

Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 33, No 1 (1982)

Υπεύθυνοι σύμφωνα με το νόμο -

ΙΣΙΟΚΤΗΤΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Επιστημονικό Συμβούλιο άνωθεν αναγνωρισμένο, α.
αριθ. απόφ. 5410/19.2.1975
Πρωτοδικείου Αθηνών.
Πρόεδρος για το έτος 1982
Σπ. Κυριάκης

ΕΚΔΟΤΗΣ: Εκδίδεται υπό αίρετης πεντα-
μελούς συντακτικής επιτροπής (Σ.Ε.)
μελών της Ε.Κ.Ε.

ΥΠ/ΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΕΩΣ: Ο Πρόεδρος της
Σ.Ε. Λουκάς Ευσταθίου, Ζαλοκώστα 30,
Χαλάνδρι. Τηλ. 6823459

Μέλη Σ.Ε.Ε.:

Χ. Παππούς
Α. Σάμνης
Ι. Δημητριάδης
Σ. Κολλάνης

Φωτοστοιχειοθεσία - Έκδοση:
ΕΠΤΑΛΟΦΟΣ Α.Β.Ε.Ε.

Αρδείο 12-16 Αθήναι
Τηλ. 9217513 - 9214820
ΤΥΠΟΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ: Αθήναι

Ταχ. Διεύθυνση:
Ταχ. θυρίδα 546
Κεντρικό Ταχυδρομείο
Αθήναι

Συνδρομές:

Ετήσια Εσωτερικού	δρχ. 500
Ετήσια Εξωτερικού	» 1000
Ετήσια φοιτητών ήμεδαπής	» 300
Ετήσια φοιτητών αλλοδαπής	» 500
Τιμή εκάστου τεύχους	» 200
Ιδρύματα κ.λπ.	» 1000

Address: P.O.B. 546
Central Post Office
Athens - Greece

Redaction: L. Efstathiou
Zalokosta 30,
Halandri
Greece

Subscription rates:
(Foreign Countries)
\$ U.S.A. 20 per year.



Δελτίον
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ Β
ΤΟΜΟΣ 33
ΤΕΥΧΟΣ 1

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΜΑΡΤΙΟΣ
1982

Bulletin
OF THE HELLENIC
VETERINARY MEDICAL SOCIETY

QUARTERLY
SECOND PERIOD
VOLUME 33
No 1

JANUARY - MARCH
1982

Επιταγές και έμβλημα αποστέλλονται επ' ονόμα-
τι κ. **Στ. Μάλαρη** κτην. Ίνστ. Υγιεινής και τεχνολο-
γίας Τροφίμων, Ίερά οδός 75, Τ.Τ. 301 Αθήνα. Με-
λέτες, επιστολές κ.λπ. αποστέλλονται στον κ. **Α. Εύ-
σταθίου**, Κτηνιατρικό Ίνστιτούτο Φυσιολογίας,
Αναπαγωγής και Διατροφής Ζώων, Ναυπόλεως 9-
25, Άγια Παρασκευή Αττικής.

Αναλύσεις εργασιών

EKE Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία

doi: [10.12681/jhvms.21526](https://doi.org/10.12681/jhvms.21526)

Copyright © 2019, EKE Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία



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

To cite this article:

Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία Ε. (2019). 'Αναλύσεις εργασιών. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 33(1), 96-97. <https://doi.org/10.12681/jhvms.21526>

- Swine. Ed. by Dunne H.W. and Leman A.D. 4th Edition. The Iowa State University Press. Ames: 749-756.
31. Switzer W.P. (1975). Minimizing the Economic Effects of Atrophic Rhinitis and Mycoplasmal Pneumonia in Swine Production. Ontario Pork Congress.
 32. Takahashi K., Kyniyasy C., Yoshida Y. and Momotani E. (1978). Sensitivity in Vitro Macrolide Antibiotics and Tetracyclines of *M. syopneumoniae* Isolated from Pneumonic Porcine Lungs. Nat. Inst. Anim. Health Quart., 18:41-42.
 33. Taylor D.J. (1979). Pig Diseases. The Burlington Press. Cambridge.
 34. Χειμωνᾶς Χρ. (1972). Παράσιτα καὶ Παρασιτώσεις τῶν Χοίρων ἐν Ἑλλάδι. Ἑπ. Κτην. Σχ. Α.Π.Θ.

Ἀναλύσεις ἐργασιῶν

ABSTRACTS

Tongeren, H.A.E Van (Rift Valley fever, a veterinary and medical problem). Rift Valley fever, een veterinair en medesch probleem. Tijdschrift voor Diergenneeskunde (1979) 104 (17), 659-673. Abst. No 2000 in Vet. Bulletin 1980, v50.
Πυρετός τῆς Κοιλιάδας τοῦ Rift.

Περιγράφεται ἡ νόσος τοῦ πυρετοῦ τῆς Κοιλιάδας τοῦ Rift στὸ Δέλτα τοῦ Νείλου μὲ ἔμφαση στὶς ιδιότητες τοῦ ἰοῦ, παθογένεια, κλινικὴ εἰκόνα στὸν ἄνθρωπο καὶ στὰ ζῶα, ἐργαστηριακὴ διάγνωση, ἐπιδημιολογία καὶ προφύλαξη.

Τὰ νεογέννητα ζῶα εἶναι περισσότερο εὐαίσθητα στὴ νόσο, ἡ ὁποία προκαλεῖ ἀποβολὲς στὶς ἔγκυες προβατίνες καὶ ἀγελάδες. Ἡ νόσος μεταδόθηκε πρὸς τὰ βόρεια ἀπὸ τὴ νότιο Ἀφρικὴ διὰ τῆς Ζιμπάμπουε-Ροδεσίας, Κένυας καὶ Οὐγκάντας στὸ Σουδάν καὶ τὸ Δέλτα τοῦ Νείλου κατὰ τὴ διάρκεια τῶν τελευταίων 70 χρόνων.

