

Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 24, No 1 (1973)

Υπεύθυνοι συμφώνως τῷ νόμῳ :
ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ : ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ἐπιστημονικὸν Συμβολεῖον ἀνεγνώρι-
 σμένου, ἀριθ. ἀποφ. 5410 /19.2.1925
 Πρωτοδικείου Ἀθηνῶν.
 Πρόεδρος διὰ τὸ ἔτος 1973:
 Ἰωάννης Κορδάσης,
 Κηφισίας 56, Ἀθήναι.

ΕΚΔΟΤΗΣ : Ἐκδίδεται ὑπὸ ἀφορῆς πα-
 ταμολογῶς συντακτικῆς ἐπιτροπῆς (Σ.Ε.)
 μελῶν τῆς Ε. Κ. Ε.

ΥΠ/ΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΕΩΣ : Ὁ Πρόεδρος
 τῆς Σ.Ε. Παναγιῆς Ν. Δραγῶνας
 Ὁδ. Βυζαντινοῦ 5— Νέα Σμύρνη

Μέλη Συντάξης Ἐπ. :
 Κ. Χ. Στεταρίδης
 Δ. Χ. Μερόβας
 Τ. Μ. Καραβελάκης
 Μ. Μαστρογιάννη - Κορκολοπούλου

ΠΡΟ-ΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ
 Αἰλὴ Κοβάνη
 Θεσσαλονίκης 65 - Μοσχάτον

ΤΟΓ/ΟΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ : Ἀθήναι
ΗΜΕΡ. ΤΥΠΩΣΕΩΣ : Ἰούνιος 1973

Ταχ. Διεύθυνσις :
 Ταχ. θυρίς 546
 Κεντρικὸν Ταχυδρομεῖον
 Ἀθήναι

Συνδρομαί :
 Ἔτησις ἑσπερικῶν δρχ. 200
 Ἔτησις ἑξαετηρικῶν δρχ. 300
 Ἔτησις φοιτητῶν ἡμεδαπῆς δρχ. 50
 Ἔτησις φοιτητῶν ἀλλοδαπῆς δρχ. 100
 Τιμὴ ἑκάστου τεύχους δρχ. 50

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

Production : Dr. P. N. Dragonas
 Vyzantiou str. 5
 Nea Smyrni, Athens,
 Greece.

Subscription rates:
 (Foreign Countries)
 \$ U. S. A. 10 per year.



Δελτίον
 ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
 ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΙΣ
 ΠΕΡΙΟΔΟΣ Β
 ΤΟΜΟΣ 24 Ἰανουάριος - Μάρτιος
 ΤΕΥΧΟΣ 1 1973

Bulletin
 OF THE HELLENIC
 VETERINARY MEDICAL SOCIETY

QUARTERLY
 SECOND PERIOD
 VOLUME 24 January - March
 No 1 1973

Article reviews

Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία

doi: [10.12681/jhvms.20098](https://doi.org/10.12681/jhvms.20098)

Copyright © 2019, 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:

Εταιρεία Ε. Κ. (1973). Article reviews. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 24(1), 40–43.
<https://doi.org/10.12681/jhvms.20098>

Ἀναλύσεις ἐργασιῶν

Abstracts

B. C. HATZIOLOS : Bovine Lymphosarcoma : The effect on Inoculations on Newborn calves. III. Fifth and sixth years of observation. (Βόειον λεμφοσάρκωμα : Ἡ ἐπίδρασις τῶν ἐνοφθαλμισμῶν εἰς τοὺς νεογενήτους μόσχους III. Πέμπτον καὶ ἕκτον ἔτος παρατηρήσεων). Zbl. Vet. Med. B. 19, 697 - 717 (1972).

