

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΩΟΥ

Σκύλος, ακαθόριστης φυλής, αρσενικός, ηλικίας 6 ετών

ΑΙΤΙΟ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗΣ

Διστακτικό βάδισμα από 10ημέρου

Επιδείνωση κινητικότητας τις τελευταίες 3 ημέρες

«Αιφνίδια απώλεια σωματικού βάρους»

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

Γενικευμένη μυϊκή ατροφία

Σοβαρή για τους:

**Υπερακάνθιο/υπακάνθιο μυ
Τετρακέφαλο μηριαίο μυ
Πρόσθιο κνημιαίο μυ
Υμιομενώδη/υμιτενοντώδη μυ**

Ορθοπεδική εξέταση χωρίς παθολογικά ευρήματα



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Υπερσφαιριναιμία

Αυξημένη δραστηριότητα κρεατινικής φωσφοκινάσης στον ορό του αίματος

Ορολογική εξέταση (ELISA) για *Leishmania infantum*: Θετική
κυτταρολογική εξέταση οπού λεμφογαγγλίου για *L.infantum*: Θετική

Διαφορική διάγνωση

Ιδιοπαθής ανοσολογική πολυμυΐτιδα

Ανοσολογική πολυαρθρίτιδα από *L. infantum*

Πρωτοζωϊκή πολυμυΐτιδα

Μυοπάθεια άλλης αιτιολογίας

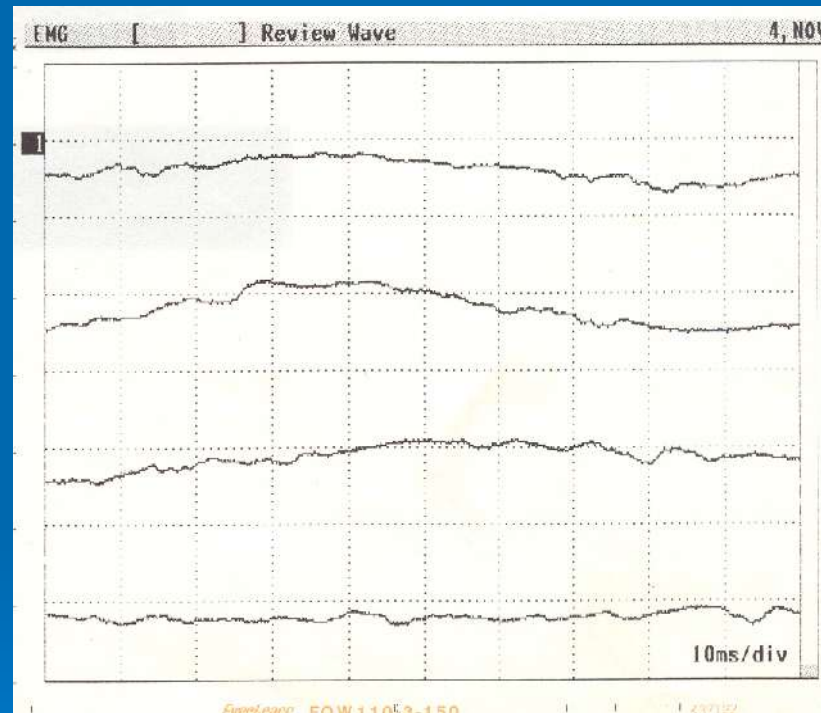
Άλλες εξετάσεις

Αρθροκέντηση



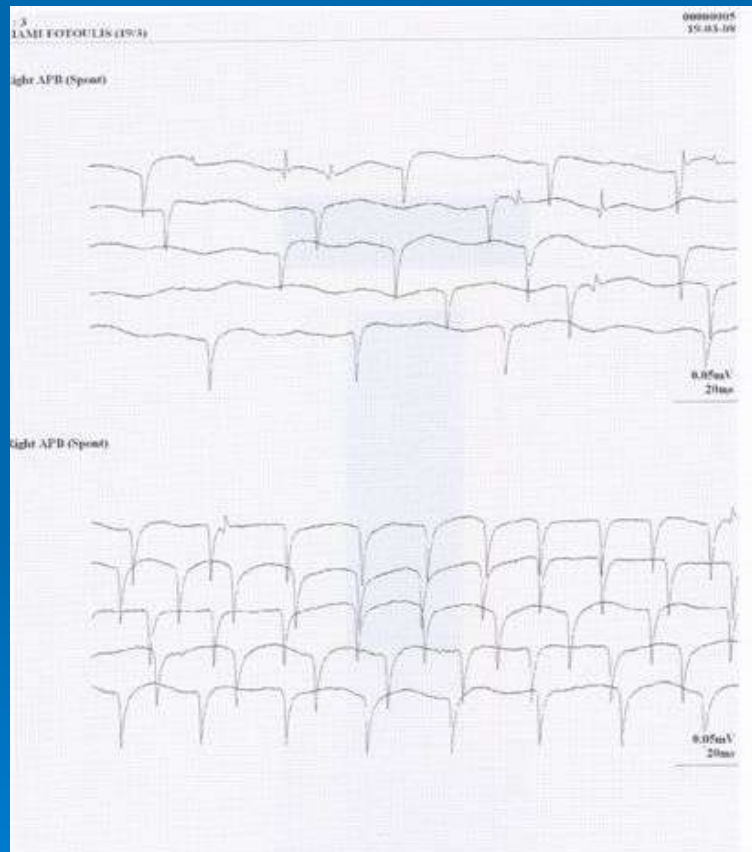
Κυτταρολογική εξέταση: κατά φύση

Ηλεκτροφυσιολογικός έλεγχος I



Φυσιολογικός μυς

Ηλεκτροφυσιολογικός έλεγχος ΙΙ



Βιοψία και ιστοπαθολογική εξέταση μυών

Λεμφοκυτταρική-πλασμοκυτταρική μυϊτιδα



Θεραπευτική αντιμετώπιση

Αλλοπουρινόλη: 15 mg/kg, από το στόμα κάθε 12 ώρες χ 6 μήνες

