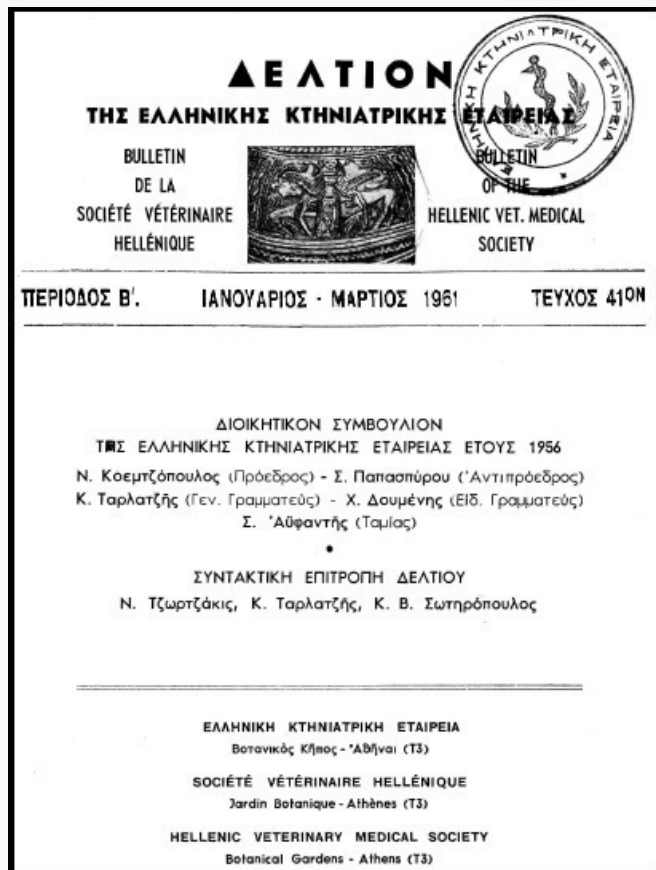


Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 12, No 1 (1961)



Article reviews

Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία

doi: [10.12681/jhvms.17851](https://doi.org/10.12681/jhvms.17851)

Copyright © 2018, 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. (1961). Article reviews. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 12(1), 41–42.
<https://doi.org/10.12681/jhvms.17851>

ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΞΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

HATZIOLOS B. C. : 'Ανακοίνωσις ἐπὶ 2 περιπτώσεων Scrapie (tremblante) εἰς τὴν Πολιτείαν τοῦ Maryland. (Scrapie in Maryland. Report of 2 cases) The Maryland Veterinarian. Vol 2 : No 3 p.p. 10 - 14 No 4 p. p. 8 - 14, 1960.

Ἡ Scrapie ἢ Tremblante νόσος μεταδοτικὴ καὶ λοιμώδης διὰ τὰ πρόβατα καὶ τὰς αἴγας διεγνώσθη ὑπὸ τοῦ συγγραφέως διὰ πρώτην φοράν εἰς τὴν πολιτείαν τοῦ Maryland τὸν Φεβρουάριον τοῦ 1960.

Τὰ συμπτώματα καὶ εἰδικώτερον αἱ ἱστοπαθολογικαὶ ἀλλοιώσεις τοῦ κεντρικοῦ νευρικοῦ συστήματος, αἱ παρατηρηθεῖσαι εἰς τὴν περίπτωσιν ταύτην ἀποτελοῦσι τὸ ἀντικείμενον τῆς παρούσης μελέτης.

