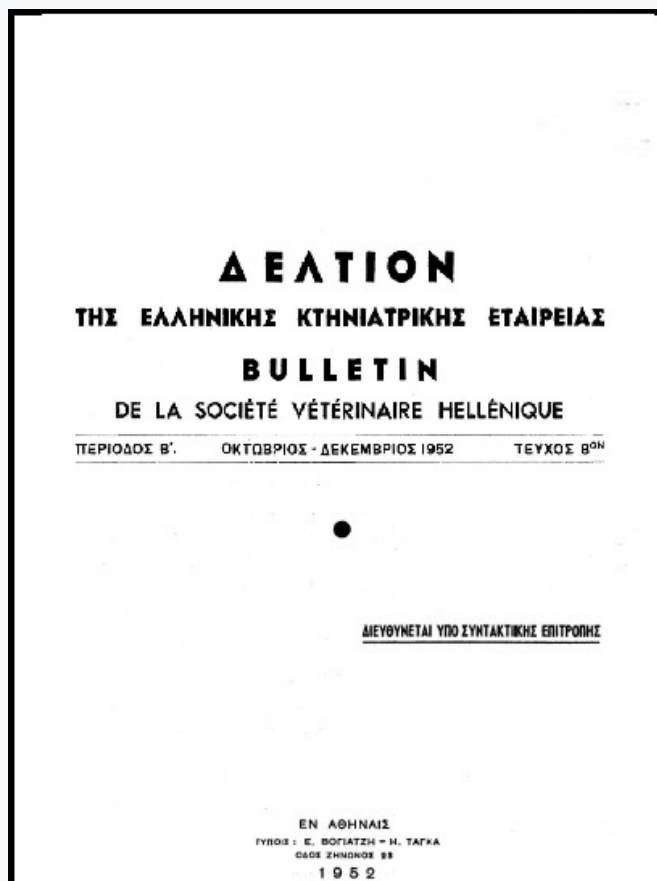


Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 3, No 4 (1952)



ΑΙ ΠΡΟΟΔΟΙ ΕΙΣ ΤΗΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΝ

D. D. OGILVIE

doi: [10.12681/jhvms.17525](https://doi.org/10.12681/jhvms.17525)

Copyright © 2018, D. D. OGILVIE



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

To cite this article:

OGILVIE, D. D. (1952). ΑΙ ΠΡΟΟΔΟΙ ΕΙΣ ΤΗΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΝ. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 3(4), 229–236. <https://doi.org/10.12681/jhvms.17525>

signée par le. «Lieutenant Colonel Conte Francois Rivarola, propriétaire d'un régiment, Inspecteur général de la Police Militaire de l'île de Malte, Chef du Gouvernement et de la Police et Commandant des armes de S. M. Royale Britanique à Zante», datée de 1816, qui stipule les mesures sanitaires a prendre pour protéger la santé publique.

Toutes sont interessantes mais nous puissions les passages concernant la protection contre la rage :

1) Pour la protection contre les chiens errants, tout chien doit porter un colier, qui sera le signe de propriété, faute de quoi le chien sera immédiatement tué.

2) Pour prévenir l'Hydrophobie ou rage des chiens, tous les débiteurs en général sont obligés, du 1^{er} Juillet jusqu'à la fin de Septembre, de tenir devant leurs magasins un pôt rempli d'eau fraîche. Les desobéissants seront punis.

A la suite cette proclamation oblige les conducteurs de chevaux ou de mulets, qui stationnent en pleine ville, de lier les pieds du devant des animaux avec ceux de derrière, interdit la circulation en ville aux porcs et ordonne que les vendeurs de viande, poissons ou autres denrées alimentaires exposent pour la vente, seulement ceux de leurs aliments qui sont sains et indemnes de toute alteration.

ΑΙ ΠΡΟΟΔΟΙ ΕΙΣ ΤΗΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΝ

Υπό

Dr D. D. OGILVIE

Manager of the Veterinary departement of I.C. (P)

Κατὰ τὸ δεύτερον ἡμισυ τοῦ 19ου αἰῶνος συνετελέσθη ἐν μεγάλῳ βῆμα εἰς τὴν καταπολέμησιν καὶ ἐκρίζωσιν πλείστων βαρειῶν ἐπιζωοτιῶν. Παραλλήλως ὅμως ἐσημειώθησαν καὶ πλείσται ἀπώλειαι ἐξ ἐτέρων ἄλλων νοσημάτων καὶ τοῦτο λόγῳ τῆς ἐντατικωτέρας κτηνοτροφικῆς ἐκμεταλλεύσεως.