Αντιμωνιούχος μεγλουμίνη: 100 mg/kg, υποδόρια, μια φορά την ημέρα, χ 30 ημέρες

Τελική έκβαση

Πλήρης υποχώρηση των συμπτωμάτων



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΩΟΥ

γάτα, κοντότριχη κοινή ευρωπαϊκή, θηλυκή, ηλικίας 4 ετών

ΑΙΤΙΟ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗΣ

Μείωση της όρεξης από 5ημέρου

κατάπτωση



ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

Ωχρότητα βλεννογόνων

σπληνομεγαλία



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Αιματοκρίτης: 9%

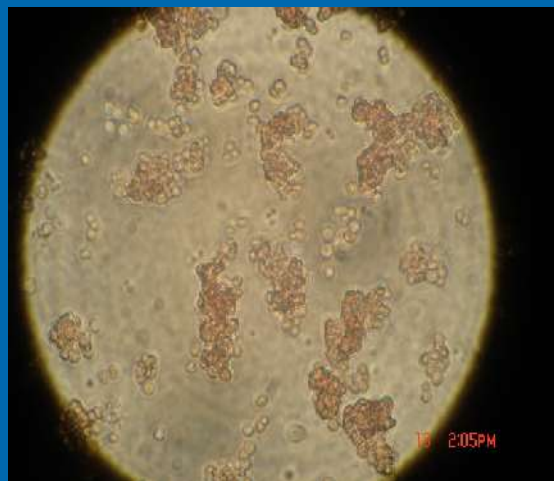
Απουσία αναγεννητικότητας

Δοκιμή αυτοαιμοσυγκόλλησης: θετική

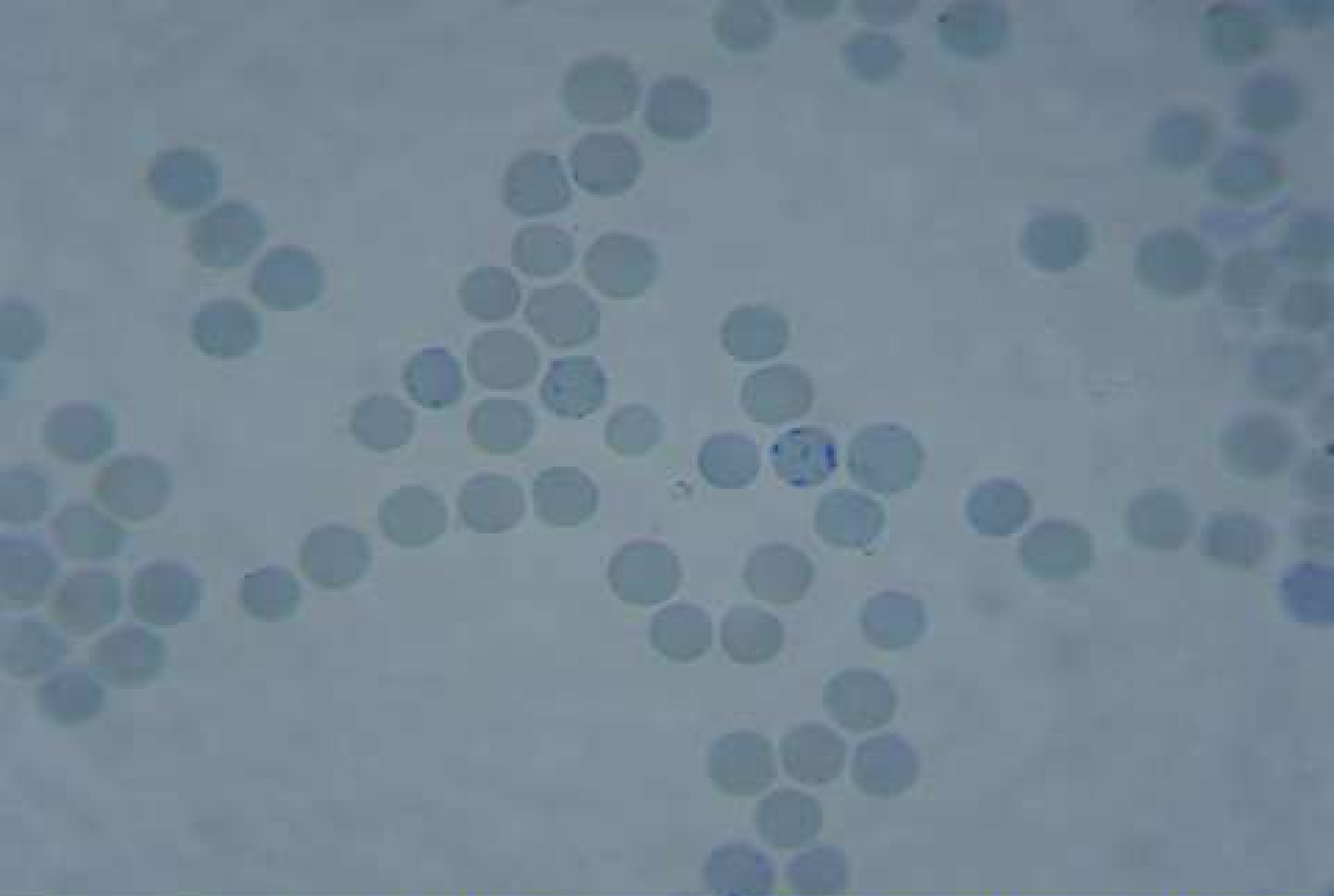
Εκτίμηση στιβάδας λευκών-αιμοπεταλίων: απουσία *Mycoplasma haemofelis*

Αυξημένη συγκέντρωση ολικής χολερυθρίνης

Ορολογική εξέταση ELISA για τον ιό της λευχαιμίας: θετική



Δοκιμής αυτοαιμοσυγκόλλησης



Συσσωρευτικού τύπου δακτυοερυθροκύτταρο (δεξιά από το κέντρο) και δύο στικτού τύπου δακτυοερυθροκύτταρα (αριστερά από το κέντρο) σε γάλα. ΝΜΒ, x1000

ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Αιμολυτική αναιμία λόγω παρασίτωσης από *M. Haemofelis*

Δευτερογενής ανοσολογική αιμολυτική αναιμία από τον ιό της λευχαιμίας της γάτας

Ιδιοπαθής αυτοάνοση αιμολυτική αναιμία

ΑΡΧΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

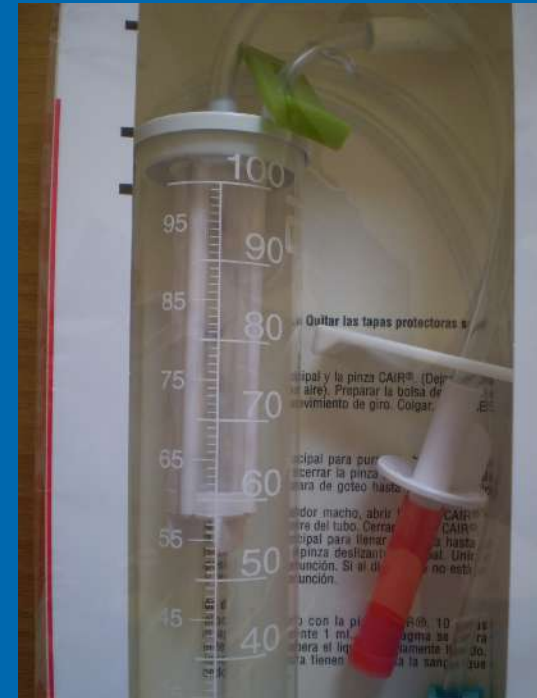
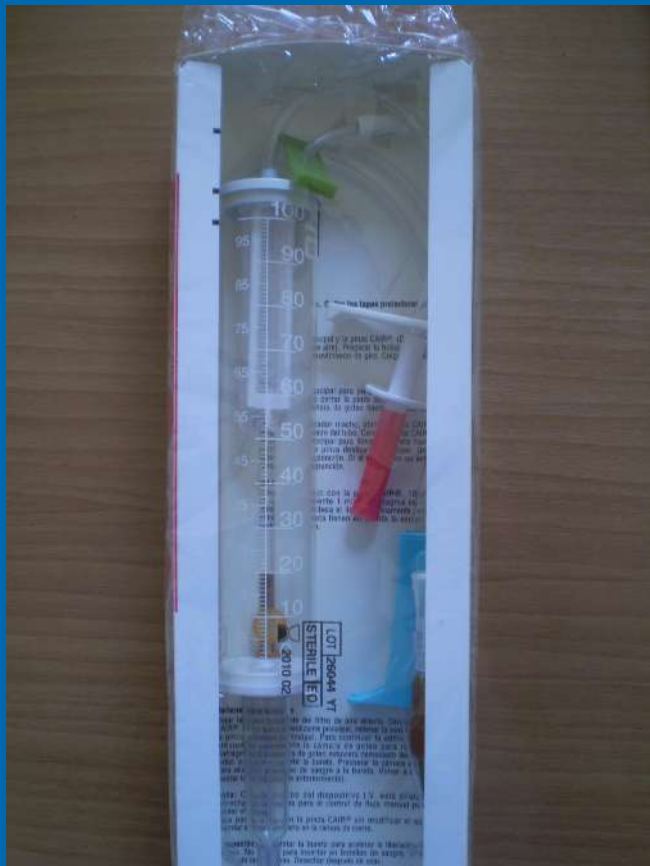
Μετάγγιση αίματος

