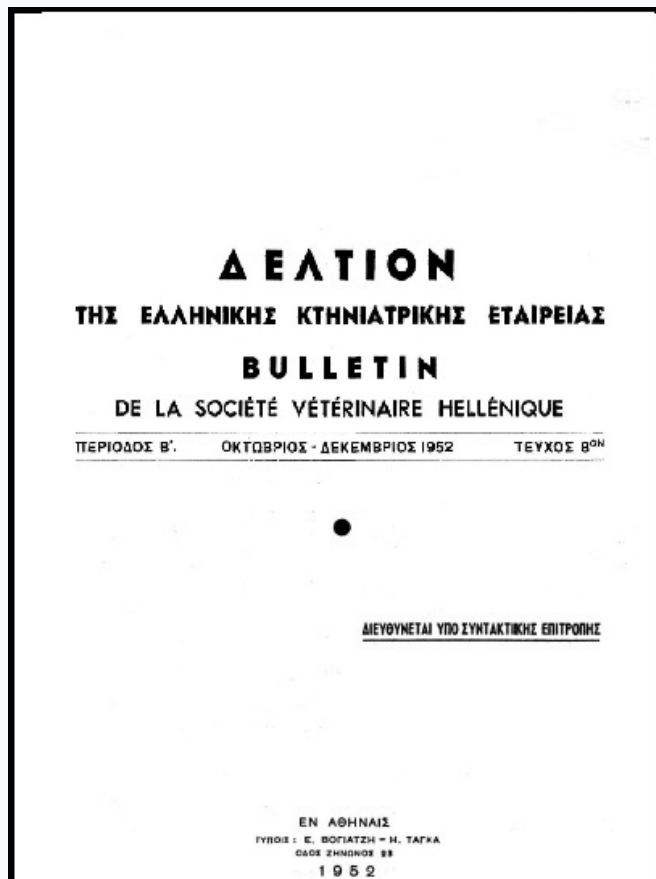


Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 3, No 4 (1952)



Microbiology

Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία

doi: [10.12681/jhvms.17527](https://doi.org/10.12681/jhvms.17527)

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. (1952). Microbiology. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 3(4), 241–242.
<https://doi.org/10.12681/jhvms.17527>

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ

VAN COIDSHEENHOVEN CH. & SCHOENAERS F.: Ἡ πειραματική δουρίνη τοῦ ἰνδοχοίρου. Rev. Belg. Path. Exp. 1951, τόμος 21, σελ. 76-82 ἐξ ἀναλύσεως εἰς Rev. Vet, Mil. 1952 σελ 167.

Οἱ συγγραφεῖς ἠρεύνησαν τὴν πορείαν καὶ τὰς ἐκδηλώσεις τῆς πειραματικῆς δουρίνης τοῦ ἰνδοχοίρου δι' ἄλληπαλλήλων μεταβιβάσεων τοῦ T. Equiperdum ἀπομονωθέντος ὑπὸ τοῦ Watson. Ἡ μόλυνσις ἐπραγματοποιεῖτο διὰ ἐνδοπεριτοναϊκῶν ἐνέσεων μεμολυσμένου αἵματος. Περίοδος ἐπώσεως 4-11 ἡμέραι. Ἡ ζωὴ τῶν μολυνθέντων ἰνδοχοίρων ποικίλλει ἀπὸ 15-100 μὲ μέσον ὄρον 55 ἡμέρας. Θερμοκρασία 39° ἕως 39°.5 μὲ ὑψωσιν, ἀνὰ 4-5 ἡμέρας, εἰς τὸ 40°.5. Τοῦ θανάτου προηγεῖται περίοδος ὑποθερμίας (34°). Τὰ παράσιτα ἐμφανίζονται εἰς τὸ αἷμα ἀπὸ τῆς 5ης ἡμέρας ὃ δὲ ἀριθμὸς τῶν ποικίλλει μεγάλως (20.000 ἕως 460.000 κατὰ κυβ. χιλ. αἵματος).