Εὐτυχῶς ὅμως κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη πολλαὶ πρόοδοι συνετελέσθησαν εἰς τὴν Κτηνιατρικὴν ἐπιστήμην καὶ οὕτω ἡ καταπολέμησις θὰ εἶναι δυνατόν νὰ γίνεται καλύτερον ἢ κατὰ τὸ παρελθόν, διὰ τῆς χρησιμοποίησεως εἰς εὐρείαν κλίμακα τῆς Χημικοθεραπείας.

Ὅλα τὰ εἶδη τῶν ζώων ἐπωφελήθησαν ἀπὸ τὰς προόδους ταύτας.

Ἡ λοιμώδης ἀδενίτις τῶν ἵππων καὶ ἡ πολυαρθρίτις τῶν πώλων εἶναι τώρα εὐπρόσβληται ὑπὸ τῶν Σουλφαμιδῶν καὶ τῶν ἀντιβιοτικῶν. Εἰς τὰ βοοειδῆ, ὁ πυρετὸς τοῦ γάλακτος (ἐκλαμψία), ἡ ὑπομαγνησαιμία, ἡ Πιροπλάσμως, ἡ Ἀκτινοβακίλλωσις, ἡ σήψις τοῦ πέλματος καὶ πολλὰ ἄλλα παθήσεις εὗρον τὰ ἀντίστοιχα θεραπευτικά των μέσα τὰ ὁποῖα ἀντεκατέστησαν τὰ μέχρι σήμερον χρησιμοποιούμενα ἐμπειρικά τοιαῦτα. Τὰ ἐσωπαράσιτα καὶ ἐξωπαράσιτα τῶν αἰγοπροβάτων, αἰτία μεγίστων ζημιῶν, δύνανται εὐκόλως σήμερον νὰ καταπολεμηθοῦν. Εἰς τὸν χοῖρον ἡ ἐρυθρὰ νόσος, ἡ νεκρωτικὴ ἐντερίτις καὶ πλεῖσται ἄλλαι νόσοι ἐμειώθησαν κατὰ πολὺ. Τέλος οἱ σκύλοι, οἱ γάτες καὶ τὰ πουλερικά δὲν εἶναι πλέον ἐκτεθειμένα εἰς τοὺς κινδύνους οἱ ὁποῖοι τὰ ἡπεύλουν εἰς τὸ παρελθόν.

ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΑΝΤΙΒΙΩΤΙΚΩΝ

Ταῦτα συνέβαλον τὰ μέγιστα εἰς τὴν πρόοδον τῆς Ἐπιστήμης μας.

Ἡ μεγάλη ἀνακάλυψις τῆς Πενικιλίνης ὑπὸ τοῦ Fleming δὲν ἀπετέλεσε μόνον ἓν ἰσχυρὸν ὄπλον εἰς τὰς χεῖρας τῶν Κτηνιάτρων καὶ τῶν ἄλλων Ἐπιστημόνων, ἀλλὰ διήνοιξε νέους ὁρίζοντας ἐρεῦνης ἐξ ἧς δὲν ἤρρησαν νὰ ἔλθουν εἰς φῶς καὶ ἄλλαι ἀνακαλύψεις. Ἡ πρώτη ἐξ αὐτῶν, ἡ Στρεπτομυκίνη, τώρα μόνον τίθεται εἰς ἐφαρμογὴν ὑπὸ τῶν Κτηνιάτρων.