Ἡ ἐργασία αὕτη ἀναφέρεται εἰς τὰς παρατηρήσεις αἱ ὁποῖαι ἐγένοντο ἐπὶ 8 βοσειδῶν, κατὰ τὸ 5ον καὶ 6ον ἔτος ἀπὸ τῆς μόλυνσεως κατὰ τὴν στιγμὴν τῆς γεννήσεώς των δι' ὕλικου βοείου λεμφοσαρκώματος. Τὸ ὕλικόν μόλυνσεως ἐχορηγήθη ὡς ἐναιώρημα ἐνδοπεριτοναϊκῶς (ὁμάς I), ὡς ἐκχύλισμα ὑπερήχων παρεντερικῶς (ὁμάς II) ἢ διὰ τοῦ στόματος καθ' ἑκάστην ἐπὶ 16 ἡμέρας (ὁμάς III) καὶ ὡς κυτταροκαλλιέργημα ἐνδοφλεβίως ἢ ἐνδοπεριτοναϊκῶς (ὁμάς IV). 28 βοσειδῆ τῆς αὐτῆς ἡλικίας, προερχόμενα ἐξ ἐκτροφῆς ἀπηλλαγμένης λευκαϊμίας καὶ ἕτερα 2 βοσειδῆ τῆς αὐτῆς ἡλικίας καὶ γνωστοῦ ἱστορικοῦ (τὸ ἐν προέρχεται ἐξ ἐκτροφῆς εἰς ἣν ἐσημειώθη κροῦσμα λεμφοσαρκώματος) συμπεριελήφθησαν ὡς μάρτυρες.

Εἰς ὅλα τὰ ζῶα τοῦ πειράματος ὁ ἀριθμὸς τῶν ἐρυθρῶν αἰμοσφαιρίων, ὁ ὀλικὸς κυτταρικὸς ὄγκος καὶ ἡ περιεκτικότης εἰς αἰμοσφαιρίνην κυμαίνονται εἰς φυσιολογικὰ πλαίσια. Εἰς τὰς ομάδας I καὶ II, τὰ πλεῖστα τῶν ζώων ἐμφανίζουν ὑποπτον ἀριθμὸν κυκλοφορούντων λεμφοειδῶν κυττάρων. Εἰς τὴν ομάδα III, ἐν ζῶον ἐμφανίζει ὑψηλὰς τιμὰς κυκλοφορούντων λεμφοειδῶν κυττάρων ὅπως καὶ ὀλίγον μετὰ τὴν μόλυνσιν, ἐνῶ εἰς τὸ ἕτερον αἱ τιμαὶ ἀπὸ ὑποπτοι καθίστανται θετικαὶ κατὰ τὸ 6ον ἔτος. Θετικαὶ εἶναι ἐπίσης καὶ αἱ τιμαὶ τῶν ἑτέρων 2 ζώων τῆς ομάδος IV καθ' ὅλην τὴν διάρκειαν τῆς παρατηρήσεως.

Εἰς τοὺς μάρτυρας, πλὴν ἐνὸς ἐμφανίζοντος ἐξ ἀρχῆς παρατεταμένην λεμφοκυττάρωσιν (ἐκτροφή γνωστοῦ ἱστορικοῦ), οἱ μέσοι ὅροι τῶν τιμῶν τῶν κυκλοφορούντων λεμφοκυττάρων ἀνέρχονται εἰς ὑποπτον ποσοστὸν καὶ ἔνιοι τοῦτῳ ἐμφανίζουν χρονίαν καταστάσεις.

Κατὰ τὴν νεκροψίαν τῶν ἐνοφθαλμισθέντων βοσειδῶν δὲν παρατηροῦνται ἐνδείξεις πραγματικῶν νεοπλαστικῶν ἐξαλλαγῶν. Εἰς ὠρισμένους λεμφοειδῶνας σημειοῦται ὑπερπλασία τοῦ φλοιοῦ ἢ μερικὴ ἴνωσησις ἢ καὶ ἀμόφτερα.

Χρ. Παπποῦς

Σ. ΚΟΛΛΑΓΗΣ : Import-Export di carni e di cereali foraggeri in Grecia.
(Εισαγωγαι—εξαγωγαι κρεάτων και νομευτικῶν σιτηρῶν ἐν Ἑλλάδι)
Atti VIe Simp. Zoot. Internaz., Milano, 1971.

