

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
Αντιδρος: Λουκ. Ευσταθίου
Γ. Γραμ.: Θεοδ. Ανασιάδης
Ειδ. Γραμ.: Ευαγ. Σίμος
Ταμίας: Αγγ. Παπαδόπουλος
Μέλη: Απ. Ράντας
Αλ. Καρδούλης

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

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:
Πρόεδρος: Αρίσ. Σεϊμένης
Μέλη: Χρ. Παπαούς
Γιαν. Δημητριάδης
Στεφ. Κολάγγης
Ειρ. Οικονομίδου

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

Ημερομηνία έκδοσης: ΙΟΥΝΙΟΣ

TAX. 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 αποστέλλονται επί ονόματι κ. Αγγ. Παπαδόπουλου Κτην. Ινστι. Υγιεινής και Τεχνολογίας Τροφίμων, Ιερά οδός 75, 118 55 Αθήνα. Μελέτες, επιστολές κ.λπ. αποστέλλονται στον κ. Α. Ευσταθίου, Κτηνιατρικό Ινστιτούτο Φυσιολογίας, Αναπαραγωγής και Διατροφής Ζώων, Νεοπόλεως 9-25, Αγία Παρασκευή Αττικής.

Περίπτωση οξείας δηλητηρίασεως χοιριδίων από χλωριούχο νάτριο

I. Αξιώτης

doi: [10.12681/jhvms.21638](https://doi.org/10.12681/jhvms.21638)

Copyright © 2019, I. Αξιώτης



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

To cite this article:

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

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, θλάβες 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 αφαιρέσει από την τροφή την ποσότητα του μαγειρικού αλατιού που πρόσθετε. Κατά την εργαστηριακή, ιολογική και μικροβιολογική εξέταση δεν απομονώθηκε παθογόνος παράγοντας. Η διάθρωση 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 diseases 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. Agricoultural research council 1967, P. 176.
6. Ευσταθίου Λ. (1979) ΔΕΚΕ, τ. 30, τ. 3, σελ. 204.