

Melegnano, 13/01/15

Proprietario: Associazione Salva la Zampa

Segnalamento: cane, meticcio, maschio, 5 aa, "David"

Visita cardiologia

- ✓ Motivo della visita: riscontro di soffio cardiaco alla visita, lieve positività alla filaria.
- ✓ Breve anamnesi: nessun sintomo riferibile a cardiopatia.
- ✓ Stato del sensorio: vigile
- ✓ Mucose: rosee
- ✓ TRC: < 2"
- ✓ Polso: eusfigmico
- ✓ Frequenza respiratoria: 20 atti/min
- ✓ Frequenza cardiaca: 90 b/min
- ✓ Auscultazione polmonare: murmure vescicolare normale
- ✓ Auscultazione cardiaca: soffio mesosistolico 2/6 focolaio tricuspide

Esame ecocardiografico

Descrizione: l'esame ecocardiografico bidimensionale non mostra alterazioni evidenti a carico delle strutture analizzate. Non evidenti segni riferibili a filarie in arteria polmonare (tratto comune e sue principali diramazioni).

La cinetica cardiaca è normale.

L'esame doppler dei flussi valvolari mostra un rigurgito tricuspидale a bassa velocità (2,31 m/s) diretto principalmente verso la parete anteriore dell'atrio destro, lieve insufficienza polmonare emodinamicamente non significativa, altri flussi nella norma.

Commento: quadro ecocardiografico compatibile con insufficienza tricuspидale di grado lieve.

N.B. La mancata visualizzazione di filarie adulte in arteria polmonare non esclude la loro presenza in tratti più distali della stessa arteria.

Al momento non si ritengono necessarie terapie farmacologiche per il trattamento dell'insufficienza tricuspидale.

Si consiglia controllo tra 12 mesi.

Dr. Tommaso Julini
Albo MI 2914

Ventricolo sinistro: misurazioni in M-mode

Diametro diastolico del ventricolo destro	2,7 mm
Spessore diastolico del setto interventricolare	9,3 mm
Diametro diastolico del ventricolo sinistro	38,4 mm
Spessore diastolico della parete libera del ventricolo sinistro	9,3 mm
Spessore sistolico del setto interventricolare	12,8 mm
Diametro sistolico del ventricolo sinistro	28,3 mm
Spessore sistolico della parete libera del ventricolo sinistro	12,8 mm
Frazione di eiezione	52%
Frazione di accorciamento	26%
Frazione di ispessimento del setto interventricolare	37%
Frazione di ispessimento della parete libera del ventricolo sinistro	37%
Massa del ventricolo sinistro	120 g

Rapporto AS/Ao: 1

Ventricolo sinistro: frazione d'eiezione secondo il metodo area-lunghezza

Area diastolica	19,76 cm ²
Asse diastolico	62 mm
Volume diastolico	53,5 ml
Area sistolica	10,99 cm ²
Asse sistolico	49,1 mm
Volume sistolico	20,9 ml
Frazione d'eiezione	61%
Gittata cardiaca	32,5 ml
Frequenza cardiaca	78 b/min
Portata cardiaca	2,54 l/min



