętnicy płucnej (P max): 0.94m/s, gradient ciśnień: 3.5mmHg

Przepływ przez zastawkę aorty (Ao max): 1.13m/s, gradient ciśnień: 5.1mmHg

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