Ενροφλοξασίνη 5 mg/kg, από το στόμα, μια φορά την ημέρα



Επόμενο 24ωρο

Αιματοκρίτης: 17%



**Ογκομετρική φιάλη των 100 ml
για μετάγγιση αίματος σε γάτες
και σκύλους μικρού Σ.Β**



L362

VENISYSTEMS™

Hemoset® 100 x 10 with CAIR® Clamp

Nonvented Precision Volume I.V. Set for administration from blood bag
HEMOSET® 100 x 10 με Σφίκτηρα CAIR® Μη αεριζόμενο.

ΣΕΤ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ IV ακρίβους όγκου ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ από ασκό αίματος
Equipo IV sin toma de aire para administración de volúmenes de precisión de

Εξέλιξη μετά από 5 ημέρες

Αμετάβλητη κλινική εικόνα

Αιματοκρίτης: 12%



Νέα μετάγγιση αίματος

Πρεδνιζολόνη 3mg/kg, από το στόμα, μια φορά την ημέρα x 3 εβδομάδες

Ιντερφερόνη ωμέγα της γάτας (Virbagen, Virbac), 106 U/kg, υποδόρια, μια φορά την ημέρα x 5 ημέρες, σε 3 συνεδρίες (εβδομάδα 0, 2 και 8)



Μετά από 3 εβδομάδες

Κλινικά υγιής

Αιματοκρίτης: 28%

Δοκιμή αυτοαιμοσυγκόλλησης: αρνητική

Μακροχρόνια εξέλιξη

Σταδιακή μείωση γλυκοκορτικοειδών σε διάστημα 2 μηνών



Με την ολοκλήρωση της φαρμακευτικής αγωγής:

Αιματοκρίτης: 33%

Δοκιμή αυτοσυγκόλλησης: αρνητική

Τελική έκβαση

10 μήνες μετά το τέλος της θεραπευτικής αγωγής:

**Κλινικά υγιής
Αιματοκρίτης: 38%**

Πιθανότερη αιτιολογική διάγνωση

**Δευτερογενής ανοσολογική αιμολυτική αναιμία από τον ιό
της λευχαιμίας της γάτας**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΩΟΥ

Σκύλος, ακαθόριστης φυλής, θηλυκός μη στερημένος, ηλικίας 7 ετών

ΑΙΤΙΟ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗΣ

Πολυουρία-πολυδιψία από 7ημέρου

Κατάπτωση, μείωση της όρεξης τις τελευταίες 2 ημέρες



ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

Πυρετός

Ταχύπνοια

Ασθενής σφυγμός

Κατά την βαθιά εξωτερική ψηλάφηση της κοιλίας:

Επίμηκες μώρφωμα, μαλακής σύστασης, που καταλάμβανε το κάτω τρίτο της μέσης και οπίσθιας κοιλιακής κοιλότητας

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Ι

Ουδετεροφιλική λευκοκυττάρωση με κλίση προς τα αριστερά

Υπερσφαιριναιμία

Υπεργλυκαιμία

Υπερχολοστερολαιμία

Υπερτριγλυκεριδαιμία

υποκαλαιμία

Αυξημένη δραστηριότητα αλκαλικής φωσφατάσης στο αίμα

Φρουκτοζαμίνη ορού αίματος: 480 μmol /l

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΙ

Γλυκοζουρία: + + + +
Κετονουρία: + +

Συγκέντρωση β-υδροξυβουτυρικού οξέως στο αίμα: 1,5 mmol/l



Μέτρηση β-υδροξυβουτυρικού οξέως στο αίμα

Απεικονιστική διερεύνηση

Ακτινογράφημα κοιλίας: κατά φύση

**υπερηχοτομογράφημα κοιλίας: διάταση κεράτων της μήτρας
με υδαρές περιεχόμενο**



Διάγνωση

Πυομήτρα

Κετωτικός/Κετοξεωτικός σακχαρώδης διαβήτης



Αντιμετώπιση

1ο 24ωρο

Οροθεραπεία: Normal saline 0,9% + KCL

Αντιβιοθεραπεία: Cefuroxime injection ενδοφλέβια

Κρυσταλλική ινσουλίνη ενδομυϊκά

Αντιμετώπιση

2ο 24ωρο

Ωοθηκυστερεκτομή

Συνέχιση αγωγής προηγούμενου 24ωρου



Εξέλιξη I

**6 ημέρες μετά την χειρουργική επέμβαση
και με την ταυτόχρονη θεραπευτική αγωγή:**

**24 ώρες μετά την τελευταία χορήγηση κρυσταλλικής
ινσουλίνης ο σκύλος παρουσιάζεται ευγλυκαιμικός**



Εξέλιξη II

**2 μήνες μετά το εξιτήριό του, ο σκύλος παραμένει
ευγλυκαιμικός**



ΠΑΡΟΔΙΚΟΣ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗΣ ΔΙΑΒΗΤΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΩΟΥ

Σκύλος, Γερμανικός ποιμενικός, θηλυκός (στειρωμένος), ηλικίας 10 ετών

ΑΙΤΙΟ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗΣ

Ταχύπνοια (σε φάση ηρεμίας)

Αυξημένη δραστηριότητα ALP-ALT στο αίμα

Πολυουρία-πολυδιψία ???