Αἱ εισαγωγαι κρεάτων κατὰ τὸ 1968 ἀνῆλθον εἰς τὸ ὕψος τῶν 128.243 τόννων. Ἡ ποσότης αὕτη, ἡ ὁποία ἀνιπροσωπεύει τὸ 33,5 % τῆς ἐν Ἑλλάδι καταναλώσεως κρέατος, ἀποτελεῖται κατὰ 46 % ἐκ βοείου κρέατος, 42 % ἐκ προβείου κρέατος, 3,5 % ἐκ χοιρείου κρέατος καὶ 6 % ἐκ κρέατος πουλερικῶν. Εἰς τὰς ἀνωτέωυ ποσότητας δέον ὅπως προστεθοῦν καὶ αἱ εισαγωγαι ἀλλαντικῶν καὶ ἐγκυτιωμένων κρεάτων, αἱ ὁποῖαι ἀνῆλθον εἰς 5.678 τόννους.

Ὅσον ἀφορᾷ τὰς εισαγωγὰς τῶν νομευτικῶν σιτηρῶν αὗται παρουσιάζουν ἐνδιαφέρον μόνον διὰ τὸν ἀραβόσιτον. Ἡ εισαγωγή ἐξ Η.Π.Α. 153.000 τόννων ἀραβοσίτου κατὰ τὸ 1968 ἀποδεικνύει τὴν ὑπαρξίν σοβαροῦ ἐν Ἑλλάδι προβλήματος.

Αἱ ἐξαγωγαι ἀντιθέτως κρεάτων καὶ νομευτικῶν σιτηρῶν εἶναι πρακτικῶς ἀνύπαρκτοι. Αὗται ἀποτελοῦνται ἐτησίως ἐκ 2.500 τόννων κρεάτων ἵππου, 212 τόννων κρέατος ἀμνοῦ, 9 τόννων ἀλλαντικῶν καὶ ἐγκυτιωμένων κρεάτων καὶ 51.000 τόννων κριθῆς.

Ἡ ἐργασία πλαισιοῦται ὑπὸ τριῶν πινάκων.

Ε. Στοφόρος

Σ. ΚΟΛΛΑΓΗΣ : Problèmes nationaux et internationaux de caractère hygienique et sanitaire et problèmes des vétérinaires dans les pays méditerranéens. (Ἐθνικὰ καὶ διεθνή ὑγειονομικὰ καὶ κτηνιατρικὰ προβλήματα εἰς τὰς χώρας τῆς Μεσογείου), Actes Congr. Internat. Zootec. Pays Méditerranéens. Ἐκδ. C.C.I.A.A., Cagliari., 1971.

Εἰς τὰς χώρας τῆς Μεσογείου ὑπάρχει μέγας ἀριθμὸς μεταδοτικῶν καὶ μὴ νόσων τῶν ἀγροτικῶν ζώων, ὁ ὁποῖος δημιουργεῖ τὴν ἀναγκαιότητα ἀναλήψεως συνδυασμένης ποσοπαθείας ἀποσκοπούσης ἀφ' ἐνὸς μὲν εἰς τὴν προστασίαν τῆς ὑγείας τῶν ζώων καὶ τῶν ἀνθρώπων, ἀφ' ἐτέρου δὲ εἰς τὴν ἐξασφάλισιν ηὔξημένης κτηνοτροφικῆς παραγωγῆς.

Ἡ καθιέρωσις ἐνιαίας διεθνοῦς κτηνιατρικῆς νομοθεσίας, ἡ ρύθμισις τοῦ θέματος τῶν εισαγωγῶν ζώων καὶ ζωοκομιῶν προϊόντων ἐκ μεμολυσμένων χωρῶν, ἡ ἀμοιβαία οἰκονομοτεχνικὴ βοήθεια, ἡ τυποποίησις τῶν στατιστικῶν πληροφοριῶν καὶ ὁ συντονισμὸς τῆς ἐπιστημονικῆς ἐρεῦνης, εἶναι ἔνια τῶν θεμελιωδῶν προβλημάτων ἅτινα ἐκτενωῶς ἐξετάζονται. Ἐπισημαίνεται ἐξ ἄλλου ὅτι ἡ τάσις διὰ τὴν ἐξασφάλισιν μεγαλύτερων ποσοτήτων ζωοκομικῶν προϊόντων ἐδημιούργησε νέας παθολογικὰς καταστάσεις ἀμέσως ἐξαρτωμένας ἐκ τῆς

αυξήσεως τῶν ἀποδόσεων, τῆς βιομηχανικῆς ἐκμεταλλεύσεως, τῆς ἐντατικῆς διατροφῆς, τοῦ ἐγκλιματισμοῦ καὶ τῆς γενετικῆς βελτιώσεως τῶν ζώων.

