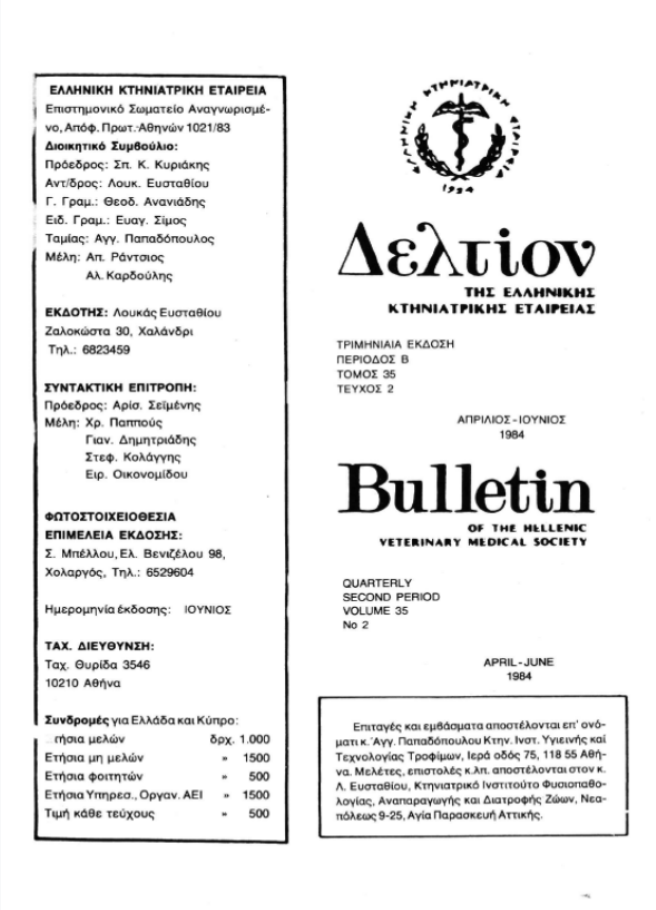
ePublishing
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL DOCUMENTATION CENTRE

Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 35, No 2 (1984)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Επιστημονικό Σωματείο Αναγνωρισμένο, Απόφ. Πρωτ. Αθηνών 1021/83
Διοικητικό Συμβούλιο:
Πρόεδρος: Σπ. Κ. Κυριάκης
Αντ/δρος: Λουκ. Ευσταθίου
Γ. Γραμ.: Θεοδ. Ανανιάδης
Ειδ. Γραμ.: Ευαγ. Σίμος
Ταμίας: Αγγ. Παπαδόπουλος
Μέλη: Απ. Ράντσιος
Αλ. Καρδούλης

ΕΚΔΟΤΗΣ: Λουκάς Ευσταθίου
Ζαλοκώστα 30, Χαλάνδρι
Τηλ.: 6823459

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:
Πρόεδρος: Αρίσ. Σείμένης
Μέλη: Χρ. Παππούς
Γιαν. Δημητριάδης
Στεφ. Κολάγγης
Ειρ. Οικονομίδου

ΦΩΤΟΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ:
Σ. Μπέλλου, Ελ. Βενιζέλου 98, Χολαργός, Τηλ.: 6529604

Ημερομηνία έκδοσης: ΙΟΥΝΙΟΣ

ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:
Ταχ. Θυρίδα 3546
10210 Αθήνα

Συνδρομές για Ελλάδα και Κύπρο:

...ήσια μελών	δρχ. 1.000
Ετήσια μη μελών	» 1500
Ετήσια φοιτητών	» 500
Ετήσια Υπηρεσ., Οργαν. ΑΕΙ	» 1500
Τιμή κάθε τεύχους	» 500

Δελτίον
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ Β
ΤΟΜΟΣ 35
ΤΕΥΧΟΣ 2

ΑΠΡΙΛΙΟΣ - ΙΟΥΝΙΟΣ
1984

Bulletin
OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY

QUARTERLY
SECOND PERIOD
VOLUME 35
No 2

APRIL - JUNE
1984

Επιταγές και εμβάσματα αποστέλονται επ' ονόματι κ. Άγγ. Παπαδόπουλου Κτην. Ινστ. Υγιεινής καί Τεχνολογίας Τροφίμων, Ιερά οδός 75, 118 55 Αθήνα. Μελέτες, επιστολές κ.λπ. αποστέλονται στον κ. Λ. Ευσταθίου, Κτηνιατρικό Ινστιτούτο Φυσιοπαθολογίας, Αναπαραγωγής και Διατροφής Ζώων, Νεαπόλεως 9-25, Αγία Παρασκευή Αττικής.