Ἐλάττωσις τῶν ἐρυθρῶν, αὔξησις τῶν λευκῶν (μονοπύρρηνα καὶ λεμφοκύτταρα), προσοδευτικὴ ἀπίσχνασις, οἴδημα τοῦ ὀσφύου πλούσιον εἰς τρυπανοσώματα καὶ πάρεσις τῶν ὀπισθίων χαρακτηρίζουν τὴν κλινικὴν μορφήν τῆς πειραματικῆς νόσου εἰς τὸν ἰνδοχοίρον. Αἱ συνεχεῖς μεταβιβάσεις δὲν ἐξασθενίζουν τὴν ζωτικότητα τοῦ παρασίτου.

E. M.

ALAN O. BETTS: Ἀφθώδης πυρετὸς καὶ ἐπιδεικτικότης μολύνσεως εἰς τὸν ἄνθρωπον. (The Susceptibility of man to the virus of foot and mouth Disease) Veterinary Record 25 October 1952 No 43 P. 640.

Ὁ συγγραφεὺς ἀναφερόμενος εἰς πολλὰς παρατηρήσεις ἰκανοῦ ἀριθμοῦ ἐρευνητῶν συμπεραίνει ὅτι ἡ ἐπιδεικτικότης τοῦ ἀνθρώπου εἰς τὴν φυσικὴν μόλυνσιν δι' ἀφθώδους ἰοῦ τυγχάνει μηδαμινή.

Ἡ μεγάλη πλειονότης τῶν ἀναφερθεισῶν μολύνσεων βασίζεται ἐπὶ μᾶς πολὺ μικρᾶς πιθανότητος καὶ δὲν πρέπει νὰ ἀποτελῇ κριτήριον.

Δὲν δύναται ἐν τούτοις νὰ ἀμφισβητηθῇ ἡ διαπίστωσις μᾶς ἢ δύο τοιούτων περιπτώσεων. Ὁ ἀριθμὸς τῶν θετικῶν περιστατικῶν εἶναι ἐλαχιστότατος ἐν συγκρίσει πρὸς τὰς ἑκατοντάδας χιλιάδων ἀτόμων ἅτινα ἤρχοντο εἰς ἄμεσον ἐπαφήν μετὰ τοῦ ἰοῦ κατὰ τὴν περίοδον καθ' ἣν ἔλαβον χώραν αἱ ὡς ἄνω παρατηρήσεις. Ἡ συχνότης αὕτη εἶναι τόσον σπανία ὥστε δὲν δύναται νὰ ἀποτελῇ ἀντικείμενον ἀπασχολήσεως ἐν τῇ Ἱατρικῇ τοῦ ἀνθρώπου.

N. A. T.

Prof. G. SALVIOLI ETC : **Ἡ ἀντίστασις εἰς τὴν φυματίαν σκύλων ἐμβολιασθέντων διὰ B. C. G. καὶ διὰ νεκρῶν βακίλλων.**
(Resistance a la tuberculose chez les Chiens vaccinés par B. C. G. et par des germes morts) Presse Medicale 8 Novembre 1952.

Οἱ συγγραφεῖς ἀφοῦ συνέκρινον, κλινικῶς καὶ ῥαδιολογικῶς, τὰς πνευμονικὰς ἀλλοιώσεις κυνῶν μολυνθέντων πειραματικῶς διὰ φυματίσεως, παρατηροῦσι τὴν διαφορὰν μεταξὺ σκύλων ἐμβολιασθέντων καὶ μὴ. Ὁ ἐμβολιασμός ἔλαβε χώραν διὰ B. C. G., διὰ A. I. P. (ἀναφυματίνη τοῦ Petraghani) V. P. S. (ἐμβόλιον Petraghani - Salvioli καὶ V. D. S. (ἐμβόλιον Salvioli ἐκ νεκρῶν βακίλλων).