Πρὸς ἀντιμετώπισιν τῶν πολυαρίθμων προβλημάτων προτείνεται ἡ ἐφαρμογὴ τῆς προληπτικῆς κτηνιατρικῆς, εἰδικῆς καὶ γενικῆς κατευθύνσεως, ὑπὸ ἐθνικὸν καὶ διεθνῆ φορεα. Διὰ τῆς προληπτικῆς κτηνιατρικῆς εἰδικῆς κατευθύνσεως δύναται νὰ διασφαλισθῇ ἡ προστασία τῶν ζώων ἐκ τῶν μεταδοτικῶν νόσων (ἀφθώδης πυρετός, φυματίωσις κ.ἄ.) καὶ ἡ ὑγιεινότης τῶν ζωοκομικῶν προϊόντων ἐνῶ διὰ τῆς γενικῆς τοιαύτης ἐλέγχονται αἱ μεταβολαὶ καὶ καὶ δεικτικαὶ νόσοι ὡς καὶ ἡ ὑγιεινὴ κατάστασις τῶν σταυλικῶν ἐγκαταστάσεων.

Ἡ ἐργασία, πλαισιουμένη ὑπὸ δύο πινάκων, ἀπετέλεσεν εἰσηγητικὴν ἔκθεσιν τῆς Διεθνοῦς Κτηνιατρικῆς Ἐταιρείας Ζωϊκῆς Παραγωγῆς (AIVPA) εἰς τὸ Διεθνὲς Ζωοτεχνικὸν Συνέδριον τῶν χωρῶν τῆς Μεσογείου (Cagliari 22 - 27/3/71) καὶ μετεδημοσιεύθη μεταφρασθεῖσα ἐκ τοῦ γαλλικοῦ προτύπου εἰς τὴν ἰταλικὴν (C.C.I.A.A., 1971) καὶ Ἰσπανικὴν (Zootechnia, 5·6, 1971) γλῶσσαν.

Ε. Στοφόρος

ΚΟΛΑΓΓΗΣ Σ.—ΤΣΙΤΣΑΜΗΣ Σ.: Σωστικὴ διατροφή ἀρτιγεννήτων χοιριδίων διὰ τῆς μεθόδου τοῦ ἐνδογαστρικοῦ καθειηριασμοῦ. Ἐπιστημ. Δελτ. I. Β. Δ. Ζ., 1972, 1, 44-50.

Εἰς 14 λιποβαρῆ ἀρτιγέννητα χοιρίδια ἐχορηγήθη δι' ἐνδογαστρικοῦ καθειηριασμοῦ εἰδικῶς παρασκευασθεῖσα γαλακτοῦχος τροφή. Ἐκ τῶν χοιριδίων τούτων ἐπεζήσαν 13. Διεπιστώθη ἐξ ἄλλου ὅτι μέχρι τῆς 56ης ἡμέρας τῆς ἡλικίας των 3 ἐξ αὐτῶν κατάρθωσαν νὰ φθάσῃν τὸ φυσιολογικὸν των σωματικὸν βάρος.

Ἀποτελεσματικὴ ἀπεδείχθη ὡσάυτως ἡ ἐπὶ 10ήμερον ἐφαρμογὴ τῆς ἐν λόγω μεθόδου καὶ εἰς τὴν περίπτωσιν 32 χοιριδίων τριῶν πασχουσῶν ἐξ ἀγαλαξίας συῶν.

Διὰ τὴν παρασκευὴν τῆς χορηγηθείσης εἰς τὰ χοιρίδια εἰδικῆς γαλακτοῦχου τροφῆς ἐχρησιμοποιήθησαν: 1000 κ. ἐκ. παστεριωμένου καὶ ὁμογενοποιημένου γάλακτος ἀγελάδος, 100 κ. ἐκ. παστεριωμένης κρέμας γάλακτος ἀγελάδος, ἐν πλῆρες ὠδὸν (λευκὸν καὶ λέκιθος) καὶ 350 mg neomycin sulfate. Κατὰ τοὺς συγγραφεῖς, αἱ περσιτέρω ἔρευναι καὶ βελτιώσεις τῆς δι' ἐνδογαστρικοῦ καθειηριασμοῦ σωστικῆς διατροφῆς πιθανὸν νὰ ἀποδειχθοῦν ἀξιολόγου οἰκονομικῆς σημασίας διὰ τὰς χοιροτροφικὰς ἐκμεταλλεύσεις τὰς ἐχούσας ὑψηλὸν ποσοστὸν θνησιμότητος μεταξὺ τῶν νεογεννῆτων χοιριδίων.