Ἡ μεγάλη τῆς ἀξία τῷ ὄντι εἰς τὴν Ἱατρικὴν τοῦ ἀνθρώπου ἐξετιμήθη ἐπὶ περιπτώσεων Φυματώσεως ἐναντίον τῆς ὁποίας ἀποτελεῖ τὴν μόνην πραγματικῶς δραστηκὴν οὐσίαν. Δυστυχῶς ὅμως δὲν ἀποτελεῖ τὸ ἰδεῶδες φάρμακον καὶ δὲν εἶναι ἐπαρκῶς ἀποτελεσματικὸν διὰ τὴν ἐκρίζωσιν τῆς νόσου εἰς τὰ βοοειδῆ καὶ τὰ ἄλλα ζῶα. Ἡ ἐξεύρεσις ἐνὸς πλήρως ἱκανοποιητικοῦ εἰς τὴν περίπτωσιν ταύτην φαρμάκου, θὰ ἦτο ἐξαιρετικῶς ἐνδιαφέρουσα διὰ τὴν Κτηνοτροφίαν. Ἡ ἐπιτυχία αὕτη ἴσως νὰ μὴν εἶναι καὶ πολὺ ἀπομεμαρυσμένη κατόπιν τῶν τελευταίων ἐργασιῶν ἐπὶ τῶν παραγῶν τοῦ Νικοτινικοῦ ὀξέος (χημικῆς οὐσίας πολὺ γνωστῆς) ἅτινα ἀποδεικνύονται ὡς ἔχοντα δραστηκὴν ἐπίδρασιν ἐπὶ τῆς Φυματώσεως καὶ ἅτινα ἴσως θὰ ἠδύναντο νὰ χρησιμοποιηθῶσι καὶ εἰς περιπτώσεις ἄλλων ἀσθενειῶν τῶν ζώων ὅπως π. χ. ὁ Ἀφθώδης πυρετός, ἡ Πανώλης τῶν θρνίθων καὶ ἡ πανώλης τῶν χοίρων ἐναντίον τῶν ὁποίων μέχρι σήμερον δὲν ὑφίσταται εἰδικὴ θεραπεία. Δυστυχῶς τὰ νεώτερα ἀντιβιοτικά δρῶν ἐναντίον ὀλίγων μόνον λοιμώξεων ὀφειλομένων εἰς ιούς, πλὴν ὅμως ταῦτα διανοίγουν τὴν ὁδὸν πρὸς μελλοντικὰς ἴσως ἐπιτυχίας.

Μία ἄλλη ἄποψις ἐπὶ τῶν ἀντιβιοτικῶν συνίσταται εἰς τὸ ἐπιδειχθὲν ὑπὸ τῶν Κτηνοτρόφων ἐνδιαφέρον ἀναφορικῶς πρὸς τὴν χρησιμοποίησιν αὐτῶν πρὸς ἐπιτάχυνσιν τῆς ἀναπτύξεως τῶν νεαρῶν ζώων τῆς ἐκτροφῆς των. Ἐργασίαι ἐν Ἀμερικῇ, Ἀγγλίᾳ καὶ ἀλλοῦ ἀπέδειξαν ὅτι οἱ

χοῖροι καὶ τὰ πουλερικὰ ἀναπτύσσονται ταχύτερον καὶ χρησιμοποιοῦν ἐπωφελέστερον τὰς τροφὰς των, ἐὰν ἤθελον προστεθῇ ἔνια ἀντιβιοτικά εἰς τὸ σιτηρέσιόν των. Ἡ ἀκριβὴς ἐξήγησις τοῦ φαινομένου τούτου παραμένει μέχρι σήμερον ἄγνωστος.

Ἡ προστιθεμένη ποσότης ἀντιβιοτικῶν εἰς τὴν τροφήν εἶναι σχεδὸν ἐλαχίστη, π. χ. 10 γραμ. Πενικιλλίνης δι' ἓνα τόννον τροφῶν, πλὴν ὅμως τὰ ἀποτελέσματα εἶναι ἐνίοτε καταπληκτικά. Κατὰ γενικὸν κανόνα ζῶα συντηρούμενα ὑπὸ εἰδικὰς συνθήκας καθαριότητος ἐπωφελοῦνται τῆς ιδιότητος ταύτης τῶν ἀντιβιοτικῶν εἰς περιορισμένην κλίμακα, ἐν ᾧ ἀντιθέτως ζῶα συντηρούμενα ὑπὸ ἀνθυγιεινὰς συνθήκας ἀπολαμβάνουσι περισσότερον. Ὑποστηρίζεται ὅτι τὸ ἀποτέλεσμα τοῦτο ὀφείλεται προφανῶς εἰς δραστικότητα ἐναντίον τῶν ἐντερικῶν λοιμώξεων. Πλὴν ὅμως δὲν ἀπεδείχθη ἐμπράκτως. Προσπάθειαι χρησιμοποίησεως τῶν ἀντιβιοτικῶν πρὸς ἀνάπτυξιν τῶν βοοειδῶν δὲν ἐστέφθησαν ὑπὸ ἐπιτυχίας, ἐξαιρέσει μικροῦ ἀριθμοῦ νεαρῶν μοσχίδων.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ

