#### ΚΑΡΤΕΛΑ καρδιολογικου ελεγχου

|  |  |
| --- | --- |
| καρτα2 | **Ημ/νια:** {{ date }}  **---**  **{{ owner }}**  **{{ petName }}**  {{ breed }}  {{ sex }} {{weight }} kg  Ηλικία: {{ age }} ετών |

**Θεόδωρος Σινάνης DVM, MSc**

*Κτηνίατρος, Απόφοιτος Α.Π.Θ.,*

*Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στην εσωτερική Παθολογία ζώων συντροφιάς.*

*Μετεκπαιδευθείς στην Καρδιολογία-Υπερηχοκαρδιογραφία των ζώων συντροφιάς*

*στην καρδιολογική μονάδα της Εθνικής Κτηνιατρικής Σχολής του Παρισίου.*

*(École Nationale Vétérinaired'Alfort)*

*Μέλος Ευρωπαϊκού Κολλεγίου Καρδιολόγων - κτηνιάτρων*

**Σχόλια**

**Ιστορικό:**

* Παραπέμπων κτηνίατρος: {%r if referVet %} **{{** referVet**}} {%r else %} - {%r endif %}.**
* {{cardiologicalAnalysis}}
* Προηγούμενη εξέταση: {{previousMeasurement}}.
* Ακτινολογικός έλεγχος θώρακα: {%r if radiologicalChestAnalysis %} {{radiologicalChestAnalysis}}{%r else %} -. {%r endif %}
* Φαρμακευτική αγωγή μέχρι σήμερα: **{{medication}}** {{dose1}} {{dose2}}.

**Κλινικά ευρήματα:**

* Ακροαστικά ευρήματα: {{auditoryFindings}}.
* {{auditoryLung}}
* {{cough}}
* {{heartRate}}
* {%r if mucous %} {%r if mucous**==**’ΔΕ.’ %} Χροιά βλεννογόνων: {{ mucous }} {%r else %} {{mucous}} {%r endif %} {%r endif %}
* {%r if dental %} {%r if dental **==**’ΔΕ.’ %} Οδοντική τρυγία: {{ dental }} {%r else %} {{ dental }} {%r endif %} {%r endif %}
* {{bodyWeight}}
* {{lymph}}.

 **Αποτελέσματα**

Η εξέταση πραγματοποιήθηκε με καρδιολογικές μονοκρυσταλλικές κεφαλές phased array (P 2-9 & P 1-5 mHz).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Παράμετροι** |  | **Παράμετροι** |  |
| RVDd | 8,6 mm | Ao Vmax | Vmax = 0,89 m/s |
| IVSd | 7,8 mm | P Vmax | Vmax = 0,91 m/s |
| LVDd | 23,7 mm | Ant. mitral leaflet | **2,8** mm |
| PWd | 6,9 mm | Post. mitral leaflet | **1,9** mm |
| IVSs | 10,9 mm | Mitral E/A wave | 0,77/0,55 (1,39) |
| LVDs | 12,6 mm | DT | 78 ms |
| PWs | 10,1 mm | RA/LA | 0,9 |
| FS | 47 % | Mit. reg. Vmax | 5,66 m/s |
| LA- Ao | 18,7-12,8 mm | Tric. reg. Vmax | - m/s |
| LA/Ao | 1,46 | PT/Ao | 1 |

## Ερμηνεία υπερηχογραφικής εξέτασης

Περιγραφή: Περιγραφή: ac387 **Δεξιά παραστερνική και διακοιλιακή λήψη στο επίπεδο των θηλοειδών μυών (m-mode):**

* Φυσιολογικές διαστάσεις της αριστερής κοιλίας κατά το τέλος της διαστολικής και συστολικής φάσης.
* Φυσιολογική κινητικότητα και συσπαστικότητα της αριστερής κοιλίας.
* Φυσιολογικές διαστάσεις της δεξιάς κοιλίας.