Περίπτωση οξείας δηλητηριάσεως χοιριδίων από χλωριούχο νάτριο

Ι. Αξιώτης

doi: 10.12681/jhvms.21638

Copyright © 2019, Ι. Αξιώτης

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0.

To cite this article:

Αξιώτης Ι. (2019). Περίπτωση οξείας δηλητηριάσεως χοιριδίων από χλωριούχο νάτριο. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, *35*(2), 117. https://doi.org/10.12681/jhvms.21638

https://epublishing.ekt.gr | **e-Publisher:** EKT | **Downloaded at:** 23/02/2026 19:11:05

ΔΕΛΤΙΟΝ ΕΛΛ. ΚΤΗΝ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ, 1984, Τ35, τ.2

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΟΞΕΙΑΣ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΣ ΧΟΙΡΙΔΙΩΝ ΑΠΟ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΝΑΤΡΙΟ

Ι. ΑΞΙΩΤΗΣ

Η πάθηση παρατηρείται λόγω χορήγησης υπερβολικής ποσότητας χλωριούχου νατρίου στη τροφή και μείωση της ποσότητας του πόσιμου νερού που καταναλώνει το χοιρίδιο από διάφορες αιτίες (διακοπή νερού, βλάβες αυτόματων ποτιστρών, μη προσαρμογή των χοιριδίων σε νέο σύστημα ποτιστρών κ.λπ.). Η λήψη άφθονου πόσιμου νερού αντισταθμίζει αυξημένες ποσότητες NaCl στη τροφή.

Οι παραπάνω αιτιολογικοί παράγοντες προκαλούν εγκεφαλικό οίδημα που εκδηλώνεται ξαφνικά με νευρικά συμπτώματα. Ποσότητες NaCl που περιέχονται στη τροφή σε αναλογία 0,1-0,35% καλύπτουν τις ανάγκες των χοίρων. Το καλοκαίρι προδιαθέτει στην εμφάνιση της πάθησης διότι έχουμε απώλεια υγρών του σώματος.

Από μεγάλη χοιροτροφική μονάδα της Ηπείρου μας έφεραν δύο ασθενή χοιρίδια από τα τριάντα που ασθένησαν ξαφνικά, συνολικού πληθυσμού εκατό χοιριδίων ηλικίας δυόμισυ μηνών. Παρουσίαζαν νευρικά συμπτώματα με επιληπτικές κρίσεις, τύφλωση και στάση καθισμένου σκύλου. Την τροφή την έφτιαχναν στο χοιροστάσιο.

Από το ιστορικό, την κλινική εικόνα και την νεκροτομική εξέταση, διαγνώσθηκε δηλητηρίαση από χλωριούχο νάτριο. Μετά από έρευνα διαπιστώθηκε η έλλειψη πόσιμου νερού (ακατάλληλες και λίγες ποτίστρες, διακοπτόμενη παροχή νερού από δεξαμενή λόγω έλλειψης). Ανάλυση δειγμάτων τροφής από το ΚΙΦΑΔΙΖ, έδειξε 2% περιεκτικότητα σε NaCl, παρά την διαβεβαίωση του ιδιοκτήτη ότι είχε αφαιρέση από την τροφή την ποσότητα του μαγειρικού αλατιού που πρόσθετε. Κατά την εργαστηριακή, ιολογική και μικροβιολογική εξέταση δεν απομονώθηκε παθογόνος παράγοντας. Η διάρθωση των συνθηκών εκτροφής είχε άμεσα και ευνοϊκά αποτελέσματα.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Done J.I. και συν. (1957) VET. REC. 69. 67.

2. Ek, Nils: (1965) Experimental salt poisoning in swine nord/. Veterinärmed 17,604.

3. Smith D.L.T. in deseases of swine by Dunne. H.W. 3. Rd Edition 1970, P. 772.

4. Στοφόρος Ε. Νοσήματα χοιριδίων 1970 σελ. 386.

5. The Nutrient Requirements of Farm Livestock No 2 PIGS. Agricoulturel researsch council 1967, P. 176.

6. Ευσταθίου Λ. (1979) ΔΕΚΕ, τ. 30, τ. 3, σελ. 204.