Ἐκτὸς τῆς θεραπείας τῆς Στρεπτοκοκκικῆς Μαστίτιδος τῶν ἀγελάδων εἰς τὴν ὁποίαν τὰ ἀντιβιοτικά καὶ ἰδίως ἡ Πενικιλλίνη ἀπεδείχθησαν πολὺ ἀποτελεσματικά, ἡ καταπολέμησις πλείστων κοινῶν νοσημάτων τῶν βοοειδῶν συντελεῖται ἤδη διὰ τῶν Σουλφοναμιδικῶν φαρμάκων. Τὸ πρῶτον ἐκ τούτων ἡ Σουλφανιλαμίδη ἀνεκαλύφθη πρὸ 18 ἐτῶν, ἔκτοτε δὲ πολλαὶ ἑκατοντάδες χημικῶν οὐσιῶν τῆς κατηγορίας ταύτης παρεσκευάσθησαν καὶ ἐδοκιμάσθησαν. Ἐκ ταύτης προῆλθον αἱ Σουλφοναμίδαι αἵτινες θεωροῦνται λίαν κατάλληλοι διὰ τὰ ζῶα. Διὰ τῶν συνθέτων τούτων ἡ σῆψις τοῦ πέλματος τῶν βοοειδῶν π. χ. ὑποχωρεῖ συνήθως κατόπιν μιᾶς ἐνέσεως, ἐν ᾧ αἱ παλαιαὶ μέθοδοι θεραπείας ἔδιδον ἀποτελέσματα μόνον κατόπιν μακροχρονίου καὶ ἐπιπόνου ἐφαρμογῆς.

Εἰς τὴν μαστίτιδα τῶν βοοειδῶν, τὴν αἰτίαν τεραστίων ἀπωλειῶν γάλακτος καὶ μεγάλης φθορᾶς τῶν γαλακτοπαραγωγῶν ζώων, αἱ πρόοδοι δὲν ἀφορῶσι μόνον τὴν θεραπείαν εἰς περιπτώσεις ἐγκατεστημένων ἀλλοιώσεων καὶ πρόληψιν μεταδόσεως τῆς παθήσεως ἀπὸ ζώου εἰς ζῶον. Ὁ τρόπος τῆς μεταδόσεως ταύτης ἀπετέλεσε τὸ ἀντικείμενον ἐρεῦνης πολλῶν ἐργαστηριακῶν. Ἡ ἀνακάλυψις μιᾶς νέας κατηγορίας χημικῶν οὐσιῶν γνωστῶν ὑπὸ τὸ ὄνομα τετραδικαὶ ἐνώσεις τοῦ ἀμμωνίου ὑπεβοήθησαν τὰ μέγιστα τὴν ἐργασίαν ταύτην. Τὸ πρόβλημα τῆς ἐγκαταστάσεως τῶν λοιμογόνων μικροοργανισμῶν εἰς τὰς χεῖρας τοῦ ἀλμεκτοῦ ὥς καὶ τὰς θηλάς τῶν μαστῶν τῶν ἀγελάδων, ἦτο δυσεπίλυτον, διότι τὰ μικρόβια ταῦτα ἐπροστατεύοντο ὑπὸ τοῦ λίπου τοῦ γάλακτος καὶ πολλὰ ἐκ τῶν

χρησιμοποιουμένων χημικῶν οὐσιῶν μέχρι σήμερον, ταχέως ἐξουδετεροῦντο ὑπὸ τῶν πρωτεϊνούχων οὐσιῶν.

Τὰ ὡς ἄνω ἀναφερόμενα παράγωγα ἀποτελοῦσι μίαν ἀξιοσημείωτον πρὸσδον, καθότι ἐκτὸς τῶν ἄλλων ταῦτα ἀπομακρύνουσι τὸ λίπος καὶ διατηροῦσι τὴν δραστικότητα τῶν ἔστω καὶ ἐπὶ παρουσίᾳ μεγάλης ποσότητος ρυπαρῶν οὐσιῶν. Συγχρόνως δὲ κέκτνται καὶ ὑψηλὴν βακτηριοκτόνον ἐνέργειαν.

