

# Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 33, No 1 (1982)

Υπεύθυνοι σύμφωνα με το νόμο -

ΙΣΙΟΚΤΗΤΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Επιστημονικό Σωματείο άνεγχορισμένο, ά-  
ριθ. άποφ. 5410/19.2.1975  
Πρωτοδικείου Αθηνών.  
Πρόεδρος γιά τό έτος 1982  
Σπ. Κυριάκης

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

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

Μέλη Σν/κής Έπ.:  
Χ. Παππούς  
Α Σάιμενης  
Ι. Δημητριάδης  
Σ. Κολλάνης

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

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

---

**Ταχ. Διεύθυνση:**  
Ταχ. θορίς 546  
Κεντρικό Ταχυδρομείο  
Αθήναι

---

**Συνδρομές:**

Έτησια έσοτερικού	δρχ. 500
Έτησια έξωτερικού	" 1000
Έτησια φοιτητών ήμεδαπής	" 300
Έτησια φοιτητών αλλοδαπής	" 500
Τιμή έκαστου τεύχους	" 200
Ίδρύματα 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

Έπιταγές και έμβόσματα άποστέλλονται έπ' όνόμα-  
τι κ. Στ. Μάλλιου κτην. Ίνστ. Υγιεινής και τεχνολο-  
γίας Τροφίμων, Τερά όδός 75, Τ.Τ. 301 Αθήναι. Με-  
λέτες, έπιστολές κ.λπ. άποστέλλονται στον κ. Α. Εύ-  
σταθίου, Κτηνιατρικό Ίνστιτούτο Φυσιοπαθολογίας,  
Αναπαγωγής και Διαιτησίας Ζώων, Νεαπόλεως 9-  
25, Άγία 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. Ἐπ. 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 Diergeneeskunde (1979) 104 (17), 659-673. Absst. 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 ἴου, παθογένεια, κλινικὴ εἰκόνα στὸν ἄνθρωπο καὶ στὰ ζῶα, ἐργαστηριακὴ διάγνωση, ἐπιδημιολογία καὶ προφύλαξη.

Τὰ νεογέννητα ζῶα εἶναι περισσότερο εὐαίσθητα στὴ νόσο, ἢ ὅποια 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 ἐπάωσης 3-7 ἡμέρες, καὶ στὸν ὅποιο προκαλεῖ ἀνωμαλίες στὰ μάτια, ἐγκεφαλικὲς ἐπιπλοκὲς καὶ αἱμορραγικὴ ἡπατίτιδα. 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 ο *Culex theileri*. Δεν απομονώθηκε ιός από 10.668 *Clicoides* και 1135 *Simuliidae*.

Στην Αίγυπτο τὸ 1977-1978 διαπιστώθηκε διτὰ πρόβατα εἶχαν τὴ μεγαλύτερη συχνότητα ἀντισωμάτων (33.6%), μετὰ οἱ καμήλες (25.3%), βουβάλια (22%), βοσειδῆ (14.3%), αἶγες, (5.6%), ἵπποι (5%), καὶ ὄνοι (1.1%). Ὁ μέσος ὄρος στὰ ζῶα ἦταν 16.4%.

Οἱ κάτοικοι τῆς βόρειας Αἰγύπτου εἶχαν τὴ μεγαλύτερη συχνότητα ἀντισωμάτων (32.2%), στὴ συνέχεια οἱ κάτοικοι τοῦ Κάιρου (24.4%) καὶ οἱ κάτοικοι τῶν παράκτιων περιοχῶν εἶχαν τὴ μικρότερη συχνότητα (3.2%).

Περιγράφεται ὁ ἐμβολιασμός με ἐξασθενημένο καὶ ἀδρανικοποιημένο ἐμβόλιο.

## I. Ἀξιότης

**M. Hidiroglou, C.J. Williams and M. Ivan:** Φαρμακοκινητικὴ καὶ τίτλοι τῆς 25-ὑδροξυλοκαλσιφερόλης σὲ πρόβατα προσβληθέντα ἀπὸ ὀστεοδυστροφία. *Jour. Dairy Science*, Vol. 2, No 4, 79.

Οἱ τίτλοι τῆς 25-ὑδροξυλοκαλσιφερόλης στὸ πλάσμα μετρήθηκαν σὲ δύο ὁμάδες (A καὶ B) ἀρνιῶν (Πείραμα 1) καὶ σὲ δύο ὁμάδες (C καὶ D) ζυγούριων (Πείραμα 2). Οἱ ὁμάδες A (ὀκτὼ ἀρνιά) καὶ C (9 ζυγούρια) ἀποτελούνταν ἀπὸ ζῶα ποὺ γεννήθηκαν καὶ ἀνατράφηκαν σὲ μεγάλο συνωστισμό. Τὰ ζῶα αὐτὰ παρουσίασαν ὀστεοδυστροφικὲς καταστάσεις. Οἱ ὁμάδες B (4 ἀρνιά) καὶ D (10 ζυγούρια) ἀποτελούνταν ἀπὸ ὑγιῆ ζῶα ποὺ γεννήθηκαν καὶ ἀνατράφηκαν στὰ συνήθη ζωοστάσια με ἐλεύθερη προσπέλαση σὲ ἀνοιχτὰ προαύλια (ποὺ ἰσοδυναμεῖ με ἐκθεση στὴ λιακάδα).

Οἱ τίτλοι τῆς 25-ὑδροξυλοκαλσιφερόλης στὸ πλάσμα αἵματος καὶ τῶν δύο ὁμάδων τῶν ἀρρωστων ζῶων, ὁμάδα A (12.9 ng/ml) καὶ ὁμάδα C (18.0 ng/ml) ἦταν κατώτεροι ἀπὸ τοὺς τίτλους τῶν ἀντιστοιχῶν ὁμάδων τῶν ὑγιῶν ζῶων, ὁμάδα B (29.2 ng/ml) καὶ ὁμάδα D (32.5 ng/ml). Ἡ φαρμακοκινητικὴ ἀνάλυση τῆς 25-ὑδροξυλοκαλσιφερόλης στὰ προσβληθέντα ἀρνιά ὕστερα ἀπὸ ἐνδομυϊκὴ ἐγχυση 1.000.000 IU βιταμίνης D3 ἔδειξε διτὴ μεταφορὰ τῆς βιταμίνης D3 ἀπὸ τὸ μέρος τῆς ἐγχύσεως στὸ σκεῶτι καὶ ὁ μεταβολισμός τῆς 25-ὑδροξυλοκαλσιφερόλης ἦταν γρήγορη. Ἡ ἀνώτερη τιμὴ τῆς 25-ὑδροξυλοκαλσιφερόλης σημειώθηκε στὶς 6 ἐβδομάδες.

## Δ. Μπρόβας

### ΒΙΒΛΙΟΚΡΙΣΙΑ

#### BOOK REVIEW.

**G. Ballarini** (Καθηγητὴς τῆς Εἰδικῆς Παθολογίας στὴν Κτηνιατρικὴ Σχολὴ τοῦ Πανεπιστημίου τῆς Πάρμας, Ἰταλίας): Ο ΠΕΙΡΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΡΕΑΤΟΣ (LA TENTAZIONE DELLA CARNE), Ἐκδόσεις Calderini, Bologna, 1981, σελ. 323.

Ὁ γνωστός μας ἀπὸ τὴν συμμετοχὴ του στὰ δύο πρόσφατα ἑλληνο-ιταλικά