

Echokardiographische Untersuchung auf Hypertrophie des Herzmuskels bei Katzen (HKM/engl. HCM)

Untersuchernummer:
des Collegium Cardiologicum

Patientendaten	Orlando av Fiellheia Name der Katze	Norwegische Waldkatze Rasse	09.04.2006 Geburtsdatum
	756098100270905 Transponder	(D) DEKZV 321058 Zuchtbuchnummer	männlich Geschlecht
Besitzer:	Alexandra Blass		
Adresse:	Pfarrhafener Weg 7 84032 Altdorf		
Gentest:	ja ☐ nein ☒	Ergebnis HKM: positiv ☐ negativ ☐	Labor/Test

Hiermit bestätige ich, dass

1. die obigen Angaben korrekt sind und auf die vorgestellte Katze zutreffen 2. die Ultraschallbilder und/oder Videoaufzeichnungen bei der Untersuchungsstelle 5 Jahre archiviert werden.
Zur Beachtung: Die Hypertrophie des Herzmuskels kann primär erblich bedingt sein, wie bei der HKM. Sie ist aber auch als Folge von z.B. Schilddrüsenüberfunktion, Bluthochdruck oder Akromegalie möglich. Die dominant erbliche Form der HKM ist bei den meisten betroffenen Katzen erst ab dem 3. Lebensjahr aufwärts nachweisbar (Kater ab 2 Jahre). Ein früherer Nachweis der Erkrankung ist bei schweren Verlaufsformen vereinzelt möglich.

17.11.08

Datum und Unterschrift

Allgemeinuntersuchung des Patienten

5,2 kg 150/Min unauffällig sediert: ja ☐ nein ☒ Medikament
Gewicht Pulsfrequenz Gesamtzustand (z.B. dehydriert, trüchtig, ...)

Transponder/Tätowierung überprüft: richtig ☒ teilweise unleserlich ☐ fehlt ☐

Auskultationsbefund: normal ☒ Galopp ☐ Herzgeräusch: Grad (I-VI) dynamisch ☐ kontinuierlich ☐
systolisch ☐ diastolisch ☐

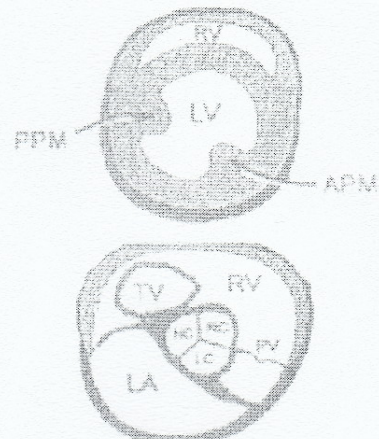
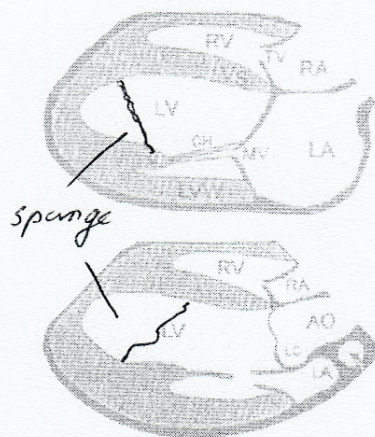
Lokalisation

Bei der obigen Katze wurde heute von mir eine Ultraschalluntersuchung des Herzens vorgenommen.

Geräteausstattung: Vivid 7 General Electrics Schallsonde

Befunde Echokardiographie

Messwerte:	Mode	Achse
in cm ☐ in mm ☒	M- 2-D	KA LA
IVSd 4,75	☐ ☒	☒ ☐
LVIDd 16,11	☐ ☒	☒ ☐
LVWd 4,12	☐ ☒	☒ ☐
IVSs 7,25	☐ ☒	☒ ☐
LVIDs 8,71	☐ ☒	☒ ☐
LVWs 7,78	☐ ☒	☒ ☐
FS% 52	☐ ☒	☒ ☐
LAs 13,17	☐ ☒	☒ ☐
AO 11,43	☐ ☒	☒ ☐
RA	☐ ☒	☒ ☐



Abbildungen nach Thomas et al.: Recommendations for Standards in Transthoracic Two-Dimensional Echocardiography in the Dog and Cat. J Vet Int Med 1993; 7:247-52

SAM: ja ☐ nein ☒ wenn ja: LVOT-Geschwindigkeit: m/s Obliteration des LV-Volumens enddiast. ☐

Papillarmuskel subjektiv: normal ☒ abnormal ☐: mild ☐ moderat ☐ hgr verändert ☐

Pulmonalarterie Kurzachse rechts/links: 1,0 m/s Fluss: laminar ☐ turbulent ☐ RVOT-Obstruktion ☐

Farbdoppleruntersuchung von rechts parasternal VSD ☐ ASD ☐ MI ☐ TI ☐ PAI ☐ AOI ☐ Grad:

Links apikale Untersuchung:

Subjektive Beurteilung:

Untersuchungsergebnis

☒ normal (ein normales Untersuchungsergebnis zum Zeitpunkt der Untersuchung bedeutet nicht, dass obige Katze nicht in Zukunft eine HKM entwickeln kann)

☐ zweifelhaft (Nachuntersuchung in Monaten empfohlen)

☐ HKM geringgradig ☐ mittelgradig ☐ hochgradig ☐

☐ bei einer Untersuchung, die eine Verwendung zur Zucht nicht empfiehlt

Medizinische Kleintierklinik
Ludwig-Maximilians-Universität
Abteilung für Kardiologie
Veterinärstr. 13 80639 München