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

Ουδέν παθολογικό



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Ι

Αυξημένη δραστηριότητα ALP (1825 U/I)-ALT(160 U/I)

Ήπια υπερτριγλυκεριδαιμία

Φυσιολογική συγκέντρωση ολικής χολερυθρίνης

Φυσιολογική συγκέντρωση χολικών οξέων στο αίμα

Γενική ανάλυση ούρων: κατά φύση

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Ακτινογράφημα κοιλίας: Ηπατομεγαλία

Υπερηχοτομογράφημα κοιλίας:

Υποψία διόγκωσης δεξιού επινεφριδίου

Υποψία υποπλαστικού αριστερού επινεφριδίου

Υπερηχογενές ήπαρ

ΑΡΧΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Χρόνια Ηπατίτιδα

Νεόπλασμα ήπατος

Υπερφλοιοεπινεφριδισμός

ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΡΜΟΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Δοκιμή διέγερσης με τετρακοσακτίδη: αρνητική για υπερφλοιοεπινεφριδισμό

Δοκιμή καταστολής με χαμηλή δόση δεξαμεθαζόνης: αρνητική για υπερφλοιοεπινεφριδισμό



ΕΞΕΛΙΞΗ Ι

Μετά από 2 μήνες: αμετάβλητη κλινική εικόνα

Αυξημένη δραστηριότητα ALP (2064 U/L) και ALT (111 U/L)

Ήπια υπερτριγλυκεριδαιμία

**Αδυναμία επανάληψης ορμονολογικών εξετάσεων
για οικονομικούς λόγους**

ΕΞΕΛΙΞΗ ΙΙ

3 μήνες μετά την τελευταία επανεξέταση:

Όρεξη-διάθεση του ζώου: κατά φύση

Ημερήσια κατανάλωση ύδατος: 80 ml/kg Σ.Β

Αυξημένη δραστηριότητα ALP (>3000 U/L) και ALT (647 U/L)

Φυσιολογική συγκέντρωση χολικών οξέων στο αίμα

Ειδικό βάρος των ούρων: 1010

ΕΞΕΛΙΞΗ II

Μαγνητική τομογραφία κοιλίας

Ευμεγέθους συμπαγούς μάζα στο δέξιο επινεφρίδιο με διαστάσεις 4,72 x 6,39 cm. Η μάζα εμφανίζεται ανομοιογενής και έχει παθολογικό εμπλουτισμό στη χορήγηση σκιαγραφικού. Πολλαπλές ογκόμορφες εξεργασίες στο ηπατικό παρέγχυμα.



Ευρήματα συμβατά με νέο-εξεργασία στο δεξιό επινεφρίδιο με πολλαπλές ηπατικές μεταστάσεις

LR -11.0
AX
00°
8.00mm

0PS 0FC
0NP

5
0
cm

L

R
801
0.50T
VE
TR: 2500
TI: 0
TE: 40
Multis: 16/ 18
ECHO: 1/ 2
FOV: 42cm
NEX: 1H

<2> D= +4.61cm
U= 1.0°



00:04955 4955
03.003:02 +C
HF +105.0XP
AP +17.0
LR -11.0
AX
00°
8.00mm

A

2008/04/14 15:56:30
PD&T2W Axial 10m

@PS @FC
@NP

5
4
3
2
1
0
cm

R

B01
0.50T
VE
TR: 2500
TI: 0
TE: 100
Multis: 3/ 18
ECHO: 2/ 2
FOV: 42cm
NEX: 1H

L



ΕΞΕΛΙΞΗ ΙΙ

Ειδικές ορμονολογικές εξετάσεις

**Δοκιμή διέγερσης με τετρακοσακτίδη: αποτέλεσμα
συμβατό με υπερφλοιοεπινεφριδισμό**



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

**Υπερφλοιοεπινεφριδισμός επινεφριδικού τύπου
και μεταστατική νόσος ήπατος**



«ΘΕΡΑΠΕΙΑ» ΕΚΛΟΓΗΣ

Μιτοτάνη



Αντινεοπλασματική δράση

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΩΟΥ

Σκύλος, Pekignese-cross, θηλυκός, ηλικίας 5 ετών

ΑΙΤΙΟ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗΣ

**Εμφάνιση δυσκαμψίας των οπισθίων άκρων από 3ημέρου
προοδευτικά επιδεινούμενη, και εμφάνιση παραπληγίας
από 24 ώρου**

Όρεξη-διάθεση: κατά φύση

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

Γενική κλινική εξέταση: ουδέν παθολογικό εύρημα

Νευρολογική εξέταση:

Σπαστική τετραπληγία

**Αδυναμία εκτίμησης νωτιαίων αντανακλαστικών
λόγω της σοβαρής αύξησης του μυϊκού τόνου**

Εξέταση εγκεφαλικών συζυγιών: χωρίς παθολογικά ευρήματα

Επίπεδο συνείδησης: φυσιολογικό

ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Τέτανος



ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

Ανθρώπινη αντιτοξίνη (*Tetagam*), ενδοφλέβια χορήγηση, άπαξ

Κλινδαμυκίνη

Διαζεπάμη

Αλλαγή πλευράς κατάκλισης κάθε 4 ώρες



ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΒΑΣΗ

Ίαση



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΩΟΥ

Σκύλος, Poodle-cross, αρσενικός, ηλικίας 5 ετών

ΑΙΤΙΟ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗΣ

**Έηια δυσκαμψία οπισθίων άκρων από 10ημέρου,
σταδιακή επιδείνωση μέχρι την ημέρα προσκόμισης**

**Ιστορικό αφαίρεσης ξένου σώματος από το
αριστερό οπίσθιο άκρο**

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ Ι

Αρχικά: έντονη δυσκαμψία όλων των άκρων



ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΙΙ

Μετά από 12 ώρες:

Σπαστική τετραπληγία



**Πυρετός
Ταχύπνοια-δύσπνοια**

ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Τέτανος



ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΒΑΣΗ

Ευθανασία



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΩΟΥ

Σκύλος, ακαθόριστης φυλής, αρσενικός, ηλικίας 8 ετών

ΑΙΤΙΟ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗΣ

**Αιφνίδια παραπληγία από 5ημέρου,προοδευτική πλήρης αποκατάσταση
κινητικότητας και επανεμφάνιση παραπληγίας από 24 ώρου**

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

**Κατάπτωση
ανορεξία**

**Απουσία σφυγμού στη μηριαία αρτηρία αμφοτερόπλευρα
Ψυχρά οπίσθια άκρα**

**Χαλαρή παραπληγία
Απουσία εν τω βάθει αίσθησης του άλγους**

**Αδυναμία εντόπισης σφυγμού με πιεσόμετρο Doppler
και στα δύο οπίσθια άκρα**

**Υπεραισθησία κατά τον χειρισμό της οπίσθιας
μοίρας του σώματος**

ΝΟΣΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Θρόμβωση οπίσθιας αορτής

Ισχαιμική νευρομυοπάθεια



ΑΡΧΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Σπειραματοπάθεια

Βακτηριακή ενδοκαρδίτιδα

Διατατική μυοκαρδιοπάθεια

Υπερφλοιοεπινεφριδισμός-υποθυρεοειδισμός

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Ι

Υπολευκωματιναιμία

Υπερχολοστερολαιμία

Αυξημένη δραστηριότητα ALT αίματος

Αυξημένη συγκέντρωση CPK στο αίμα

Πρωτεϊνουρία (λόγος πρωτεϊνών/κρεατινίνης ούρων:10,φυσ.<1)