Ἐν αὐτῇ δι' ὀλίγων περιγράφονται ἡ ἱστορία τῆς μεταδόσεως καὶ ἐπεκτάσεώς της, ἡ ἐπιζωοτολογία καὶ ἡ γεωγραφικὴ κατανομὴ τῆς νόσου ἀνά τὴν ὑφήλιον καὶ τὰς Ἑνωμένας Πολιτείας, τὰ τῆς παρατεταμένης ἐπαύσεως (18 - 38 μῆνας καὶ ἐνίοτε 5 ἔτη) αἱ ἰδιότητες τοῦ τοῦ ἔχοντος μόρια μέσου μεγέθους (0,40 μ.) ἡ ἀντοχὴ αὐτοῦ εἰς τοὺς διαφοροὺς φυσικοὺς καὶ χημικοὺς παράγοντας ὡς π.χ. βρασμὸν (100°) ἐπὶ ἡμίσειαν ὥραν ἢ διάλυσιν φορμαλίνης 0,35 % ἐπὶ τρίμηνον καὶ πλέον, ὁ τρόπος μεταδόσεως καὶ ἄλλα. Ὡσαύτως σχετικὸς παραλληλισμὸς γίνεται μὲ τὴν νόσον τοῦ ἀνθρώπου τὴν καλουμένην «Kuru» ἣτις εἶναι θανατηφόρος καὶ παρατηρεῖται μόνον εἰς τοὺς ἰθαγενεῖς τῆς νέας Γουϊνέας. Τὰ κλινικὰ συμπτώματα τῶν ἐξετασθέντων προβάτων διαφέρουν ἐν πολλοῖς τῶν τοιούτων τῶν ἀναφερομένων εἰς τὰ κλασικὰ συγγράμματα. Οὐχ' ἦττον ταῦτα ἦσαν ἐνδεικτικὰ τῆς πρωτευούσης παθήσεως τοῦ κεντρικοῦ νευρικοῦ συστήματος. Ὑπερεθισμοί, ἀλλαγὴ χαρακτῆρος (ἰδιοσυγκρασία, ἀπίσχνανσις καὶ ἐξασθένεισις, παρὰ τὴν διατήρησιν κανονικῆς ὀρέξεως, συμπεριλαμβάνονται μεταξὺ τῶν ἀρχικῶν συμπτωμάτων. Ὁ κνησμός ὅστις εἶναι ἐκ τῶν κυριωτέρων συμπτωμάτων ἦτο ἀνεπαίσθητος ἐνῶ ὁ ἀντακλαστικὸς τοιοῦτος (scatch reflex) λίαν ἔντονος. Ἀνωμαλία ἀνακλαστικῶν, διαταραχαὶ ὀράσεως, τρόμος, ἀνώμαλος στάσις τῆς κεφαλῆς, διαταραχαὶ βαδίσματος ἐπηκολούθησαν ἐνῶ παράλυσις τῶν ὀπισθίων ἄκρων καὶ θάνατος ἐπεσφράγησαν τὴν τελικὴν φάσιν εἰς ἓνα ἐκ τῶν προβάτων. Αἱ ἱστοπαθολογικαὶ ἀλλοιώσεις περιορίζοντο εἰς τὸ κεντρικὸν νευρικὸν σύστημα. Μεταξὺ τούτων ἰδιαιτέραν σημασίαν παρουσίαζεν ἡ ὑπαρξις τυπικῶν φουσαλίδων εἰς τὰ ἐκφυλισμένα νευρικὰ κύτταρα, κυρίως εἰς ἐκεῖνα τῶν πυρήνων τοῦ προμήκους (medulla - allongata) καὶ ἐξαιρετικῶς εἰς τὰ τοιαῦτα τοῦ νωτιαίου μυελοῦ. Αἱ φουσαλίδες αἱ ὅποια οὐχὶ σπανίως κατελάμβανον ὅλον τὸν χώρον τοῦ κυττάρου μετὰ ἢ ἄνευ παραμορφώσεως αὐτοῦ ἐκέκτειντο διακριτικῶν χαρακτηριστικῶν, τὰ ὅποια δύνανται νὰ χρησιμοποιηθῶσι πρὸς διαφο-

ρετικὴν διάγνωσιν τῆς νόσου καὶ πρὸς διάκρισίν των ἐκ τῶν artefacts ἢ ἄλλων εἰδικῶν φυσαλίδων δυναμένων νὰ παρατηρηθῶσι εἰς τὸν ἐγκέφαλον ὑγιῶν προβάτων, θανόντων ὑπὸ φυσικᾶς συνθήκας καὶ ἑτέρων πασχόντων ἐξ ἄλλων παθήσεων.

Αἱ βλάβαι αὗται συνοδεύονται καὶ ὑπὸ ἄλλων ἀλλοιώσεων, αὗται ὀλιγότερον καταφανεῖς, ἰδίᾳ βλάβαι τῶν τοιχωμάτων τῶν αἰμοφόρων ἀγγείων ἐλαφροῦς φλογώσεως τῶν μηνίγγων καὶ τῆς φαιᾶς οὐσίας τοῦ ἐγγεφαλωνωτιαίου ἄξονος, ἐκφυλισμὸν τῶν νευρικῶν ἰνῶν, πολλαπλασιασμὸν τῶν νευρογλοίων (ἀστροκυττάρων) καθ' ἑστίας καὶ ἄλλων τοιούτων.