Ο ΕΚ ΤΩΝ ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη μεγάλου ἐνδιαφέροντος ὑπῆρξεν ἡ ἀνακάλυψις καὶ ἡ τελειοποίησις τῶν νέων παρασιτοκτόνων. Ἡ εὐτυχὴς σύμπτωσις τῶν συγχρόνων ἀνακαλύψεων τοῦ D.D.T. καὶ τοῦ Gammexane, τοῦ πρώτου ἐν Ἑλβετίᾳ καὶ τοῦ δευτέρου ἐν Ἀγγλίᾳ ὥπλισαν τοὺς ἐπιστήμονας διὰ δύο ἰσχυροτάτων παρασιτοκτόνων ἐξ ὧν μέχρι σήμερον ἦσαν ἐν χρήσει. Ἡ σύμπτωσις ὁμῶς αὕτη προεκάλεσε συνάμα ποιᾶν τινα σύγχυσιν καθότι ἡ δραστικότης τῶν ὑποχρεωτικῶς συμπίπτει εἰς σημαντικὸν βαθμόν.

Ἡδη αἱ εἰδικαὶ χρήσεις τῶν δύο τούτων προϊόντων ἔχουσι μελετηθῆναι καὶ προσδιορισθῆναι ἐπακριβῶς.

Πλεῖστα ὁμῶς προβλήματα ἀνέκυψαν εἰδικῶς ὡς πρὸς τὴν χρῆσιν τῶν προϊόντων τούτων ἐναντίον τῶν πτερωτῶν ἐντόμων (μυῖαι τῶν κατοικιῶν καὶ τῶν σταύλων) ἅτινα κατ' ἀρχὰς μὲν παρουσιάζουν μεγάλην εὐαισθησίαν εἰς τὰς οὐσίας ταύτας, ἀργότερον ὁμῶς ἐμφανίζουν ποιᾶν τινα ἀνθεκτικότητα.

Αἱ δυσκολίαι ἐν τῇ ἐφαρμογῇ τῆς καταστροφῆς τῶν μυιῶν, ἐπέσυρον μᾶλλον τὴν προσοχὴν ἐπὶ τῆς χρησιμοποίησεως οὐσιῶν αἵτινες ἐκδιώκουσι τὰ ἔντομα λόγῳ τῆς ὁσμῆς των, καὶ αἵτινες θὰ ἠδύναντο νὰ χρησιμεύσωσι διὰ τὴν προστασίαν τῶν ἀγελάδων ἀπὸ τὴν ἐνόχλησιν τῶν ἐντόμων κατὰ τὸ ἄλμεγμα. Δύο χημικαὶ οὐσίαι (Dimethyl Phtalate καὶ Dibuthylphtalate) αἵτινες ἀνεκαλύφθησαν διαρκοῦντος τοῦ πολέμου, ἀπετέλεσαν ἀξιοσημείωτον πρὸσδον ἐν συγκρίσει πρὸς τὸ Κιτρονέλαιον καὶ ἄλλας οὐσίας παρεμφερεῖς, πλὴν ὁμῶς δὲν δύνανται νὰ θεωρηθῶσιν ὡς ἰδεώδη μέσα πρὸς χρησιμοποίησιν εἰς τὰ ζῶα, ἐπεὶ παρίσταται ἀνάγκη νὰ γίνωνται ἐφαρμογαὶ αὐτῶν κατὰ συχνὰ διαστήματα. Τελευταῖαι ἔρευναι κατέληξαν εἰς τὴν ἀνακάλυψιν νέων παρομοίων προϊόντων ἅτινα θεωροῦνται κατάλληλα διὰ τὰ ζῶα καὶ ἅτινα ἀπεμάκρυναν πλεῖστα τῶν ἐνοχλητικῶν ἐντόμων, τοῦλάχιστον ἐπὶ ἐν εἰκοσιτετράωρον μετὰ τὴν ἐφαρμογὴν των. Ἐάν ταῦτα ἀποδειχθῶσι, διὰ περαιτέρω δοκιμῶν, ὅτι ἀποδίδουσιν ἱκανοποιητικὰ ἀποτελέσματα, τότε θὰ ἀποβῶσι πολὺτιμα διὰ τοὺς ἀπανταχοῦ κτηνοτρόφους.

ΝΕΩΤΕΡΑΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ

Μία τῶν συγχρόνων μεγαλυτέρων χημικοθεραπευτικῶν ἀνακαλύψεων εἶναι τῷ ὄντι ἡ Κορτιζόνη. Τὸ ὁρμονικὸν παρασκευάσμα τὸ χρησιμοποιούμενον διὰ τὴν θεραπείαν τῆς ρευματικῆς ἀρθρίτιδος καὶ ἄλλων συγγενῶν παθήσεων εἰς τὸν ἄνθρωπον. Ἡ οὐσία αὕτη δοῖται ποικιλοτρόπως ἐντὸς τοῦ ὁργανισμοῦ, σήμερον δὲ ἐτέθη ἐν χρήσει καὶ εἰς τὰ ζῶα, ὑποσχομένη πολλὰ εἰς μίαν εἰδικῶς περίπτωσιν: τὴν τῆς Ἀκετοναιμίας ἢ Κετώσεως τῶν γαλακτοφόρων ἀγελάδων. Ἡ πάθησις αὕτη παρατηρεῖται 10 ἡμέρας συνήθως μετὰ τὸν τοκετόν, εἶναι δυσίατος καὶ προκαλεῖ μεγάλας ζημίας.

Κατ' αὐτὴν σημειοῦται αἰσθητὴ ἐλάττωσις τοῦ ζακχάρου εἰς τὸ αἷμα ὅπερ δύναται νὰ ἐπανέλθῃ εἰς τὰ φυσιολογικὰ ὅρια διὰ τῆς ἐγχύσεως ζαχαρούχων διαλυμάτων, πλὴν ὅμως αἱ ὑποτροπαὶ δὲν εἶναι σπάνιαι.

Τελευταίαι ἐργασίαι ἀπέδειξαν ὅτι μία ἐφ' ἅπαξ ἔνεσις Κορτιζόνης ταχέως ἀποκαθιστᾷ τὸν ἐν τῷ αἵματι τίτλον τοῦ ζακχάρου καὶ συντελεῖ εἰς τὴν τελείαν ἴασιν. Δυστυχῶς ἐπὶ τοῦ παρόντος ἡ οὐσία αὕτη εἶναι ἐξαιρετικῶς δαπανηρὰ καὶ μόνον μικραὶ ποσότητες αὐτῆς εἶναι δυνατόν νὰ χρησιμοποιοῦνται. Δὲν ὑπάρχει ὅμως ἀμφιβολία ὅτι κατὰ τὸ προσεχὲς μέλλον θὰ καταστῇ δυνατὴ ἡ χρήσις αὐτῆς εἰς τὰ μεγάλα ζῶα.

Τελικῶς ὡς κάμωμεν μνεῖαν ἐνὸς νέου χημικοῦ προϊόντος, τὸ ὁποῖον κατ' ἀρχὰς προωρῖζετο ὡς χημικοθεραπευτικὸς παράγων, ἀλλὰ κατέληξεν ὡς οὐσία πρὸς καταστροφὴν τῶν ποντικῶν.

Τοῦτο εἶναι ἡ «Warfarin» ἀντιπηκτικὸν τοῦ αἵματος, ὅπερ ἀνεκαλύφθη εἰς τὴν Ἀμερικὴν. Τὸ προῖον τοῦτο ἔχει τὴν ιδιότητα νὰ παρεμποδίσῃ τὴν πηξιν τοῦ αἵματος, ἐὰν δὲ ποντικοὶ προσλάβωσι τοῦτο μετὰ τῆς τροφῆς τῶν ἐπὶ τινὰς ἡμέρας, οὗτοι θνήσκουσιν ἀνωδύνως ἐξ αἰμορραγίας.