Καλλιέργεια ούρων: αρνητική

Καλλιέργεια αίματος: αρνητική

Ορολογική εξέταση για *L. Infantum*: αρνητική

Ορολογική εξέταση για *Dirofilaria immitis*: αρνητική

Δοκιμή διέγερσης με τετρακοσακτίδη: αρνητική για υπερφλοιοεπινεφριδισμό

Μέτρηση PT-PTT: εντός φυσ.ορίων

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Ακτινογραφήματα θώρακα-κοιλίας: κατά φύση

Υπερηχοτομογράφημα καρδιάς-κοιλίας: κατά φύση



ΠΙΘΑΝΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Νεφροπάθεια με απώλεια πρωτεϊνών



ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

Νοσηλεία με:

Κρυσταλλοειδή διαλύματα

Κολλοειδή διαλύματα

Αμπικιλλίνη

Ενοξαπαρίνη

Εναλαπρίλη

Αναλγητικά

ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΒΑΣΗ

ΘΑΝΑΤΟΣ



NEKROTOMH



ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

Μεμβρανοϋπερπλαστική σπειραματοπάθεια



ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

**Ισχαιμική νευρομυοπάθεια λόγω θρόμβωσης
οπίσθιας αορτής και έσω λαγόνιων αρτηριών
σχετιζόμενη με μεμβρανοϋπερπλαστική σπειραματοπάθεια**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΩΟΥ

Σκύλος, Γκέκας, θηλυκός, ηλικίας 7 ετών

ΑΙΤΙΟ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗΣ

**Διστακτικό βάδισμα και μειωμένη απόδοση
στο κυνήγι από διμήνου**



ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ Ι

Γενική κλινική εξέταση: ουδέν παθολογικό

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΙΙ

Ήπια ατροφία υπερακάνθιου/υπακάνθιου μυός

Ορθοπεδική εξέταση: χωρίς παθολογικά ευρήματα



ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Μυοπαθητικό σύνδρομο

Πολυαρθρίτιδα/πολυαρθροπάθεια

Αυχενικό ριζιτικό σύνδρομο



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Ήπια μη αναγεννητική αναιμία

Υπερσφαιριναιμία

**Ορολογική εξέταση(ELISA) και κυτταρολογική εξέταση
(οπός λεμφογαγγλίου και μυελόγραμμα) για Leish. Infantum: αρνητική**

Ορολογική εξέταση(ELISA) για D. Immitis: αρνητική

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Ι

Ακτινογράφημα αυχενικής μοίρας σπονδυλικής στήλης:

