

Veterinární zařízení: Klinika chorob psů a koček
Palackého 1-3
612 42 Brno
Tel: +420 541 562 389

DENNÍ ZÁZNAM

Vytisknul: MV. Agudelo Carlos F. Ph.D.
Datum tisku: 23.1.2014

Majitel: Jandová Radana, Pod kopcem 1, 664 44 Ořechov
Pacient: 038995 Ca Italský chrtík fena - Koketa / 24.08.2011

Kontakt: 604205392
Hmotnost: 5,5

21.1.2014 8:41:34

KARDIOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ

Majitel nepozoruje žádné příznaky.

KV

vedomi: OK,

Chování: klidný,
vzivný stav: 3/5

teplota: NV

tep: 120/min

dech: 36/min

sliznice a spojivky: růžové,

Mizní uzliny: celková velikost všech MU kolem 1 cm,

CRT: 2 vt

KVS: srdce bez šelestu, fem. pulz symetrické, silné a synchronní s činností srdce.

DS: kaslači reflex: neg, norm. BV dychani,

abdomen: prohmatatne nebolestive,

EKG

Sinusový rytmus. Sinusová tachykardie bradykardie. ST cca -0.13.

EKG bez dalších morf. abnormalit.

Normální nález

ECHOKARDIOGRAFIE

M mode / 2D (cm)

=====

LVID: LVIDd, 2.52, cm, LVIDs, 1.46, cm

IVS: IVSd, 0.78, cm, IVSs, 1.21, cm, %IVSTF, 55.2, %

LVPW: LVPWd, 0.48, cm, LVPWs, 0.87, cm, %PWTF, 80.6, %, IVS/LVPW, 1.61,

RVD: RVDd, 0.42, cm, RVDs, 0.32, cm

RVAW: RVAWd, 0.42, cm, RVAWs, 0.66, cm

LA/AO, LADs, 1.98, cm, AODd, 1.05, cm, LADs/AODd, 1.88,

LA Volume Simpson(Disc) - (B-mode): LAL4s, 1.99, cm, LALA4s, 2.48, cm², LA Volume(4ch), 2.6, ml,

RA Volume Simpson(Disc) - (B-mode): RAL4s, 1.58, cm, RALA4s, 1.54, cm², RA Volume(4ch), 1.3, ml,

Aorta

Průtokový trakt: LVOT, LVOT, 1.6, cm, CSA(LVOT), 2.06, cm²

Plicnice

Průtokový trakt: RVOT, RVOT, 1.55, cm, CSA(RVOT), 1.90, cm²

Plocha mitrální chlopně (cm²): 2,65

DOPPLER VYŠETŘENÍ (spektrální PW/CW, barevný, tkáňový)

=====

- Aorta

Vmax. Ao (cm/s) - (CW/PW):

Flow, pV, 139.5, cm/s, MnV, 92.1, cm/s, MPG, 3.6, mmHg, VTI(LVOT), 15.2, cm, AccT, 0.087, s, PEP, 0.054, s, ET, 0.165, s, HR, 126, BPM, AccT/ET, 0.53, PG, 7.8, mmHg, SV(LVOT), 31, ml, CO(LVOT), 3.95, l/m, PEP/ET, 0.33, SVI(LVOT), 37.7, ml/m², COI(LVOT), 4.76, l/m/m²

pod chlopní (m/s) - (PW):

-

nad chlopní (m/s): - (PW):

-

Regurgitace (m/s):

-

- Plicnice

Vmax. Pu (cm/s) - (CW/PW):

Flow,pV,118.4,cm/s,MnV,83.7,cm/s,MPG,3.1,mmHg,VTI(RVOT),16.1,cm,AccT,0.078,s,PEP,0.032,s,ET,0.192,s,HR,132,BPM,AccT/ET,0.41,PG,5.6,mmHg,SV(RVOT),31,ml,CO(RVOT),4.03,l/m,PEP/ET,0.17,

pod chlopní (m/s): - (PW):

-

nad chlopní (m/s): - (PW):

-

Regurgitace (m/s):

-

- Mitrální chlopeň

Flow,eV,107.0,cm/s,aV,48.9,cm/s,MnV,38.9,cm/s,MPG,1.0,mmHg,AccT,0.032,s,P1/2T,0.028,s,IRT,0.052,s,DecT,0.098,s,Edur,0.118,s,Adur,0.058,s,VTI,12.5,cm,LVDFT,0.321,s,RR,0.553,s,MVA(P1/2T),7.81,cm²,E/A,2.19, A/E,0.46,EPG,4.6,mmHg,APG,1.0,mmHg,E/Em,12.85,PVAdur-Adur,-0.006,s,LVDFT/RR,58.0,%

