



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

TIERÄRZTLICHE FAKULTÄT
ZENTRUM FÜR KLINISCHE TIERMEDIZIN
MEDIZINISCHE KLEINTIERKLINIK



Medizinische Kleintierklinik • Veterinärstr. 13 • 80539 München

Dr. Gerhard Wess

Priv. Doz.,
Dr. med. vet., Dr. habil.
Dipl. ACVIM (Kardiologie)
Dipl. ECVIM-CA (Kardiologie)
Dipl. ECVIM-CA
(Innere Medizin)

Tel: +49-89-21802650
Fax: +49-89-2180991671
Email: gwess@lmu.de

München, 21.03.2016

RÜCKÜBERWEISUNG

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

vielen Dank für die Überweisung des Patienten: Strolchi, m Mischling, von Frau Diana Röhrle wohnhaft in der Badstr. 11 in 86470 Thannhausen, an die Abteilung für Kardiologie der Universität München. Strolchi wurde uns zur kardiologischen Abklärung vorgestellt.

Untersuchungsprotokoll

Untersuchungsdatum **21.03.2016**

Gewicht des Patienten zum Zeitpunkt der Untersuchung: **4,4 kg**

Das Verhalten wird als normal, wie immer beschrieben. Das Leistungsvermögen sei moderat. Die Futter- und Wasseraufnahme ist vorberichtlich normal. Der Urin- und Kotabsatz wird als normal geschildert. Erbrechen ist nicht beobachtet worden. Vorberichtlich tritt täglich trockener Husten auf. Es wird berichtet, dass der Patient vor 14 Tagen eine Synkope bzw. Anfall hatte, welche ca. 3 Sekunden dauerte. Danach war Strolchis Verhalten sofort wieder normal.

Allgemeinuntersuchung

Der Ernährungszustand entspricht Grad 5/9. Das Tier ist gepflegt. Der Patient zeigt normales Verhalten. Die Körpertemperatur beträgt 38,9 °C. Die Schleimhäute sind rosa und feucht. Die kapilläre Füllungszeit ist prompt unter 2 Sekunden. Der Hautturgor ist physiologisch. Die Herzfrequenz beträgt 120/min, die Atemfrequenz 44/min. Der Atmungstyp ist costoabdominal. Das Abdomen ist palpatorisch geringgradig angespannt, jedoch nicht dolent. Es liegt kein Verdacht auf Aszites vor. Eine Umfangsvermehrung wurde nicht festgestellt.

Herz/Kreislauf

Die Herztöne sind gut hörbar. Der Rhythmus ist unregelmäßig. Die Pulsqualität ist normal. Pulsdefizite werden festgestellt. Es ist ein systolisches Herzgeräusch Grad V/VI mit Punctum maximum bei der linken Herzbasis vorhanden. Die Vv. jugulares sind ohne besonderen Befund.

Atmung

Nasenausfluss ist nicht vorhanden. Husten ist nicht auslösbar. Eine Dyspnoe liegt nicht vor. Ein Stenosegeräusch ist nicht vorhanden. Das Atemgeräusch ist geringgradig inspiratorisch verschärft.

EKG

Die Herzfrequenz beträgt 140/min. Die mittlere elektrische Herzachse ist normal. Es besteht eine respiratorische Sinusarrhythmie mit Supraventrikulären Extrasystolen mit einer maximalen Frequenz von 200/min.



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

TIERÄRZTLICHE FAKULTÄT
ZENTRUM FÜR KLINISCHE TIERMEDIZIN
MEDIZINISCHE KLEINTIERKLINIK



Echokardiographie

- **subjektive 2D-Befunde:** Die Globalfunktion ist gut. Der rechte Ventrikel ist konzentrisch hypertroph. Der linke Ventrikel wirkt subjektiv geringgradig volumenunterladen. Beide Atrien sind normal dimensioniert. Die Pulmonalklappe ist verdickt mit einer poststenotischen Dilatation. Es besteht eine septale Abflachung.
- **Doppler:** Es besteht eine hochgradige Pulmonalstenose mit einem maximalen Druckgradienten von 107,26 mmHg. Außerdem besteht eine geringgradige Pulmonalklappeninsuffizienz. Das Aortenflussprofil ist physiologisch.
- **LV-Studie:**

	Messwert	Ref. Min	Ref. Max
LVIDd	1,82	1,9	2,8
LVIDs	1,44	1,1	1,9
LVFWd	0,55	0,4	0,8
LVFWs	0,76	0,7	1,2
IVSd	0,55	0,4	0,8
IVSs	0,67	0,6	1,1
LA	1,39	1	1,6
AO	1,03	1	1,5
LA/AO	1,35		1,5

Diagnose:
hochgradige valvuläre Pulmonalstenose

Beurteilung:

In der echokardiographischen Untersuchung bei Strolchi wurde eine hochgradige valvuläre Pulmonalstenose festgestellt. Diese hat bei Strolchi schon zu einer Synkope geführt. Außerdem zeigten sich im Elektrokardiogramm Supraventrikuläre Extrasystolen.

Aufgrund der hochgradigen symptomatischen Pulmonalstenose empfehlen wir eine baldmöglichste Ballonvalvuloplastie der Pulmonalklappe. Bis zur Operation empfehlen wir eine Therapie mit Atenolol.

Strolchi sollte folgende **kardiale Therapie** erhalten:

- Atenolol 25mg: 1/8 Tablette zweimal täglich
- Dimazon kann abgesetzt werden

Wenn Sie zu Strolchi oder einem anderen Patienten noch Fragen haben, können Sie uns gerne anrufen oder emailen. Wir freuen uns weiterhin über eine gute Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen

PD Dr. Gerhard Wess
Diplomate ACVIM (Kardiologie)
Diplomate ECVIM-CA (Kardiologie)
Diplomate ECVIM-CA (Innere Medizin)
Leiter Abteilung für Kardiologie

Prof. Dr. Katrin Hartmann
Klinikleitung



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

TIERÄRZTLICHE FAKULTÄT
ZENTRUM FÜR KLINISCHE TIERMEDIZIN

MEDIZINISCHE KLEINTIERKLINIK