Κατά φύση



ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

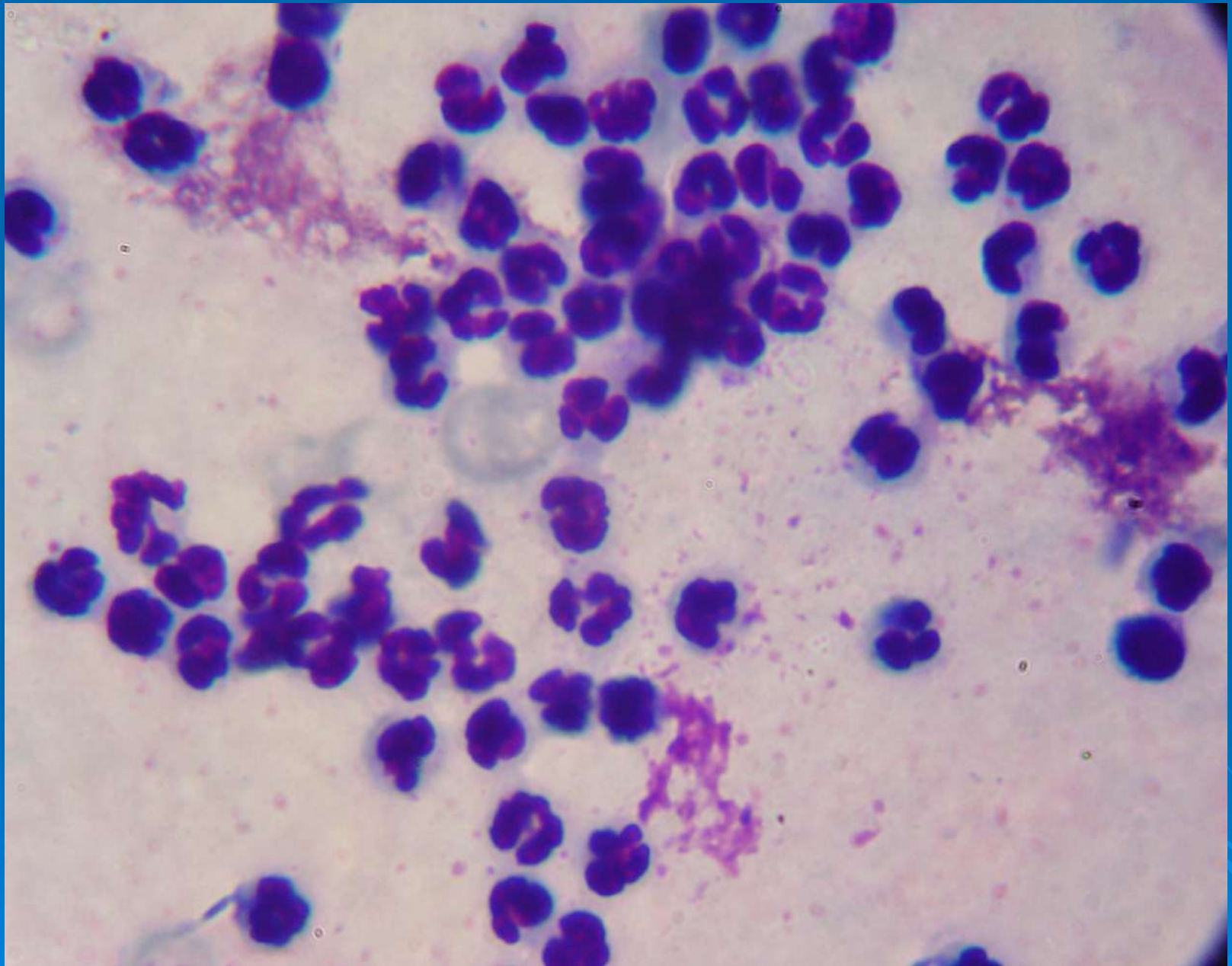
Αρθροκέντηση

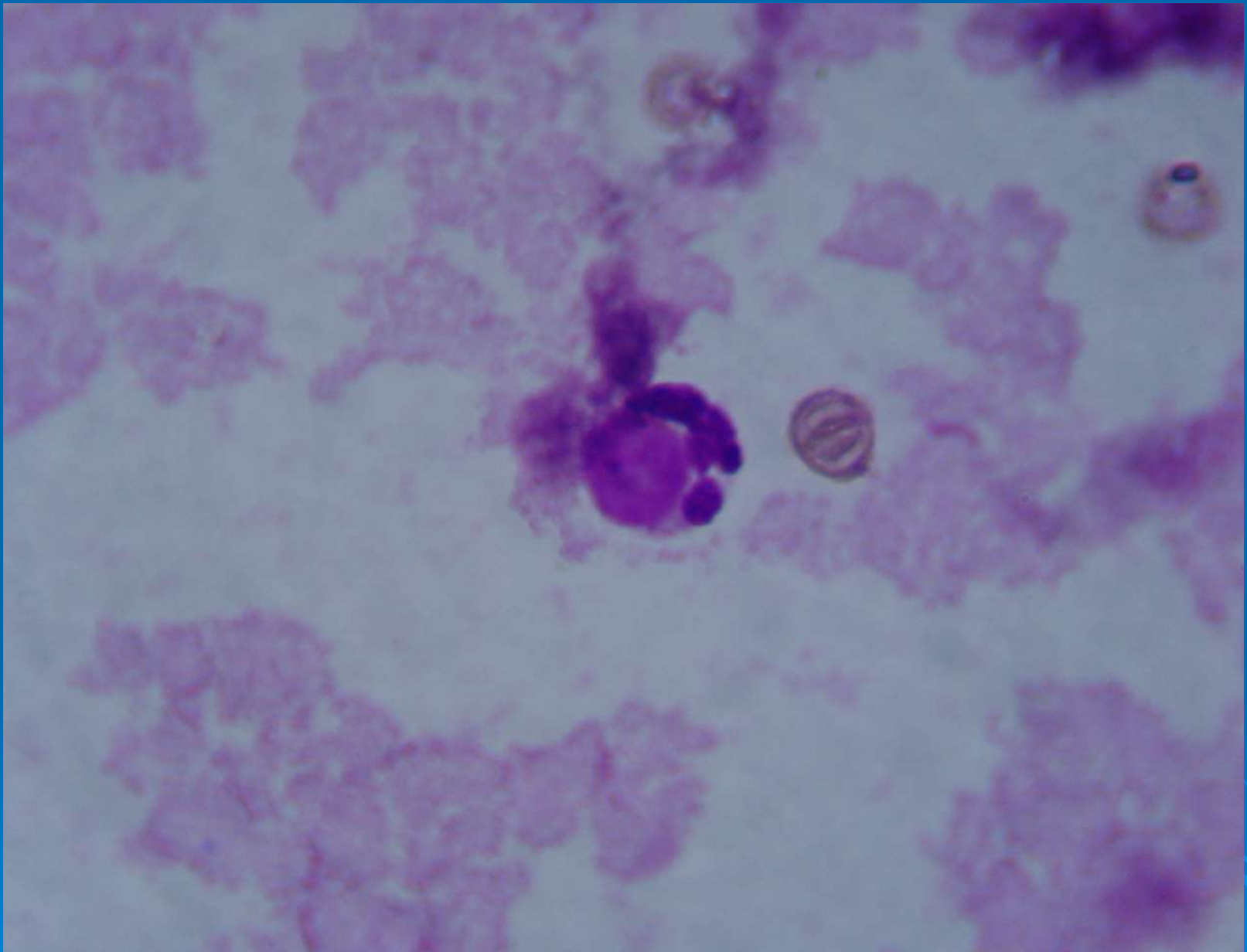
Βιοψία μυών

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΡΘΡΟΚΕΝΤΗΣΗΣ

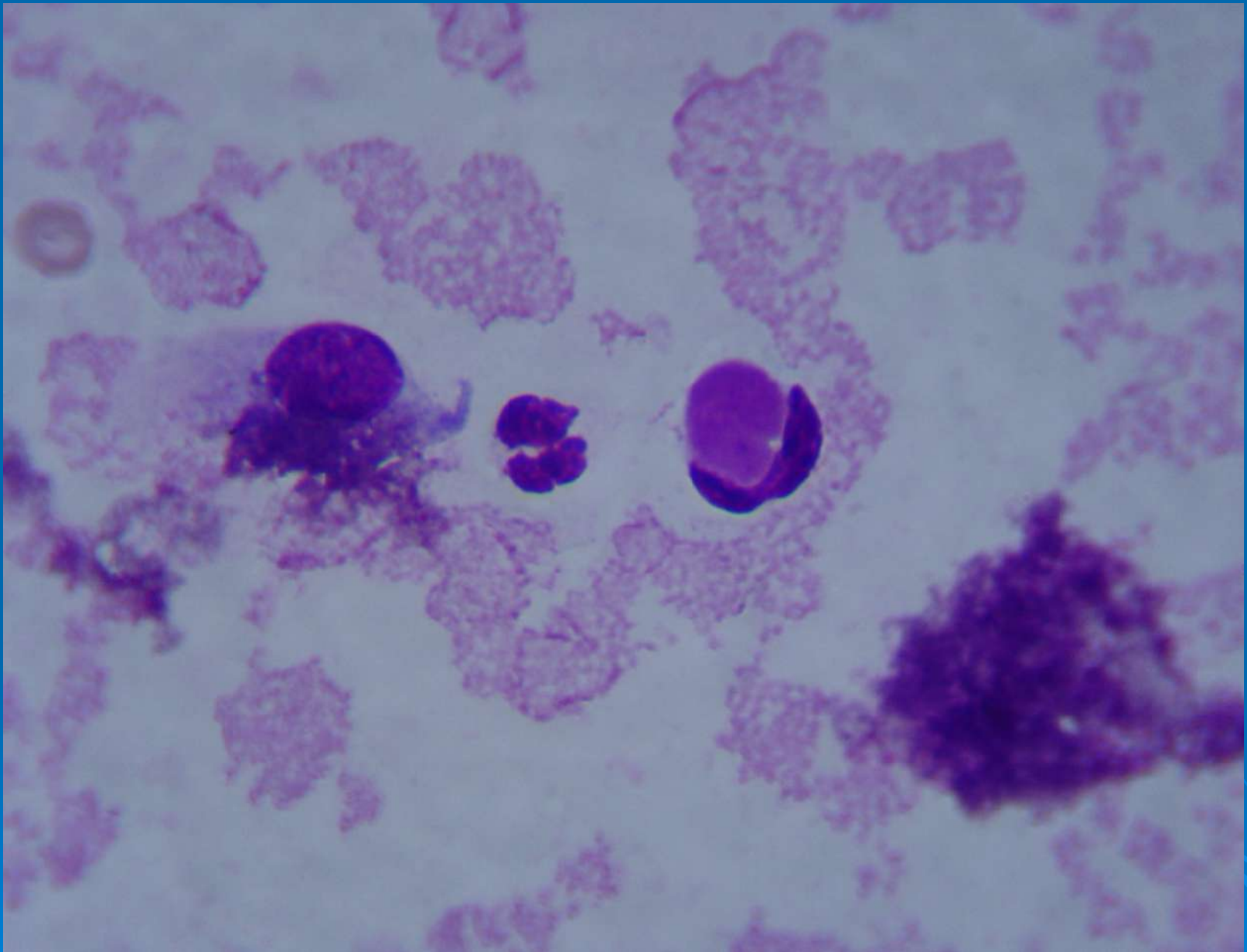
**Καλλιέργεια αρθρικού υγρού για
αερόβιους και αναερόβιους μικροοργανισμούς: αρνητική**

Κυτταρολογική εικόνα: ουδετεροφιλική πλειοκύττωση





Κύτταρο «λύκου»



Κύτταρο «λύκου»

