

## Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 4, No 3 (1953)



ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΛΥΣΣΙΚΟΣ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ  
ΤΟΝ ΚΥΝΩΝ ΕΝ ΕΛΛΑΔΙ ΔΙ ΕΜΒΟΛΙΟΥ  
ΠΑΡΑΧΘΕΝΤΟΣ ΕΠΙ ΕΜΒΡΥΟΦΟΡΩΝ ΩΩΝ  
ΟΡΝΙΘΟΣ (ΑΒΙΑΝΙΣΕΪ)

Φ. ΠΑΠΑΧΡΙΣΤΟΦΙΛΟΥ

doi: [10.12681/jhvms.17555](https://doi.org/10.12681/jhvms.17555)

Copyright © 2018, Φ. ΠΑΠΑΧΡΙΣΤΟΦΙΛΟΥ



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

### To cite this article:

ΠΑΠΑΧΡΙΣΤΟΦΙΛΟΥ Φ. (1953). ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΛΥΣΣΙΚΟΣ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ ΤΟΝ ΚΥΝΩΝ ΕΝ ΕΛΛΑΔΙ ΔΙ ΕΜΒΟΛΙΟΥ ΠΑΡΑΧΘΕΝΤΟΣ ΕΠΙ ΕΜΒΡΥΟΦΟΡΩΝ ΩΩΝ ΟΡΝΙΘΟΣ (ΑΒΙΑΝΙΣΕΪ). *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 4(3), 404–409. <https://doi.org/10.12681/jhvms.17555>

## R E F E R E N C E S

- H. Bernkopf** : 1946, Harefuah., 30, 110.  
 » : 1948, Rep. on bovine lept. in Palestine, Gvt. ff Pal.  
**J. C. Broom** : 1949, Veterinary Record. 61, 44, 711.  
**N. I. Field & K. C. Sellers** : 1951, The Vet. Rec. 62, 311.  
**W. S. Gochenour, R. H. Yager & P. W. Wetmore** : 1950, Proc. Soc. Exp. Biol. & Med 74, 199.  
**O. Gsell** : 1951, Bull. Off. Int. Epiz. 36, 410.  
 > : 1952, Leptospirosen, Bern.  
**J. van der Hoeden** : 1951, Bull. Off. Int. Epiz. 36, 400.  
 » : 1953, The J. of Comp. Path. & Ther. 63.93 & 101.  
 » : 1953, Trans. Roy. Soc. Trop. Hyg. & Med.  
**D. W. Johnson** : 1942, Med. J. Austral. 431.  
**E. Jungherr** : 1944, J. A. Vet. Med. Ass. 105, 276.  
**R. B. Little & J. A. Baker** : 1950, J. A. Vet. Med. Ass. 116, 105.  
**N. A. Michin & S. A. Azinow** : 1935, Sovyet Vet. 10, 23.  
**K. R. Reihhard, W. F. Tierney & S. R. Roberts** : 1950, The Cornell Vet. 40, 148.  
**E. Savino & E. Revella** ; 1944, Rev. Soc. Argent. Biol. 20, 358.  
**G. Schmid** ; 1947, Verhandl. Schweiz. Naturforsch. Ges. 110.  
**A. K. Sutherland** : 1950, The Austral. Vet. J. 26, 238.  
**A. K. Sutherland, G. C. Simmons & G. C. Kenny** : 1949, The Austral. Vet.J.25.197.  
**H. Ungar & H. Bernkopf** : 1947, Arch. Path. 44, 59.  
**Th. Wikerhauser** : 1951, Schweiz Z. Path. Bakt. 14, 93.  
**J. W. Wolff & H. Bohlander** : 1952, Docum. Med. Geogr. et Trop. 4, 257.  
**S. Yamamoto** : 1951, Bull. Off. Int. Epiz. 36, 421.  
**Ch. J. York** : 1951, Proc. U. S. Livestock Sanit. Assoc.

**ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΛΥΣΣΙΚΟΣ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΥΝΩΝ ΕΝ ΕΛΛΑΔΙ  
 ΔΙ' ΕΜΒΟΛΙΟΥ ΠΑΡΑΧΘΕΝΤΟΣ ΕΠΙ ΕΜΒΡΥΟΦΟΡΩΝ ΩΩΝ ΟΡΝΙΘΟΣ (ΑΝΙΑΝΙΣÉ) \***

Ἑ π ό

Φ. ΠΑΠΑΧΡΙΣΤΟΦΙΛΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΟΥ

Κτηνιατρικῆς Ἑπιτελείας Ἑπιχειρηματικῆς Γεωργίας

Χάρις εἰς τὰ αὐστηρὰ ὑγειονομικὰ μέτρα τὰ ληφθέντα πρὸ τοῦ τελευταίου Παγκοσμίου πολέμου, τὰ κρούσματα λύσσης εἶχον ἐλαττωθεῖ εἰς τοιοῦτον βαθμὸν ὥστε ἠλπίζετο ὅτι ἡ νόσος θὰ ἐξέλιπεν ἐντὸς τῶν ὀλίγων προσεχῶν ἔτων.

\* Ἐκθεσις ὑποβληθεῖσα εἰς τὴν ἐπὶ τῆς λύσσης Ἐπιτροπὴν τῆς Παγκοσμίου Ὄργανώσεως Ἑπιτελείας (W.H.O.).

Κατὰ τὴν διάρκειαν ὅμως τοῦ μεταξὺ Ἑλλάδος καὶ τοῦ Ἄξονος πολέμου καὶ τῆς ἐν τῷ μεταξὺ ἐπακολουθησάσης κατοχῆς, τὰ κρούσματα τῆς λύσσης ἐπληθύνθησαν τόσον, ὥστε τὸ πρόβλημα τῆς ἐπικινδύνως ἐξαπλουμένης λύσσης ἐν Ἑλλάδι ἀπησχόλησε σοβαρῶς τὴν Κτηνιατρικὴν Ὑπηρεσίαν εὐθὺς μετὰ τὴν ἀπελευθέρωσιν καὶ τὸ τέλος τοῦ ἀνταρτοπολέμου. Αἰτία δὲ τῆς ἐξαπλώσεως ταύτης ὑπῆρξεν ἡ χαλάρωσις τῶν προσηκόντων μέτρων καὶ ἡ παῦσις καταδιώξεως τῶν ἀγρίων σαρκοφάγων ζώων : λύκων, ἀλωπέκων καὶ θωῶν, λόγῳ ἀφαιρέσεως ὑπὸ τῶν ἀρχῶν κατοχῆς τῶν κυνηγετικῶν ὄπλων.

Εὐθὺς ὡς ἡ εἰρήνη καὶ ἡ τάξις ἀποκατεστάθησαν, μία ἐκ τῶν πολλῶν προσπαθειῶν τῆς Κτηνιατρικῆς Ὑπηρεσίας ὑπῆρξεν καὶ ἡ καταπολέμησις τῆς λύσσης διὰ τῆς ἀδιακόπου ἐφαρμογῆς τῶν ἀναγκαίων ὑγειονομικῶν μέτρων, ἥτοι τῆς θανατώσεως τῶν δηχθέντων κυνῶν καὶ γαλῶν, προσδέσεως παντὸς κυνὸς τῆς περιοχῆς, ἔνθα ἐσημειώθησαν κρούσματα λύσσης ἀπὸ 60 ἡμερῶν καὶ ἐντεῦθεν, ἐξοντώσεως πάντων τῶν ἀγρίων σαρκοφάγων ζώων καὶ ἀδεσπῶτων κυνῶν κλπ.

Ἐν τούτοις τὸ πρόβλημα τῆς λύσσης, ὅπερ ὡς ἐλέχθη, ἦτο καὶ εἶνε μεγάλης σπουδαιότητος διὰ τὴν χώραν μας, δύναται νὰ λυθῆ διὰ τῆς αὐστηρᾶς ἐφαρμογῆς τῶν κλασσικῶν ὑγειονομικῶν μέτρων καὶ τῆς διενεργείας προληπτικῶν ἐμβολιασμῶν δι' ἀποτελεσματικὸν τινὸς ἐμβολίου. Τὸ φαινοκοῦχον ἐμβόλιον ὑπῆρξεν ἀντικείμενον ζωηρῶν ἐπικρίσεων εἰς διαφόρους χώρας.

Ἀκολουθοῦντες τὰς συμβουλὰς καὶ ὁδηγίας τοῦ Δρος Κάπλαν τῆς Παγκοσμίου Ὄργανώσεως Ὑγείας, προέβημεν εἰς δοκιμαστικὴν χρῆσιν τοῦ, διὰ καλλιέργειας ἐπὶ ἐμβρυοφόρων ὠν ὄρνιθος, παραχθέντος ἐμβολίου ὅπερ ἔσχεν ἄριστα ἀποτελέσματα εἰς Ἡνωμ. Πολιτείας καὶ ἄλλαχού.