Regurgitace:

MR

Flow,pV,562.6,cm/s,MnV,449.3,cm/s,MPG,89.0,mmHg,FlowT,0.201,s,V1(MR),101.1,cm/s,V2(MR),297.1,cm/s,deltaT(MR),0.003,s,PG,126.6,mmHg,dP/dt,***,mmHg/s,PG1,4.1,mmHg,PG2,35.3,mmHg

- Trikuspidální chlopeň

E (cm/s): 0,4

A (cm/s): 0,3

Regurgitace:0

- tok v plicních žilách

PV

Flow,PVS,33.0,cm/s,PVD,56.9,cm/s,PVA,63.7,cm/s,S-VTI,4.0,cm,D-VTI,9.1,cm,PVAdur,0.052,s,DecT,0.084,s,S/D,0.58,SF,30.6,%,PVAdur-Adur,-0.006,s

-Tkáňový PW

IVS

MA,Sm1,10.4,cm/s,Sm2,cm/s,sMnV,5.6,cm/s,Em,8.3,cm/s,Am,7.3,cm/s,dMnV,4.1,cm/s,RIVRT,0.056,s,RIVCT,0.026,s,Em/Am,1.15,E/Em,12.85,AV Asynchrony,LVDFT,0.321,s,RR,0.553,s,LVDFT/RR,58.0,%

DALŠÍ VYŠETŘENÍ

=====

HR,LV Volume,,BPM,Simpson(Disc),134,BPM,LV Function,172,BPM

Hmota levé komory

LV Mass(AL),Aepi,13.51,cm²,Aend,4.66,cm²,thick,0.86,cm,LVM(AL),38,g,LVM/BSA,,g/m²LVM(ASE),LVM,32,g,LVM/BSA,,g/m²

- Funkce levé komory

EF%: (Simpson)

BP-Simpson,EDV,13,ml,ESV,5,5,ml,SV,***,ml,SVI,,ml/m²,CO,***,l/m,COI,,l/m/m²,EF,54,%

Simpson(Disc),EDV(ap4C),10,ml,ESV(ap4C),6.0,ml,SV(ap4C),4.1,ml,SVI(ap4C),,ml/m2,CO(ap4C),0.55,l/m,COI(ap4C),,l/m/m2,EF(ap4C),40.4,%,areaEF(ap4C),21.5,%,EDV(ap2C),16,ml,ESV(ap2C),5.0,ml,SV(ap2C),11,ml,SVI(ap2C),,ml/m2,CO(ap2C),1.46,l/m,COI(ap2C),,l/m/m2,EF(ap2C),68.5,%,areaEF(ap2C),52.6,%,%difD,7.9,%,%difS,23.0,%

BP-Simpson-INDEX: ESV/m2: 44,8 ml/m2, EDV/m2: 18,9 ml/m2

FS%: (Gibson-Teichholz)

Teichholz,EDV,23,ml,ESV,5.6,ml,SV,17,ml,SVI,,ml/m2,CO,2.94,l/m,COI,,l/m/m2,EF,75.2,%,FS,42.0,%,mFS,17.2,%,
Gibson,EDV,28,ml,ESV,6.5,ml,SV,21,ml,SVI,,ml/m2,CO,3.66,l/m,COI,,l/m/m2,EF,76.5,%,FS,42.0,%,mFS,17.2,%

Další měření - délka a plocha levé komory

LVL,LVLd,3.54,cm,LVLs,,cm

LVL2,LVL2d,3.57,cm,LVL2s,2.70,cm

LVL4,LVL4d,3.29,cm,LVL4s,3.51,cm

LVLA2,LVLA2d,8.41,cm2,LVLA2s,3.99,cm2

LVLA4,LVLA4d,6.36,cm2,LVLA4s,4.99,cm2

- EPSS (E bod): 4

- Index sphericity (DCM): -

POZNAMKY

=====

-

DIAGNÓZA

=====

1) Normální nález

TERAPIE A DALŠÍ DOPORUČENÍ

=====

roční kontroly

Ošetřil: MV. Agudelo Carlos F. Ph.D.