Πλεῖσται τῶν κοινῶν ποντικοκτόνων οὐσιῶν παρουσιάζουσι τὸ σοβαρὸν μειονέκτημα τοῦ νὰ προκαλῶσιν δολοματοφοβίαν εἰς τοὺς ποντικούς καὶ οὕτω δὲν καθίσταται δυνατὴ ἡ ἐξολόθρευσις αὐτῶν, εἰμὴ εἰς περιωρισμένην κλίμακα. Διὰ τῆς Warfarin κατορθοῦται ἡ καταστροφὴ μεγάλου ἀριθμοῦ ποντικῶν, αἱ δὲ Ἀμερικανικαὶ Ἀρχαὶ πιστεύουσιν ὅτι θὰ δυνηθοῦν νὰ μειώσωσι ὀξικῶς τὰ τραχικὰ ταῦτα. Αὐτὸ ἀποτελεῖ ἕνα εὐχάριστον νέον διότι ὡς γνωστὸν τὰ ζῶα ταῦτα καταστρέφουσι τὰς τροφάς, σήμερον δὲ τὸ πρόβλημα δὲν τίθεται μόνον ἀναφορικῶς πρὸς τὴν ἐπαύξησιν τῆς παραγωγῆς τροφῶν ἀλλὰ πρὸς τὴν διατήρησιν αὐτῶν. Ἐὰν εἰς τὸ σημεῖον τοῦτο ἐπιστήσωμεν τὴν προσοχὴν μας ἀσφαλῶς τὸ προσεχὲς μέλλον θὰ μᾶς εἶναι πλέον εὐδαίμων.

Ἐκ τοῦ Δελτίου Fulshaw Times

(Autumn 1952)

* *

R É S U M É

Progrés en Medecine Vétérinaire

p a r

Mr D. D. O g i l v i e

Manager of the Veterinary Departement of I. C. (P)

L'auteur souligne les progrès réalisés en chimiothérapie et dont les animaux ont pu bénéficier pour le traitement d'un grand nombre de leurs maladies. La gourme et la polyarthrite des poulains ont trouvé leur medication aux sulphonamides et à la penicilline. Chez les bovins les piroplasmoses, l'actinomycose, le fourchet et autres maladies sont actuellement traitées par des médicaments spécifiques. Les helminthiases chez les moutons sont curables radicalement par la Phenothiazine. La coccidiose des volailles est traitée efficacement par les médicaments à base des sulphonamides.

Les antibiotiques sont entrés également en jeu dans le traitement des maladies animales. La penicilline constitue actuellement une arme puissante entre les mains des Veterinaires. La streptomycine est loin encore d'être utilisée pour l'éradication de la tuberculose comme cela se passe en Medecine Humaine. A côté de cet emploi curatif, les antibiotiques sont largement utilisés surtout chez les volailles pour l'engraissement et l'augmentation du poids.

Les composés ammoniacaux quaternaires se sont montrés très efficaces pour la prophylaxie contre les mammites contagieuses des animaux.

Les nouveaux insecticides: D.D.T. et Gamexane ont contribué énormément à la destruction des ectoparasites et d'autres insectes nuisibles.

Recemment la cortizone est utilisée avec succès dans le traitement de l'acetonémie des vaches laitières. Une seule injection peut rétablir au niveau physiologique le sucre dans le sang et dans l'urine

Enfin le produit chimique anticoagulant «Warfarin» est considéré comme le plus puissant moyen de destruction des rats et des souris qui ravagent nos récoltes agricoles.

ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΨΙΝ ΤΟΥ S^R ALEXANDER FLEMING ΕΙΣ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Τὴν 7ην Νοεμβρίου 1952 ὁ sir Alexander Fleming συνοδευόμενος ὑπὸ τῆς συνεργάτιδός του ἱατροῦ κ. Ἀμαλίας Βουρέκα, ἐπεσκέφθη τὸ Κτηνιατρικὸν Μικροβιολογικὸν Ἰνστιτούτον τοῦ Ὑπουργείου Γεωργίας, καὶ συνωμίλησε μετὰ τοῦ Ἐπιστημονικοῦ προσωπικοῦ τοῦ Ἰδρύματος ἐπι-