Διὰ τὴν διενέργειαν τοῦ πειραματικοῦ ἐμβολιασμοῦ τῶν κυνῶν διὰ τοῦ ἀνωτέρω ἐμβολίου, ἡ Κτηνιατρικὴ Ὑπηρεσία τοῦ Ὑπουργείου Γεωργίας ἀνεξήτησε περιοχὴν λυσοπληκτον, μεμονωμένην καὶ περιέχουσαν μικρὸν ἀριθμὸν κυνῶν. Ἡ νῆσος Ζάκυνθος, κειμένη εἰς τὸ Ἰόνιον Πέλαγος δυτικῶς τῆς Πελοποννήσου ἐκρίθη ἐκπληροῦσα τὰς ἀνωτέρω προϋποθέσεις.

### Ἡ Λύσσα ἐν Ζακύνθῳ.

Εἰς τὸ μηνιαῖον ἐπιζωοτικὸν δελτίον, δημοσιευόμενον ὑπὸ τῆς Στατιστικῆς Ὑπηρεσίας τῆς Διευθύνσεως Κτηνιατρικῆς Ὑπουργείου Γεωργίας, ἀναφέρεται ὅτι τὰ πρῶτα κρούσματα ἐπὶ κυνῶν ἐσημειώθησαν τὸν Νοέμβριον τοῦ 1949 εἰς διαφόρους Κοινότητας τῆς νήσου ταύτης. Ἐκτοτε συχνάκις παρατηρήθη λύσσα ἐπὶ βοοειδῶν, χοίρων καὶ μονόπλων καὶ κατὰ τὸ 1950 ἐπεξετάθη, ἐπενεγοῦσα τὸν θάνατον καὶ ἀνθρώπων. Παραθέτομεν

κατωτέρω δύο πίνακες ἀπεικονίζοντας τὸν ἀριθμὸν κρουσμάτων ἐπὶ ζώων καὶ ἀνθρώπων.

Π Ι Ν Α Ξ Ι

Μ ἢ ν	Ἔτος	Δῆμος ἢ Κοινότης	Εἶδος ζώου	Ἀριθ- ἀσθεν	Ἀριθ- θανόν	Ζωο- στάσιμ
Νοέμβριος	1949	Βασιλικὸ - Κερί - Πλάνος	Κύνες	3	3	3
Δεκέμβριος	»	Λιθακία	»	1	1	1
»	»	Ἄγαλαῶς	Βοοειδῆ	1	1	1
»	»	Πλάνος	Χοῖροι	1	1	1
Ἰανουάριος	1950	»	Κύνες	3	3	3
»	»	»	Μόνοπλα	1	1	1
Φεβρουάριος	»	Βολίμι - Καραστάριον	Κύνες	2	2	2
Ἀπρίλιος	»	Λιθακία - Ροῖδιον	»	3	3	3
Ἰούνιος	»	Καραστάριον - Λιθακία	»	2	2	2
Ἰούλιος	»	Λιθακία-Ζάκυνθος	»	2	2	2
Αὐγουστος	»	Ξηροκάστελλον(Βασιλικὸ)	»	1	1	1
Σεπτέμβριος	»	Κάτω Γερακάριον	»	1	1	1
»	»	»	Μόνοπλα	1	1	1
»	»	»	Βοοειδῆ	1	1	1
Ἐκτώβριος	»	Λιθακία - Ἄγαλαῶς	Κύνες	2	2	2
Νοέμβριος	»	» -Κάτ.Γερακ.-Ἄγαλαῶς	»	3	3	3
Μάρτιος	1951	Λιθακία	»	1	1	1

Π Ι Ν Α Ξ ΙΙ

Ἔτος	Ἀριθμὸς δηχθέντων προσώπων	Ἐποβληθέντες εἰς θεραπείαν	Θανόντες
1946	6	6	0
1947	2	2	0
1948	0	0	0
1949	2	2	2
1950	3	2	3

