

HCM/RCM screening

Gegevens kat

Datum onderzoek: 07-04-2020
(Date examination: 07-04-2020)

Stamboomnaam: Miss Shadow of
Levinda
Chipnummer: 528210004850870
Lichaamsgewicht: 3.0 kg

Sticker met gegevens kat en eigenaar

De Wagenrenk - 0317 419120
H. Bolhuis, Meenteweg 13
7971 RZ Havelte 06-11717372
kat Miss Shadow of Levinda poes 3.0 kg
Ragdoll Geb.: 21-11-2018
chip 528210004850870, 07-04-2020

Eerder echografisch onderzocht: nee Resultaat: -
(Previous echocardiographic examination, result:)

De onderzoeksresultaten geven slechts een momentopname weer. Een normaal onderzoek sluit niet uit dat er een hartaandoening in de toekomst kan ontstaan.
(If the conclusion of this examination is a normal heart, it does not exclude that a heart disease will develop in the future.)

Echocardiografisch onderzoek (Echocardiographic examination):

Gebruikte echo-apparaat (used ultrasound machine): Mindray M9, P10-4s transducer, kleuren/(color) Doppler/CW Doppler.

	M-mode	B-mode
IVSd (in mm)	4.2	3.7
LVd	13	
LVWd	4.0	3.8
IVSs	5.9	
LVs	5.7	
LVWs	6.4	
FS (%)	55%	
LA		9.4
AO		7.7
LA/AO ratio		1.2

Hartfrequentie (Heart rate) 192 / min

SAM ja (yes) nee (no)
Indien ja (If yes), V max aorta m/sec

Eind-systolische LV obliteratie: ja (yes) nee (no)
Papillairspiers (papillary muscles):
 normaal (normal)
 matig verdikt (moderate enlargement)
 sterk verdikt (severe enlargement)

Subjectieve beoordeling linker atrium (subjective left atrium size):
 normaal (normal)
 milde dilatatie (mild enlargement)
 matige dilatatie (moderate enlargement)
 ernstige dilatatie (severe enlargement)

Opmerkingen (remarks): -

Conclusie onderzoek (conclusion examination):

- Normaal hart (Normal heart)
 Voorlopig niet vrij van een hartaandoening (Equivocal),
 HCM gering (mild) matig (moderate) ernstig (severe)
 RCM
 Anders, nl. (Other, describe):

Advies voor heronderzoek (control-examination recommended):

- geen (none) over 6 maanden (in 6 months) over 1 jaar (in 1 year) over 2 jaar (in 2 years)

Chipnummer is gecontroleerd door ondergetekende (Chipnumber is verified by undersigned): correct ja (yes) nee (no).

Handtekening dierenarts (Signature veterinarian):

Drs. M. Vink-Nooteboom,
Nederlands erkend specialist veterinaire radiologie (Dutch specialist veterinary radiology)

PKD/CIN Screening

Gegevens kat:

Sticker met gegevens kat en eigenaar:

Datum onderzoek: 07-04-2020
(Date examination: 07-04-2020)

Stamboomnaam: Miss Shadow of Levinda
Chipnummer: 528210004850870
Lichaamsgewicht: 3.0 kg

De Wagenrenk - 0317 419120

H. Bolhuis, Meenteweg 13
7971 RZ Havelte 06-11717372
kat Miss Shadow of Levinda poes 3.0 kg
Ragdoll Geb.: 21-11-2018
chip 528210004850870, 07-04-2020

(Het echografisch onderzoek heeft, onder optimale omstandigheden, een betrouwbaarheid van ongeveer 95% t.a.v. het vaststellen van de diagnose PKD (polycystic kidney disease) bij katten vanaf 6 maanden. Naarmate de kat ouder wordt, worden de cysten talrijker en groter en is de kans op een verkeerde diagnose kleiner. Aangezien de betrouwbaarheid niet 100% is wordt nakomelingenonderzoek en eventueel herhaling ouderonderzoek geadviseerd.)

Gebruikte echo-apparatuur (used ultrasound machine): Mindray M9, C11-3s en L14-6Ns transducers.

Resultaten echografie:

(Results ultrasound):

	Linker nier (Left kidney)	Rechter nier (Right kidney)
Cysten aanwezig (cysts present)	<input checked="" type="radio"/> nee (no) <input type="radio"/> ja (yes)	<input checked="" type="radio"/> nee (no) <input type="radio"/> ja (yes)
Aantal cysten (number of cysts)	-	-
Diameter grootste cyste (diameter of largest cyst)	- mm	- mm
Cortex verbreed (Cortex widened)	<input checked="" type="radio"/> nee (no) <input type="radio"/> ja (yes)	<input checked="" type="radio"/> nee (no) <input type="radio"/> ja (yes)
Normale schors-merg structuur (Normal cortico-medullary structure)	<input checked="" type="radio"/> ja (yes) <input type="radio"/> nee (no)	<input checked="" type="radio"/> ja (yes) <input type="radio"/> nee (no)
Omvang nieren (size of kidneys)	<input checked="" type="radio"/> normaal (normal) <input type="radio"/> vergroot (enlarged) <input type="radio"/> verkleind (reduced)	<input checked="" type="radio"/> normaal (normal) <input type="radio"/> vergroot (enlarged) <input type="radio"/> verkleind (reduced)
Afmeting nieren (measurement of kidneys)	lengte (length) 3.6 cm breedte (width) 2.0 cm	lengte (length) 3.6 cm breedte (width) 2.0 cm

Opmerkingen (remarks): -

Conclusie onderzoek (Conclusion examination):

- Normaal (normal kidney)
- Voorlopig niet vrij van PKD (equivocal)
- Afwijkend aspect, nl. (Abnormal kidneys:)
- PKD positief (Polycystic Kidney Disease)
- CIN positief (Chronic interstitial nephritis)
- Overig, nl. (Other, describe)

Chipnummer is gecontroleerd door ondergetekende (Chipnumber is verified by undersigned): correct ja (yes) nee (no)

Handtekening dierenarts (Signature veterinarian):

Drs. M. Vink-Nooteboom,
Nederlands erkend specialist veterinair radiologie (Dutch specialist veterinary radiology)