Περιγραφή: Περιγραφή: ac387 **Η εξέταση του αριστερού κόλπου παρουσιάζει:**

* Φυσιολογικές διαστάσεις στον αριστερό κόλπο κατά το τέλος της διαστολής.
* Ήπια ποσότητα αναγωγικού όγκου αίματος στον αριστερό κόλπο κατά το τέλος της συστολής, ανιχνεύσιμο με έγχρωμο Doppler.

Περιγραφή: ac387 **Δεξιά παραστερνική και διαορτική λήψη:**

* Φυσιολογική δομή της κύριας πνευμονικής αρτηρίας και της πνευμονικής βαλβίδας.
* Φυσιολογική ροή πριν και κατά την πνευμονική βαλβίδα και φυσιολογική μέγιστη ταχύτητα ροής.
* Απουσία αναγωγής στην πνευμονική βαλβίδα.

Περιγραφή: ac387 **Δεξιά παραστερνική λήψη τεσσάρων & πέντε κοιλοτήτων:**

* Παρουσία αυξημένης ηχογένειας, ήπιας πάχυνσης και ήπιας ανομοιομορφίας της μιτροειδούς, στοιχεία συμβατά με εκφύλιση της βαλβίδας.
* Παρουσία ήπιας πρόπτωσης της μιτροειδούς.
* Φυσιολογικές διαστάσεις δεξιού κόλπου.
* Φυσιολογική αναλογία δεξιού-αριστερού κόλπου.
* Δεν βρέθηκε ανεπάρκεια στην αορτική βαλβίδα.
* Απουσία μεσοκοιλιακής επικοινωνίας.
* Απουσία μεσοκολπικής επικοινωνίας.

Περιγραφή: ac387 **Αριστερή παραστερνική λήψη τεσσάρων & πέντε κοιλοτήτων:**

* Φυσιολογική ροή και μέγιστη ταχύτητα ροής στην αορτή χωρίς την παρουσία ανεπάρκειας στην αορτική βαλβίδα.
* Ο χώρος εξώθησης της αριστερής κοιλίας δεν παρουσιάζει ανατομικές ανωμαλίες, τόσο στο στόμιο της αορτής όσο και στο τοίχωμα του μεσοκοιλιακού διαφράγματος. Δεν παρατηρείται στροβιλώδης ροή στο χώρο αυτό.
* {{flow}}
* Δεν παρατηρείται αναγωγή αίματος στον δεξιό κόλπο διαμέσου της τριγλώχινας βαλβίδας.

Περιγραφή: Περιγραφή: ac387 **Άλλες παρατηρήσεις:**

* Απουσία περικαρδιακής συλλογής.
* Απουσία πλευριτικής συλλογής.
* Απουσία στοιχείων ορατού θρόμβου.
* **Ηλεκτροκαρδιογράφημα:**
* {{ecg}}.

### Συμπεράσματα

* {{Article}} {{Name}} παραμένει στο **{{YG}} Υ/Γ στάδιο της εκφυλιστικής νόσου της μιτροειδούς βαλβίδας,** και στο **{{clinical stage}}** κλινικό στάδιο (ACVIM Consensus 2019) {{hypertension}}.
* Η συγκεκριμένη νόσος δεν είναι ιάσιμη ωστόσο, στα αρχικά στάδια, συνδυάζεται με καλή πρόγνωση και καλή ποιότητα ζωής και γι’αυτό συστήνεται η ανά διαστήματα παρακολούθηση για τυχόν εξέλιξη της νόσου, με σκοπό την αποτροπή-καθυστέρηση της εμφάνισης καρδιακής ανεπάρκειας.
* {{checkUp}} {%r if checkUp %} {{ checkUp }}{%r else %} {%r endif %}
* Φαρμακευτική αγωγή: {{

medication2**}}** {{dose21}}{{dose22}}

**Με εκτίμηση, ο διενεργήσας την εξέταση:**

**Θόδωρος Σινάνης**

[theodsin@hotmail.com](mailto:theodsin@hotmail.com)

 

 

 

 

 

 