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΙ

**Ακτινογραφήματα αρθρώσεων με παθολογική κυτταρολογική εικόνα:
κατά φύση**



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΒΙΟΨΙΑΣ ΜΥΩΝ

Ιστοπαθολογική εξέταση υπερακάνθιου/υπακάνθιου μυός:

Χωρίς παθολογικά ευρήματα



ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Τίτλος αντιπυρηνικών αντισωμάτων στον ορό του αίματος:

Θετικός (1:640)



ΤΕΛΙΚΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

**Ανοσολογική πολυαρθρίτιδα λόγω
συστηματικού ερυθηματώδη λύκου**



ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

Πρεδνιζολόνη (ανοσοκατασταλτικό σχήμα)



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΩΟΥ

Γάτα , μακρύτριχη κοινή ευρωπαϊκή, αρσενικός, ηλικίας 7 μηνών

ΑΙΤΙΟ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗΣ

Ταχύπνοια-δύσπνοια από 2μήνου

Προηγούμενη αντιβιοθεραπεία: κεφαλεξίνη, ενροφλοξασίνη, δοξυκυκλίνη

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ

**Αρχικά σύνδρομο ανώτερου αναπνευστικού συστήματος της γάτας
και υποψία βρογχοπνευμονίας**



Αρχική ακτινολογική εικόνα



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ

Κεφαλεξίνη-κλυνδαμυκίνη χ 1 μήνα

Βελτίωση όρεξης, διάθεσης, συμπτωμάτων ανώτερου αν συστήματος

Αμετάβλητη ταχύπνοια (80 αν./min) και
ακτινολογική εικόνα



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ

Επανεξέταση με τη συμπλήρωση ενός μήνα αντιβιοθεραπείας



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ

Ενροφλοξασίνη-δοξυκυκλίνη χ 1 μήνα

**Αμετάβλητη ταχύπνοια (80 αν./min) και
επιδείνωση ακτινολογικής εικόνας**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ

Επανεξέταση με τη συμπλήρωση δεύτερου μήνα αντιβιοθεραπείας



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ

Επανεξέταση με τη συμπλήρωση δεύτερου μήνα αντιβιοθεραπείας



ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

**Συριγμώδεις ρόγχοι στο τέλος της εισπνοής,
κυρίως στα οπίσθια πνευμονικά πεδία.**

Ταχύπνοια (70-80 αν./min) κατά την ηρεμία



ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Ενδοσκόπηση λάρυγγα, τραχείας και βρόγχων

Λάρυγγας: κατά φύση

Τραχεία: άφθονο εξίδρωμα

Βρόγχοι: άφθονο βλεννοπυώδες εξίδρωμα, υπεραιμία



ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

**Κυτταρολογική εικόνα βρογχικού εκπλύματος:
παρουσία ουδετεροφίλων και εωσινοφίλων**

Καλλιέργεια βρογχικού εκπλύματος: *Klebsiella* spp. και *Proteus* spp.



ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Βακτηριακή τραχειοβρογχίτιδα από *Klebsiella* spp. και *Proteus* spp.



ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

Σύμφωνα με το αντιβιογράμμα:

Δοξυκυκλίνη και κεφακλόρη

Ακετυλοκυστεΐνη



Επανεξέταση με τη συμπλήρωση 2 μηνών με την τελευταία αγωγή



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΩΟΥ

Σκύλος, Alaskan Malamute-cross, αρσενικός, 7 ετών

ΑΙΤΙΟ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗΣ

Αιφνίδια εμφάνιση χωλότητας

Σύνδρομο πολυουρίας-πολυδιψίας

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

Απουσία σφυγμού μηριαίας αρτηρίας αμφοτερόπλευρα

Ορθοπεδική εξέταση : κατά φύση

Νευρολογική εξέταση: κατά φύση

ΝΟΣΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Θρόμβωση οπίσθιας αορτής

Ισχαιμική νευρομυοπάθεια







Υπολευκωματιναιμία

Υπερχολοστερολαιμία

Φυσιολογική συγκέντρωση CPK στο αίμα

Πρωτεϊνουρία (λόγος πρωτεϊνών/κρεατινίνης ούρων:17,φυσ.<1)

Καλλιέργεια ούρων: αρνητική

Ορολογική εξέταση για *L. Infantum*: αρνητική

Ορολογική εξέταση για *Dirofilaria immitis*: αρνητική

Δοκιμή διέγερσης με τετρακοσακτίδη: αρνητική για υπερφλοιοεπινεφριδισμό

Δοκιμή καταστολής με χαμηλή δόση δεξαμεθαζόνης: αρνητική για υπερφλοιοεπινεφριδισμό

Ειδικό βάρος των ούρων: 1007

Ημερήσια κατανάλωση ύδατος: 70 ml/kg/24h

Απουσία υπέρτασης

Μέτρηση PT-PTT: εντός φυσ. ορίων

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Ακτινογραφήματα θώρακα-κοιλίας: κατά φύση

Υπερηχοτομογράφημα κοιλίας: κατά φύση

ΠΙΘΑΝΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Νεφροπάθεια με απώλεια πρωτεϊνών



ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

Κλινική δίαιτα

Εναλαπρίλη

ασπιρίνη

Ενοξαπαρίνη





ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΩΟΥ

**γάτα, Siamese-cross, θηλυκή (στειρωμένη), ηλικίας 2 ετών,
διαμονή εντός/εκτός σπιτιού**

ΑΙΤΙΟ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗΣ

**Αιφνίδια εμφάνιση παροξυστικού συνδρόμου
από 5ημέρου**



ΑΡΧΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Ψυχοκινητικές επιληπτικές κρίσεις

Κνησμώνδες δερματοπάθειες

Επώδυνα νοσήματα (μυϊτιδα, αρθρίτιδα, δυσκοσπονδυλίτιδα)

Πρωτογενείς διαταραχές συμπεριφοράς



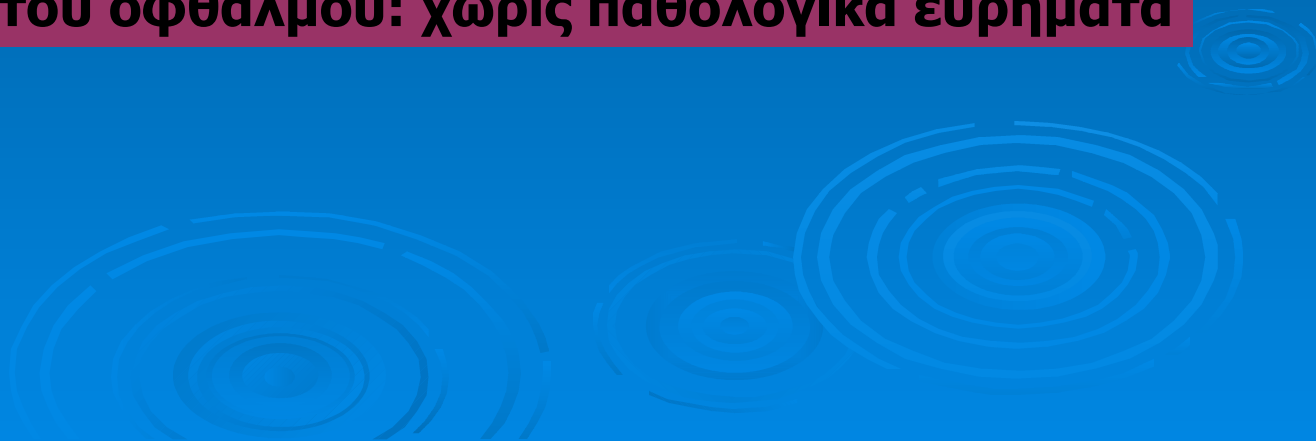
ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