Διὰ τὸν προληπτικὸν ἐμβολιασμὸν τῶν κυνῶν ἐν Ζακύνθῳ διὰ τοῦ ἀνωτέρω ἐμβολίου συνήφθη συμφωνία μεταξὺ τῆς Κτηνιατρικῆς Ἑπιτηρείας τοῦ Ἑπιχειρηματικοῦ Γεωργίας καὶ τῶν Ἐργαστηρίων «Lederle» τῶν Ἐνωμένων Πολιτειῶν διὰ τὴν προμήθειαν 25.000 δόσεων τοιοῦτου. Ἐν τῷ μεταξὺ ἄπαντες οἱ κύνες τῆς νήσου κατεγράφησαν ὑπὸ τῶν Κοινοτικῶν Ἀρχῶν συνταχθέντος πλήρους μητρώου τούτων. Ἡ ἀπογραφή ἀπέδειξεν ὅτι ὑπῆρχον 2900 κύνες εἰς τὰς 47 Κοινότητας τῆς νήσου.

### Ἐμβολιασμὸς.

Εὐθύς ὡς παρελήφθη ἐξ Ἐνωμένων Πολιτειῶν τὸ ἀντιλυσικὸν ἐμβόλιον καὶ ἠτοιμάσθησαν τὰ περιλαίμια, αἱ ταυτότητες καὶ οἱ κλωβοὶ ἀπομονώσεως, ἤρξατο ὁ ἐμβολιασμὸς διὰ τριῶν συνεργειῶν ὑπὸ τὴν ἄμεσον ἐπίβλεψιν τοῦ Νομοκτηνιάτρου Ζακύνθου κ. Καντακίτη καὶ τοῦ Κτηνιά-

τρον κ. Δραγώνα του Κτηνιατρικού Μικροβιολογικού Ίνστιτούτου αποσταλέντος εκεί προς τόν σκοπόν τουτον.

Ο έμβολιασμός ήρξατο την 1ην Ιουλίου 1952 και έληξεν την 27ην ιδίου μηνός. Το σύνολον των έμβολιασθέντων κυνών εις 36 Κοινότητας ανήλθεν εις 2345 υπολειφθέντων 500 κυνών 11 Κοινοτήτων των όρειών περιοχών της Νήσου.

Επειδή όμως ήτο αναγκαίον να περαιωθῆ ο έμβολιασμός και των υπολοίπων κυνών, απειράνθημεν προς τόν Δρα Κάπλαν δια την χορήγησιν της αναγκαιούσης ποσότητος έμβολίου. Ούτος ευηρεστήθη να προμηθεύση ήμιν εκ των εις Ίσραήλ υπαρχόντων αποθεμάτων των προοριζομένων δια την εκτέλεσιν εν τη χώρα ταύτη πειραμάτων υπό την αιγίδα της Παγκοσμίου Οργανώσεως Υγείας. Ο Δρ. Τίρκελ Σύμβουλος εις τόν τομέα της λύσεως της Π.Ο.Υ. έσχε την ευγενή καλωσύνην να μās βοηθήση εις τό έργον τουτο.

Τα συνεργεία ήρχισαν εκ νέου τόν έμβολιασμόν τόν Οκτώβριον του 1952 υπό την αυτην σύνθεσιν και διεύθυνσιν και τοιουτοτρόπως και οι υπόλοιποι 497 κύνες ένεβολιάσθησαν. Το σύνολον ούτω των έμβολιασθέντων κυνών ανήλθεν τελικώς εις 2842 ανήκοντας εις 47 Κοινότητας. Ειδικοί κλωβοί έτοποθετήθησαν επίσης εις διάφορα σημεία της νήσου προς τόν σκοπόν της απομονώσεως των κυνών οζτινες ήθελον τυχόν παρουσιάσει ύποπτα συμπτώματα λύσεως.

### **Ανακεφαλαίωσις άφορώσα εις τόν αντιλυσσιζόν έμβολιασμόν.**

1. Η νήσος Ζάκυνθος κείται δυτικώς της Πελοποννήσου, έχει έκτασιν 483 τετρ. χιλιομέτρων και αριθμεί 41165 κατοίκους και 2850 κύνες.

2. Ένεβολιάσθησαν 2842 κύνες ηλικίας άνω των 6 μηνών δι' έμβολίου των έργαστηρίων «Lederle».

3. Άπαντες οι έμβολιασθέντες κύνες κατεγράφησαν και περιλαίμιον φέρον αύξοντα αριθμόν έτοποθετήθη εις τόν τράχηλον αυτών. Οι ιδιοκιηται των έφωδιάσθησαν δι' άτομικου δελτίου υγείας των κυνών των.

