

Medizinische Kleintierklinik, Abteilung für Kardiologie

Universität München, Veterinärstr 13, 80539 München

089-21802650 089-2180991671

Tiername: Carlos
Name Halter: Böwing
Geburtsdatum: Donnerstag, 26. Oktober 2006 (Alter: 3 Jahr(e))
Geschlecht: Männlich

Patientennummer: 81137
Aufnahme-Datum: 9.3.2010 13:12
Analyse-Datum: Samstag, 13. März 2010 13:44
Aufzeichnungsdauer: 24:00:00
Bediener: Tierkardiologie LMU
Berichtsdatum: Mittwoch, 24. März 2010 10:34

Bemerkungen:

ZUSAMMENFASSUNG

Gesamtes EKG, 9.3.2010 13:12 - 10.3.2010 13:12

HERZFREQUENZ

QRS gesamt 130851
mittlere HF 89
Minimale Herzfrequenz 51 (Zeitpunkt: 05:18 10.3.2010)
Maximale Herzfrequenz 214 (Zeitpunkt: 06:26 10.3.2010)
Minimum RR 171 ms (Zeitpunkt: 13:45:12 9.3.2010)
Maximum RR 2835 ms (Zeitpunkt: 17:31:10 9.3.2010)
Bradykardie -
Sinus Tachykardie 169 (gesamt Dauer - 4:13:34, längste 0:12:03 zum Zeitpunkt: 16:33 9.3.2010)
Pause 36 (längste 2835 ms zum Zeitpunkt: 17:31:12 9.3.2010)
Zirkadianer Index 1,08

VENTRIKULÄRE EREIGNISSE

Gesamt VES 9 (0.01 %)
VES 9
Bigeminus -
Trigeminus -
Quadrigeminus -
V-Couplet -
V-Salve -
Kleinstes präektopisches Intervall 226 ms (Zeitpunkt: 06:23:40 10.3.2010)

SUPRAVENTRIKULÄRE EREIGNISSE

Gesamt SVES 4640 (3.55 %)
SVES 3322
SV-Couplet 322 (kürzestes RR=218 ms zum Zeitpunkt: 06:24:41 10.3.2010)
SV-Salve 185 (längste 9 Schläge, HR=100 zum Zeitpunkt: 03:12:17 10.3.2010)

WEITERE EREIGNISSE

Gesamt -
Aberrant -
Schenkelblock -
Fusionsschlag -
R auf T -
Nodal (junctional) -
WPW -

QT

SDNN (QT) 28 ms
SVNN (QT) 11 %
Moda QT 255 ms

HERZFREQUENZVARIABILITÄT

SDNN 256 ms
SDANN Index 184 ms
SDNN Index 174 ms
rMSSD 190 ms
pNN50 46.6 %

Befund

Die EKG-Registrierung wurde für die Ableitungen: V5 mod., II mod., V1 mod. ausgeführt. Während der Überwachung (24:00) wurden insgesamt 130851 Schläge gezählt. Die mittlere HF betrug 89 Schläge pro Minute, die maximale HF lag bei 214 Schlägen pro Minute. Die minimale HF war 51 Schläge pro Minute. In dem vorliegenden EKG wurden keine Bradykardien detektiert. Die längste Pause betrug 2835 ms.

Es wurden 9 (0.01%) ventrikuläre Schläge klassifiziert. Insgesamt wurden isolierte ventrikuläre Schläge erkannt: 9. Es lagen keine ventrikulären Couplets vor. Es traten keine ventrikuläre Salven auf. Es wurde keine ventrikuläre Tachykardie detektiert.

Es wurden 4640 (3.55%) supraventrikuläre Schläge klassifiziert. Insgesamt wurden 3322 isolierte supraventrikuläre Schläge detektiert. Es wurde(n) 322 supraventrikuläre(s) Couplet(s) detektiert.

Im 24 Stunden-EKG konnten 9 ventrikuläre Extrasystolen festgestellt werden. In der echokardiographischen Untersuchung haben sich die Messwerte im Vergleich zur letzten Untersuchung verbessert. Allerdings kann eine bestehende Dobermann Kardiomyopathie im okkulten Stadium momentan nicht ausgeschlossen werden. Durch die Supplementierung von Taurin liegt dieses derzeit im Referenzbereich.

Therapie:

- Taurin: 1 g 2 x täglich über das Futter
- Vasotop 5 mg: 1 Tablette 2 x täglich (Rezept liegt bei)

Wir empfehlen eine erneute kardiologische Kontrolluntersuchung in 3 Monaten.

Für eventuelle Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit gerne zur Verfügung!

Mit freundlichen Grüßen