Ἐν συνόψει αἱ παρατηρηθεῖσαι ἀλλοιώσεις ἐπαρουσίαζον τὸν χαρακτηριστὴν ἢ τίον ὑποξείας ἢ χρονίας μορφῆς μηνιγγοεγκεφαλίτιδος ἢ πολιεγκεφαλίτιδος.

B. ΧΑΤΖΗΟΛΟΣ

ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΚΙΝΗΣΙΣ

Α'. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΝ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ἀπεσπάρθη ὁ Κτηνίατρος Χρ. Παπποῦς ἐκ τοῦ Ἀγροτ. Κτηνιατρείου Μεγάρων εἰς Μ.Ε.Α.Π.

—Μετετέθησαν οἱ κάτωθι Κτηνίατροι: 1) Ἰωάν. Καραβαλάκης ἐκ τοῦ Νομικοῦ Γραφ. Κεφαλληνίας εἰς Μ.Ε.Α.Π., 2) Γρηγ. Ζαροδοῆμος ἐκ τοῦ Ἀγροτ. Κτην. Κατερίνης εἰς Νομικὸν Γραφ. Κατερίνης ὡς Ἐπίκουρος. 3) Κων Παπαδόπουλος ἐκ τοῦ Νομικοῦ Γραφ. Κατερίνης εἰς Ἀγροτ. Κτηνιατρεῖον Κατερίνης, 4) Στέφ. Μπακάσης ἐκ Καλλιάνων εἰς Ἀγροτ. Κτηνιατρεῖον Παλαμῆ - Καρδίτσας.

—Διωρίσθησαν καὶ ἐτοποθετήθησαν οἱ κάτωθι Κτηνίατροι: 1) Ἰωάν. Μπάκας εἰς Ἀξιούπολιν, ὡς Ἐπαρχ. Παιονίας., 2) Παν. Δεμερτζῆς εἰς Λήμνον ὡς Ἐπαρχ. Κτηνίατρος.

—Προήχθησαν εἰς τὸν βον βαθμὸν οἱ κάτωθι Κτηνίατροι: 1) Χρ. Παπποῦς, 2) Ἀθαν. Μπιζέτας, 3) Κων. Καραλέκας, 4) Σωτ. Μπατῆς, 5) Ἰωάν. Μαργαρίτης, 6) Δημ. Παπαχρήστου, 7) Δημ. Παπαδόπουλος, 8) Δημ. Κλωνῆς, 9) Ἰωάν. Μαυρίδης, 10) Παν. Τζίφος, 11) Παν. Λέκκας, 12) Ἀλέξ. Σκαρβέλης καὶ 13) Ἰωάν. Παπανικολάου.

—Ἐγένετο ἡ ἀλλαγὴ τοῦ ἐπωνύμου τοῦ Κτηνιάτρου ἀπὸ Ποντικᾶκης εἰς Ἀγγελίδην.

—Ἐμονιμοποιήθη ὁ παρὰ τῷ Νομικῷ Γραφεῖω Χανίων ἐπίκουρος Κτηνίατρος Ἐμμ. Σκουλάς.

—Ἐγένετο ἡ διόρθωσις τοῦ ἐπωνύμου τοῦ Κτηνιάτρου Γρηγορίου Γιουλέκα εἰς τὸ ὀρθὸν Γρηγόριος Γιουλέκας.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΙ

Πρῶτον Διεθνὲς Συνέδριον ἐπὶ τῆς Τριχινιάσεως (Σεπτέμβριος 1960)
Première Conference Internationale sur la Trichinellose 12, 13
Septembre 1960, Office Internat. Epiz. No 11 - 12, 1960.

Ἐκατὸν δώδεκα ἐπιστήμονες (Ἴατροί, Κτηνίατροι, Βιολόγοι, Ζωολόγοι) ἀντιπρόσωποι εἴκοσι χωρῶν προέβησαν, εἰς τὸ συνελθὸν διὰ πρώτην φορὰν συνέδριον ἐν Βαρσοβίᾳ (12, 13 Σεπτεμβρίου 1960), εἰς ἀξιολόγους ἀνακοι-