4. Ουδέν μετεμβολιαζόν σύμβαμα παρατηρήθη.

5. Άπηγορεύθη ή εισαγωγή κυνών εκ της λοιπής Έλλάδος.

6. Σιδηροί κλωβοί έτοποθετήθησαν εις διάφορα σημεία της νήσου δια την απομόνωσιν των υπόπτων λύσεως κυνών και

7. Δεδομένου όντος ότι ουδέν κρούσμα λύσεως παρατηρήθη άφ' ης έλαβεν χώραν ο έμβολιασμός, ή αξία του χρησιμοποιηθέντος έμβολίου είναι προφανής.

### **Καταπολέμησις της Έχινοκοκκιάσεως.**

Επειδή τόσον ή Ζάκυνθος όσον και αι πλείσται των έπαρχιών της χώρας είναι προσβεβλημένοι εκ της έχινοκοκκιάσεως έθεωρήθη σκόπιμον

ὅπως συνδυασθῆ ἢ καταπολέμησις τῆς λύσσης μετὰ τῆς ἐχινοκοκκιάσεως, δι' ἀπαλλαγῆς τῶν κυνῶν ἐκ τῆς ταινίας τῆς ἐχινοκόκκου. Πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον εἰς ἕκαστον ἐμβολιαζόμενον κύνα ἐχορηγεῖτο ἓν δισκίον Nemural καὶ ἐλαμβάνετο μέριμνα καταστροφῆς τῶν κοπράνων τῶν κυνῶν μετὰ τὴν χορήγησιν αὐτοῦ. Εἰς συγκεντρώσεις χωρικῶν ἐγένοντο ὁμίλια ἀναφορικῶς μὲ τὴν ἐχινοκοκκίαν καὶ τὴν σοβαρότητα αὐτῆς τόσον διὰ τὸν ἄνθρωπον ὅσον καὶ διὰ τὰ ζῶα. Χιλιάδες ἀντιτύπων βιβλιαρίου συγγραφέντος καὶ δημοσιευθέντος ὑπὸ τῆς ἡμετέρας ὑπηρεσίας διεμοιράσθησαν. Τὸ βιβλίον τοῦτο συνετάγη ἐπὶ τῇ βάσει παρομοίου δημοσιευθέντος ἐν Οὐραγουάη ὑπὸ τοῦ Παναμερικανικοῦ Γραφείου Ὑγείας (Παραρτήματος τῆς Παγκοσμίου Ὁργανώσεως Ὑγείας διὰ τὰς χώρας τῆς Ἀμερικῆς).

### **Ἀντιλυσσικὸς ἐμβολιασμὸς ἐν Ἀθήναις.**

Τὰ καλὰ ἀποτελέσματα τὰ ἐπιτευχθέντα διὰ τοῦ προληπτικοῦ ἀντιλυσσικοῦ ἐμβολιασμοῦ τῶν κυνῶν εἰς Ζάκυνθον ἐνεθάρρουν τὴν ὑπηρεσίαν μας ὅπως προβῆ εἰς παρόμοιον ἐμβολιασμὸν καὶ εἰς τὴν περιοχὴν τῶν Ἀθηνῶν ἔνθα πολλὰ καὶ κατ' αὔξοντα ρυθμὸν κρούσματα λύσσης ἐσημειώθησαν ἀπὸ τοῦ Ἰανουαρίου ἔ. ἔ.

Ἐκτὸς τῶν συνήθων ὑγειονομικῶν μέτρων τὰ ὁποῖα ἐτέθησαν εἰς ἐφαρμογὴν, ἀπεφασίσθη ὁ προληπτικὸς ἀντιλυσσικὸς ἐμβολιασμὸς πάντων τῶν κυνῶν τῆς περιοχῆς τῶν Ἀθηνῶν καὶ τῶν περιχώρων καὶ εἰς ἀκτίνα 15 χιλιομέτρων.

Πρὸς ἐκτέλεσιν τοῦ ἐμβολιασμοῦ παρηγγέλθησαν 23.000 δόσεις ἀντιλυσσικοῦ ἐμβολίου Avianisé τῶν Ἐργαστηρίων «Lederle» τῶν Η. Π.