Γενική κλινική εξέταση: χωρίς παθολογικά ευρήματα

Κλινική εξέταση δέρματος: χωρίς παθολογικά ευρήματα

Νευρολογική-ορθοπαιδική εξέταση: χωρίς παθολογικά ευρήματα

Εξέταση βυθού του οφθαλμού: χωρίς παθολογικά ευρήματα



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Αιματολογικός και βιοχημικός έλεγχος: κατά φύση

Δερματολογικές εξετάσεις: κατά φύση



ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Ακτινολογικός έλεγχος σπον. στήλης:

Χωρίς παθολογικά ευρήματα

Ηλεκτροφυσιολογικός έλεγχος μυών:

Χωρίς παθολογικά ευρήματα



ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ

**Πρεδνιζολόνη (αντιφλεγμονώδες δοσολογικό σχήμα)
X 7 ημέρες**

**Εφαρμογή αντιψυλλικής αγωγής, 1 εφαρμογή κάθε 15 ημέρες
X 2 μήνες**



**6 μήνες μετά το τέλος της αγωγής: υποχώρηση πλήρως
των συμπτωμάτων**

ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Αλλεργική από ψύλλους δερματίτιδα



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΖΩΟΥ

Σκύλος, English Pointer, θηλυκός, 2 ετών

ΑΙΤΙΟ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗΣ

Αιφνίδια εμφάνιση τετραπληγίας από 24ώρου

Ανορεξία

Στοιχεία από το ιστορικό:

Εναλλαγή χωλότητας οπισθίων άκρων κατά τη διάρκεια του κυνηγιού πριν από 7 ημέρες

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

Πυρετός

Κατάπτωση

Ταχυκαρδία

**Διόγκωση και άλγος κατά τις παθητικές κινήσεις
των περιφερικών αρθρώσεων**

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Ώριμη ουδετεροφιλική λευκοκυττάρωση

**Ορολογική εξέταση(ELISA) και κυτταρολογική εξέταση
(οπός λεμφογαγγλίου και μυελόγραμμα) για Leish. Infantum: αρνητική**

Ορολογική εξέταση(ELISA) για D. Immitis: αρνητική



ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Ακτινογραφήματα θώρακα-κοιλίας: κατά φύση

Ακτινογραφήματα αρθρώσεων: κατά φύση

Υπερηχοτομογράφημα κοιλίας: κατά φύση



ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Αρθροκέντηση

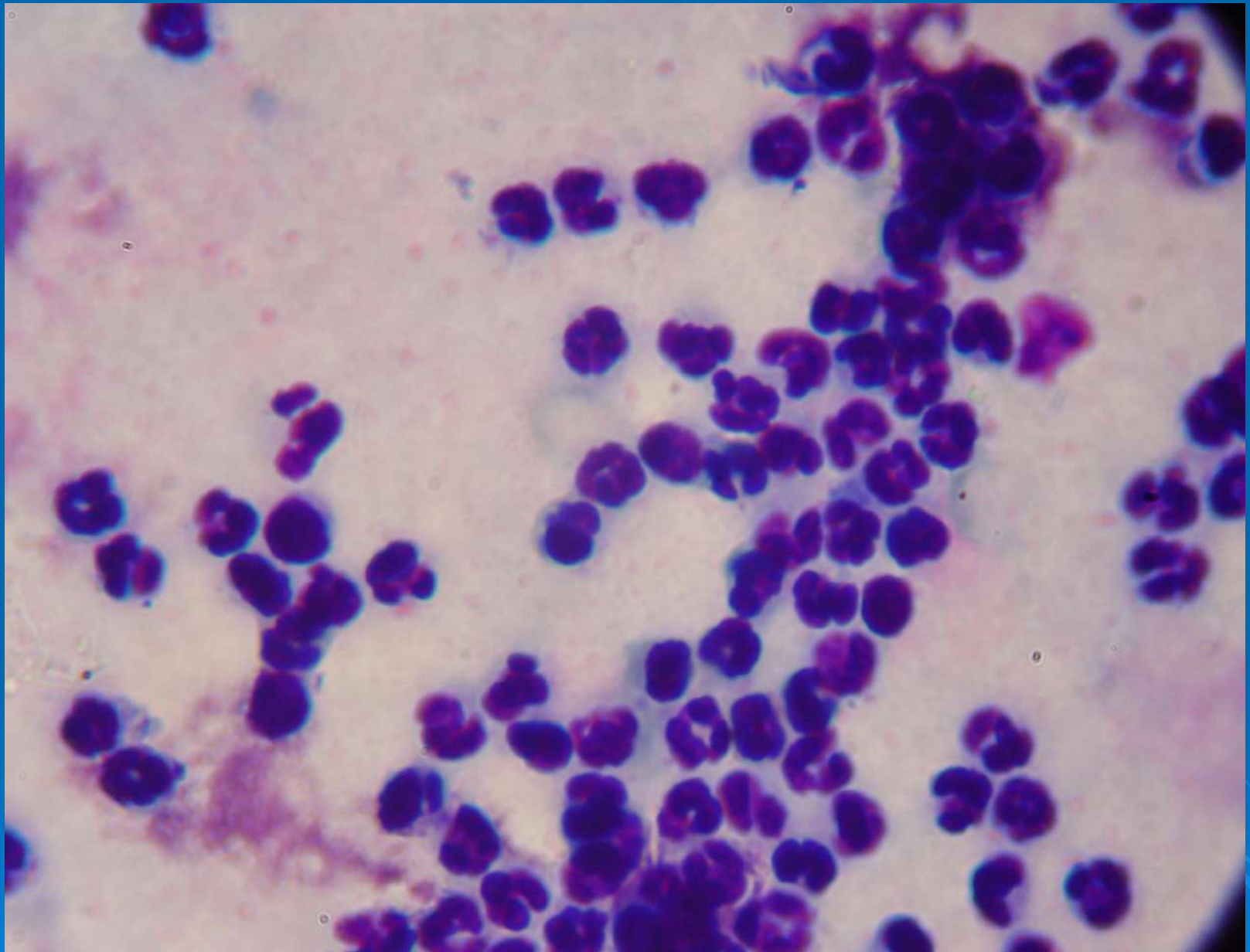


ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΡΘΡΟΚΕΝΤΗΣΗΣ

Καλλιέργεια αρθρικού υγρού για
αερόβιους και αναερόβιους μικροοργανισμούς: αρνητική

Κυτταρολογική εικόνα: ουδετεροφιλική πλειοκύττωση





ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Ιδιοπαθής ανοσολογική πολυαρθρίτιδα



ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

Πρεδνιζολόνη (ανοσοκατασταλτικό σχήμα)