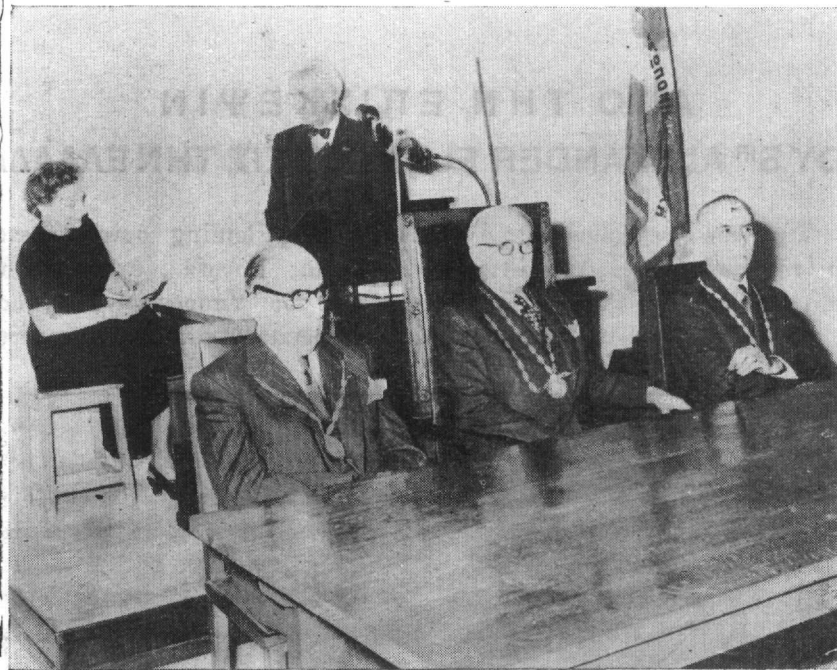


Ὁ Sir Alexander Fleming εἰς τὰ Ἔργαστήρια τοῦ Κτηνιατρικοῦ Μικροβιολογικοῦ Ἰνστιτούτου τοῦ Ὑπουργείου Γεωργίας.

δείξας ἰδιαίτερον ἐνδιαφέρον διὰ τὰ τῆς λειτουργίας τῶν καθέκαστα ἐργαστηρίων αὐτοῦ.

Ἀκολούθως μετέβη εἰς τὴν Ἀνωτάτην Γεωπονικὴν Σχολὴν Ἀθηνῶν

ἔνθα ἐν ἐπισήμῳ τελετῇ, παρισταμένον τοῦ κ. Ὑπουργοῦ τῆς Γεωργίας, ἀνωτάτων ὑπαλλήλων τοῦ αὐτοῦ Ὑπουργείου καὶ πλείστων Κτηνιάτρων



Ὁ Sir Alexander Fleming εἰς τὴν Ἀνωτάτην Γεωπονικὴν Σχολήν.

καὶ Γεωπόνων ὥς καὶ τῶν φοιτητῶν τῆς Σχολῆς, ἀνεκηρύχθη Ἐπίτιμος Καθηγητὴς τοῦ Ἀνωτάτου τούτου Ἐκπαιδευτικοῦ Ἰδρύματος.

Ἐν συνεχείᾳ ὁ Sir Alexander Fleming ὡμίλησε μὲ θέμα: Τὰ ἀντιβιωτικά: Ἔρευνα, ἐφαρμογὴ καὶ προοπτικὴ.

Μετὰ λύπης παρατηροῦμεν ὅτι καίτοι παρήλθε τὸ ἔτος 1952 ἔνιοι τῶν συνδρομητῶν δὲν κατέβαλον τὴν συνδρομὴν τοῦ Δελτίου ἂν καὶ ὥς γνωστὸν τὰ ἔξοδα καταβάλλονται ὑπὸ τῆς Ἑταιρείας προκαταβολικῶς.

Ἐπειδὴ ἡ καθυστήρησις αὕτη προκαλεῖ οἰκονομικὰς δυσχερείας αἵτινες θέτουσιν ἐν κινδύνῳ αὐτὴν ταύτην τὴν ἔκδοσιν τοῦ Δελτίου παρακαλοῦμεν θερμότατα ὅπως σπεύσῃτε καὶ καταβάλλῃτε τὰς καθυστερημένας συνδρομὰς καὶ εἰ δυνατόν καὶ τὴν τοῦ ἀρξαμένου ἔτους 1953 ἄλλως θέλομεν εὑρεθῆ εἰς τὴν δυσάρεστον θέσιν νὰ διακόψωμεν ἀπὸ τοῦ προσεχοῦς τεύχους τὴν ἀποστολὴν αὐτοῦ.

Η ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