Ε. Στοφόρος

Σ. ΚΟΛΑΓΓΗΣ : Intensificazione degli allevamenti e incremento della produzione di carne nei paesi del bacino mediterraneo. (Έντατικοποίησης τῶν ἔκτροφῶν καὶ αὐξήσις τοῦ κρέατος εἰς τὰς χώρας τῆς Μεσογείου)
Atti VIIe Simp. Zoot. Internaz., Milano, 1972.

Ἡ ἔτησία κατὰ κεφαλὴν ζώου παραγωγὴ κρέατος δίδει σαφῆ εἰκόνα τοῦ βαθμοῦ τοῦ ἐκσυγχρονισμοῦ τῶν ἔκτροφῶν. Αὕτη κυμαίνεται εἰς τὰς διαφόρους χώρας τῆς Μεσογείου ἀπὸ 9 - 125 χλγρ. διὰ τὰ βοοειδῆ, 1,8 - 23,4 χλγρ. διὰ τὰ πρόβατα, 40,1 - 130,4 χλγρ. διὰ τοὺς χοίρους καὶ 0,9 - 9,1 χλγρ. διὰ τὰ πουλериκά.

Ἀναλόγως τῶν περιπτώσεων ἀποδεικνύεται ὅτι εἶναι δυνατὴ ἡ παραγωγὴ ἠϋξημένων ποσοτήτων κρέατος εἰς τὰς χώρας τῆς Μεσογείου. Ἡ δημιουργία δύο τύπων ἔκτροφῶν ἤτοι ἀνοπαραγωγῆς καὶ κρεατοπαραγωγῆς διὰ τὰ βοοειδῆ καὶ τὰ πρόβατα δύναται νὰ ὀδηγήσῃ εἰς θαυμάσια ἀποτελέσματα. Διὰ τοὺς χοίρους, τὰ πουλериκά καὶ τοὺς κονίλους συνιστᾶται μόνον ἡ βιομηχανικὴ ἔκτροφή ὡς ἡ πλέον οἰκονομικῶς συμφέρουσα. Ἐπισημαίνεται ἰδιαιτέρως ὅτι αἱ μετεωρολογικαί, ἔδαφολογικαὶ καὶ οἰκονομο-κοινωνικαὶ συνθῆκαι δημιουργοῦν ἀνασχαιτικούς παράγοντας διὰ τὴν ἀνάπτυξιν τῆς κτηνοτροφίας εἰς τὰς χώρας τῆς Μεσογείου. Ἡ ἐργασία πλαισιοῦται ὑπὸ δύο πινάκων.

Ε. Στοφόρος

ULSEN : Tijdschrift voor Diergemeeskunde, 97, 1069, 1972. Ἀναφερόμενον εἰς Clin. Vet. 96, 15, 1973.

Πρόσφατος ἔρευνα ἐπὶ τῆς εὐαισθησίας εἰς τὰ ἀντιβιοτικά 600 στελεχῶν E. Coli ἀπομονωθέντων ἐκ θανάτων χοίρων καὶ 300 στελεχῶν E. Coli ἀπομονωθέντων ἐκ θανάτων μόσχων ὡς καὶ 90 στελεχῶν Salmonella προερχομένων εἴτε ἐκ θανάτων χοίρων εἴτε ἐκ μόσχων, ἀπέδειξεν ὅτι ὑφίσταται μία τεραστία διαφορὰ εὐαισθησίας. Διὰ τὸν λόγον τοῦτον δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ προγραμματισθῇ μία ἰκανὴ θεραπεία ἢ χημειοπροφύλαξις, ἄνευ ἀντιβιογράμματος.

Ε. Στοφόρος