Οἱ μὴ ἐμβολιασθέντες σκύλοι ὑπέκυψαν εἰς τὴν φυματίαν μὲ ἀφθόβους εἰδικὰς πνευμονικὰς καὶ γαγγλιακὰς ἀλλοιώσεις. Οἱ ἐμβολιασθέντες σκύλοι δὲν παρουσίασαν πολλὰς ἀλλοιώσεις. Εἰς ἐκείνους ἰδίως οἴτινες εἶχον ἐμβολιασθεῖ διὰ νεκρῶν βακίλλων ἐσημειώθη μικρὸν ποσοστὸν καλοήθων ἀλλοιώσεων (ινώδεις, ἀλλεργικαὶ ἐστὶν κ.τ.λ.).

Οἱ συγγραφεῖς παρατηροῦσιν ὅτι ὁ ἀντιφυματικός ἐμβολιασμός, δι' οἵασδήποτε μεθόδου, τυγχάνει μεγάλου ἐνδιαφέροντος, καθότι προκαλεῖ μίαν ἀβλυγράν καὶ ἀκίνδυνον ἐκδήλωσιν τῆς νόσου, ἣτις καθιστᾷ ἀνθεκτικὸν τὸν ὄργανισμὸν τοῦ ζώου ἔναντι τῆς κυρίως φυματίσεως.

N. A. T.

ΠΑΡΑΣΙΤΟΛΟΓΙΑ

M. ΜΑΚΚΑ: Στατιστικὴ τῶν βεβαιωθείσων περιπτώσεων ἐχίνοκόκκων ἐν Ἑλλάδι κατὰ τὰ ἔτη 1950 καὶ 1951.

Ὁ Διευθυντὴς τῆς Χειρουργικῆς κλινικῆς τοῦ Ἐργαστοῦ Σταυροῦ ἱατροῦ - χειρουργοῦ κ. Μ. Μακκάς ἐκπλαγεὶς ἐκ τοῦ ὀλονὲν αὔξοντος ἀριθμοῦ ἀσθενῶν ἐξ ἐχίνοκόκκου ἀνθρώπων κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη, ἐπρότεινε τὴν σύστασιν Ἐπιτροπῆς, ἣτις θὰ ἐβοήθει τὰς κρατικὰς ὑπηρεσίας εἰς τὴν πρόληψιν τῆς ἐχίνοκοκκιάσεως παρ' ἡμῖν. Ὅντως ἡ ἐπιτροπὴ αὕτη ἰδρύθη τὸ 1951, ὑπὸ τὴν προεδρίαν τοῦ διακεκριμένου ὡς ἄνω διευθυντοῦ, τῆ συμμετοχῆ καὶ 4 κτηνιάτρων καὶ ἐπελήφθη πάραντα τοῦ δυσκόλου ἔργου τῆς. Μία ἐκ τῶν πολλῶν ἐργασιῶν τῆς εἶναι καὶ ἡ σύνταξις ἀκριβῶν στατιστικῶν ὡς πρὸς τὴν ἔκτασιν τῆς νόσου ἐπὶ τε ἀνθρώπων καὶ ζώων.

Ὁ κ. Μ. Μακκάς, ὑπὸ τὴν ιδιότητά του ὡς προέδρου τῆς Ἐπιτροπῆς, προσέβη εἰς τὴν δημοσίευσιν εἰς τὸ ἕν τεύχος τοῦ Δελτίου μας στατιστικῶν ἐπὶ ἀνθρώπων ἀπὸ τοῦ 1900, μέχρι τοῦ 1949 συνταχθεισῶν ὑπὸ τοῦ καθηγητοῦ κ. Τοῦλ καὶ τοῦ ἰδίου. Ἐπίσης εἰς τὸ φύλλον τῆς «Ἑλληνικῆς Ἱατρικῆς» τοῦ Μαρτίου τοῦ 1952, ἐδημοσίευσεν ἀναλυτικὴν στατιστικὴν περὶ τῆς συχνότητος τῆς ἐν λόγῳ νόσου κατὰ τὰ τελευταῖα 14 ἔτη ἧτοι ἀπὸ τοῦ 1936 ἕως καὶ