Ἡ νόσος προσβάλλει ἐπίσης τὸν ἄνθρωπο μὲ περίοδο ἐπάασης 3-7 ἡμέρες, καὶ στὸν ὅποιο προκαλεῖ ἀνωμαλίες στὰ μάτια, ἐγκεφαλικὲς ἐπιπλοκὲς καὶ αἱμορραγικὴ ἥπατίτιδα. Ἐχουν ἀναφερθεῖ 18.000 περιπτώσεις μὲ 600 θανάτους τὸ 1977 στὸ Δέλτα τοῦ Νείλου.

Μεγάλος ἀριθμὸς ἐντόμων φορέων θεωρήθηκε ὑπεύθυνος γιὰ τὴ μετάδοση, ὅπως, τὰ *Eretmapodites chrysogaster*, *Aedes* spp., *Anopheles* spp., *Culex* spp., ἀλλὰ

ό περισσότερο πιθανός φορέας είναι ό *Culex theileri*. Δέν απομονώθηκε ιός από 10.668 *Clicoides* και 1135 *Simuliidae*.

Στήν Αίγυπτο τό 1977-1978 διαπιστώθηκε ότι τά πρόβατα είχαν τή μεγαλύτερη συχνότητα αντισωμάτων (33.6%), μετά οι καμήλες (25.3%), βουβάλια (22%), βοοειδή (14.3%), αἴγες, (5.6%), ἵπποι (5%), και ὄνοι (1.1%). Ό μέσος ὅρος στά ζῶα ἦταν 16.4%.

Οἱ κάτοικοι τῆς βόρειας Αἰγύπτου είχαν τή μεγαλύτερη συχνότητα αντισωμάτων (32.2%), στή συνέχεια οἱ κάτοικοι τοῦ Κάιρου (24.4%) και οἱ κάτοικοι τῶν παράκτιων περιοχῶν είχαν τή μικρότερη συχνότητα (3.2%).

Περιγράφεται ό ἐμβολιασμός μέ ἐξασθενημένο και ἀδρανικοποιημένο ἐμβόλιο.

I. Ἀξιώτης

M. Hidioglou, C.J. Williams and M. Ivan: Φαρμακοκινητική και τίτλοι τῆς 25-ὑδροξυλοκαλσιφερόλης σέ πρόβατα προσβληθέντα ἀπό ὀστεοδυστροφία. *Jour. Dairy Science*, Vol. 2, No 4, 79.

Οἱ τίτλοι τῆς 25-ὑδροξυλοκαλσιφερόλης στό πλάσμα μετρήθηκαν σέ δύο ὁμάδες (Α και Β) ἀρνιῶν (Πείραμα 1) και σέ δύο ὁμάδες (C και D) ζυγούριων (Πείραμα 2). Οἱ ὁμάδες Α (ὀκτώ ἀρνιά) και C (9 ζυγούρια) ἀποτελούνταν ἀπό ζῶα πού γεννήθηκαν και ἀνατράφηκαν σέ μεγάλο συνωστισμό. Τά ζῶα αὐτά παρουσίασαν ὀστεοδυστροφικές καταστάσεις. Οἱ ὁμάδες Β (4 ἀρνιά) και D (10 ζυγούρια) ἀποτελούνταν ἀπό ὑγιή ζῶα πού γεννήθηκαν και ἀνατράφηκαν στά συνήθη ζωοστάσια μέ ἐλεύθερη προσπέλαση σέ ἀνοιχτά προαύλια (πού ἰσοδυναμεῖ μέ ἐκθεση στή λιακάδα).

Οἱ τίτλοι τῆς 25-ὑδροξυλοκαλσιφερόλης στό πλάσμα αἵματος και τῶν δύο ὁμάδων τῶν ἄρρωστων ζῶων, ὁμάδα Α (12.9 ng/ml) και ὁμάδα C (18.0 ng/ml) ἦταν κατώτεροι ἀπό τοὺς τίτλους τῶν ἀντιστοίχων ὁμάδων τῶν ὑγιῶν ζῶων, ὁμάδα Β (29.2 ng/ml) και ὁμάδα D (32.5 ng/ml). Ἡ φαρμακοκινητική ἀνάλυση τῆς 25-ὑδροξυλοκαλσιφερόλης στά προσβληθέντα ἀρνιά ὕστερα ἀπό ἐνδομυϊκή ἐγχυση 1.000.000 IU βιταμίνης D3 ἔδειξε ότι ἡ μεταφορά τῆς βιταμίνης D3 ἀπό τό μέρος τῆς ἐγχύσεως στό σκεῶτι και ὁ μεταβολισμός τῆς 25-ὑδροξυλοκαλσιφερόλης ἦταν γρήγορη. Ἡ ἀνώτερη τιμή τῆς 25-ὑδροξυλοκαλσιφερόλης σημειώθηκε στίς 6 ἐβδομάδες.

Δ. Μπρόβας

ΒΙΒΛΙΟΚΡΙΣΙΑ

BOOK REVIEW.

G. Ballarini (Καθηγητής τῆς Εἰδικῆς Παθολογίας στήν Κτηνιατρική Σχολή τοῦ Πανεπιστημίου τῆς Πάρμας, Ἰταλίας): Ο ΠΕΙΡΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΡΕΑΤΟΣ (LA TENTAZIONE DELLA CARNE), Ἐκδόσεις Calderini, Bologna, 1981, σελ. 323.

Ό γνωστός μας ἀπό τήν συμμετοχή του στά δύο πρόσφατα ἐλληνο-ιταλικά