Κατὰ τὴν ἀπογραφὴν ἡ περιοχὴ τῶν Ἀθηνῶν διηρέθη εἰς 8 τομεῖς καὶ εἰς κτηνίατρος μετὰ δύο βοηθῶν ἐτοποθετήθη εἰς ἕκαστον ἕξ αὐτῶν. Ὁ ἐμβολιασμὸς διήρκεσε καθ' ὅλον τὸν μῆνα Μάϊον καὶ 23.000 κύνες ἐνεβολιάσθησαν καὶ ἐφωδιάσθησαν διὰ περιλαίμιου καὶ δελτίου ταυτότητος. Οὗτος ἔσχε πλήρη ἐπιτυχίαν καὶ ὁλόκληρος ὁ πληθυσμὸς τῶν Ἀθηνῶν εὐχαριστῶς καὶ ἀποτελεσματικῶς συνειργάσθη μετὰ τῶν ὁργάνων τῆς Κτηνιατρικῆς Ὑπηρεσίας.

Ὁ ἐμβολιασμὸς θὰ συνεχισθῆ καὶ εἰς ἀκτίνα μείζονα τῶν 15 χιλιομ. δι' ἐμβολίου avianisé παραγομένου ἤδη ἐν Ἑλλάδι παρὰ τοῦ Κτηνιατρικοῦ Μικροβιολογικοῦ Ἰνστιτούτου, χάρις εἰς τὴν πολύτιμον βοήθειαν τοῦ Δρος Κόμαροφ ὅστις ἐδέχθη ὅπως ὁ Διευθυντῆς τοῦ ἀνωτέρου ιδρύματός μας μεταβῆ ἐπὶ τινα χρόνον εἰς τὸ ἐν Ἰσραὴλ ἐργαστήριόν του πρὸς ἐκμάθησιν τῆς τεχνικῆς τῆς παρασκευῆς τοῦ ἐμβολίου avianisé διὰ τῆς καταλλήλου φυλῆς «Flury».

Διὰ τῆς παραγωγῆς ἱκανῆς ποσότητος τοῦ ἐμβολίου τούτου ἐλπίζομεν ὅτι θὰ δυνηθῶμεν νὰ ἐπεκτείνωμεν τὸν ἐμβολιασμὸν τῶν κυνῶν εἰς ἀπά-

σας τās περιοχάς τής χώρας μας ένθα ή λύσσα ένδημεί, εις τρόπον ώστε έν συνδυασμῶ μετὰ τών κλασσικῶν ύγειονομικῶν μέτρων και ιδιαίτατα τής έξοντώσεως τών άγρίων σαρκοφάγων ζώων, νά επιτύχωμεν τήν ελάττωσιν τών κρουσμάτων τής νόσου και τήν μελλοντικήν έξάλειψιν αὐτής.

### Ἡ καταπολέμησις τής έχινοκοκκιάσεως.

Ἐπειδή κρούσματα έχινοκοκκιάσεως παρατηροῦνται έπίσης εις τήν περιφέρειαν τών Ἀθηνῶν, δέν παρελείψαμεν τήν χορήγησιν Nemural εις όλους τοὺς έμβολιασθέντας έναντίον τής λύσσης κύνας. Ἐχρησιμοποιήθη άνάλογος ποσότης δισκίων τοῦ φαρμάκου τούτου και μέγας άριθμός διαφωτιστικῶν βιβλιαρίων διενεμήθη εις τὸ κοινόν.

## R É S U M É

Vaccination antirabique préventive des chiens en Grèce  
avec le vaccin avianisé

Par

F. P a p a c h r i s t o p h i l o u

Directeur

des Services Vétérinaires du Ministère de l'Agriculture

Dans ce rapport, le Dr. Papachristophilou rend compte des résultats de la vaccination antirabique préventive effectuée à l'île de Zante avec du vaccin avianisé mis gracieusement à la disposition du Ministère de l'Agriculture par l'OM.S.

La vaccination a eu lieu sur 2842 chiens et fut terminée en deux étapes, sous la direction des Drs Cantakitis et Dragonas. Elle semble avoir donné des résultats satisfaisants étant donné que depuis la vaccination aucun cas de rage ne fut signalé à Zante. En même temps un effort a été fait pour combattre l'échinococcose par l'administration aux chiens vaccinés d'une tablette de Nemural.

Plus tard la vaccination préventive des chiens a été effectuée également sur 23.000 chiens de la région d'Athènes et de ses faubourgs.

Le vaccin antirabique avianisé est maintenant préparé par l'Institut Bactériologique Vétérinaire d'Athènes.