

---

# Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

---

Vol 12, No 3 (1961)

---

## Article reviews

*Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία*

doi: [10.12681/jhvms.17867](https://doi.org/10.12681/jhvms.17867)

---

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(3), 142–144.  
<https://doi.org/10.12681/jhvms.17867>

## ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΞΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

J. RICHTER : **Αποτελέσματα πειραματικού έμβολιασμού νεοσσών και πουλάδων έναντίον τής διφθεροευλογίας δια τής μεθόδου τής περόνης με pigeon-rox.** (Enten van kuikens en jonge hennen tegen pokken en difterie volgens de Wing-Web methode mit duiven pokkenvirus). Tijdschrift voor Diergennes kunde. No 8. April 1961.

Εἰς τὴν Ὀλλανδίαν κατὰ τὸν συγγραφέα ἐφηρομόζητο συστηματικῶς ὡς μέθοδος ἐμβολιασμοῦ τῶν ὄρνιθων κατὰ τῆς διφθεροευλογίας ἡ ἐπάλειψις τῶν θηλῶν ἀποπιλωθείσης ἐπιφανείας τοῦ μηροῦ τῆς ὄρνιθος.

Οὗτος ἐπειραματίσθη μὲ ὠρισμένα στελέχη τοῦ pigeon-rox ἐμβολιάσας τὰ πτηνὰ διὰ τῆς μεθόδου τῆς περόνης. Ἐν ἐκ τῶν χρησιμοποιηθέντων στελεχῶν προήσπισεν κατὰ τῆς διφθεροευλογίας τῆς ὄρνιθος (φυσικοῦ τοῦ), πτηνὰ μολυνθέντα τεχνητῶς εἰς ἡλικίαν ὀκτὼ μηνῶν. Σημειώτεον ὅτι ὁ ἐμβολιασμός ἐγένετο εἰς ἡλικίαν μιᾶς ἡμέρας.

Ἐντὸς τοῦ θέρους τοῦ 1960 ἐγένετο πειραματικὸς ἐμβολιασμός ἐπὶ 10.000 ὄρνιθων ἐμβολιασθεισῶν διὰ τῆς μεθόδου τῆς Περόνης διὰ τοῦ ἀνωτέρω ἐμβολίου. Κατὰ τὸ φθινόπωρον καὶ τὸν χειμῶνα τοῦ ἰδίου ἔτους οὐδὲν κρούσμα διφθεροευλογίας διεπιστώθη εἰς τὰς ἀνωτέρω ὄρνιθας, ἐνῶ πολλὰ κρούματα διφθεροευλογίας ἐσημειώθησαν εἰς ἐμβολιασθείσας ὄρνιθας δι' ἀπλῆς ἐπαλείψεως τῶν θηλῶν. Ἐκ τῶν ἀνωτέρω, ὁ συγγραφεὺς συμπεραίνει ὅτι, ἡ μέθοδος Wing - Web εἶναι καλλιτέρα διὰ τὸν ἐμβολιασμὸν κατὰ τῆς διφθεροευλογίας.

A. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

J. RICHTER : **Εἰδικαὶ ἔρευναι ἐπὶ τῆς διατηρήσεως τῆς ζωτικότητος τοῦ τοῦ τῆς διφθεροευλογίας τῶν περιστερῶν (pigeon-rox).** (Enkelle onderzoekingen naar de houdbaarheid van duivenpokkenvirus). Tijdschrift voor Diergenceskunde. No 6 Maart 1958.

Ὁ συγγραφεὺς ἀνακοινεῖ τὰ ἀποτελέσματα 8 περίπου ἔτων πειραματισμῶν του, ἐπὶ τῆς δυνατότητος τῆς διατηρήσεως τοῦ τοῦ τῆς εὐλογίας τῆς περιστερᾶς (pigeon - rox). Ὁ ἰὸς αὐτὸς ὡς γνωστόν, χρησιμοποιεῖται ὡς ἐμβόλιον εἰς τὰς ὄρνιθας. Μετὰ τὴν παρασκευὴν κάθε ἐμβολίου ἡ ζωτικότης τοῦ τοῦ τιτλοποιεῖται δι' εἰδικῶν μεθόδων καὶ ἐλέγχεται κατὰ τὴν ἡμερομηνίαν λήξεως. Ὁ συγγραφεὺς, περιγράφει λεπτομερῶς τὰ χρη-

σιμοποιηθέντα ὑλικά καὶ τὰς ἐφαρμοσθείσας τεχνικάς μεθόδους. Ἡ τιτλοποίηση τοῦ ἰοῦ γίνεται ἐπὶ νεοσσῶν ἀμφοτέρων τῶν φύλλων. Πραγματοποιεῖ τὰς 4 ἀκολούθους διαλύσεις : 1 : 1, 1 : 2, 1 : 5, 1 : 10 καὶ ὁ ἔλεγχος γίνεται δι' ἐπαλείψεως εἰς τὸν μηρὸν τῶν πτηνῶν. Ὁ ἔλεγχος γίνεται μετὰ 6 - 7 ἡμέρας. Διὰ τὴν παραγωγὴν τῶν ἐμβολίων χρησιμοποιεῖ ἀποξηραντῆρα κενοῦ 0,02 mm Hg. Ὁ συγγραφεὺς διαπιστώνει ὅτι τὸ ἐμβόλιον, διατηρεῖται 3 ἔτη εἰς θερμοκρασίαν 4° C. Ἐντὸς ἀτμοσφαιρας ἄζωτου ὁ ἰὸς διατηρεῖται σταθερὸς εἰς τὴν θερμοκρασίαν τοῦ δωματίου ἐπὶ 2 1/2 ἔτη. Ὁ ἀποξηρανθεὶς ἰὸς, εὐρισκόμενος ἐντὸς φυσίγγων περιεχοσῶν ἀέρα, χάνει τὴν ἀντιγονικὴν καὶ ἀνοσοποιητικὴν του ἱκανότητα, ἐντὸς μερικῶν μηνῶν (5 - 7). Εἰς θερμοκρασίαν 37°, ὁ ἀποξηρανθεὶς ἰὸς, καθίσταται ἄχρηστος διὰ ἐμβολιασμὸν ἐντὸς 1 μηνός. Ὁ ἰὸς χάνει τὰς ἐμβολιαστικὰς του ἱκανότητας ἐντὸς 2 1/2 ἐτῶν ὑπὸ ἰδεώδεις συνθήκας ἐναποθηκεύσεως, ἐὰν ὑποστῇ ἐπίδρασιν τοῦ φωτός.

Ἐπίσης πολλαὶ ἄλλαι ἐπιδράσεις ἐγένοντο ἐπὶ τοῦ ἰοῦ τούτου καὶ ἠλεγχθησαν βιολογικῶς.

A. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

## ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΑ ΝΕΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

1. Μετετέθησαν οἱ κάτωθι Κτηνίατροι : α) Παναγ. Καρβουνάρης ἐκ τοῦ Ν]κοῦ Γραφείου Καρδίτσης εἰς Κτην. Μικροβιολογικὸν Ἰνστιτοῦτον, ἔνθα ἐτοποθετήθη. β) Νικ. Κενάνογλου ἐξ Ἐργ. Κτην. Σερρών εἰς Ν]κὸν Γραφ. Ξάνθης. γ) Πασχ. Ἑλληνούδης ἐξ Ἐργ. Κτην. Πρώτης εἰς Ν]κὸν Γραφ. Σερρών. δ) Γεώργ. Ξένος ἐξ Ἐργ. Κτην. Χρυσουπόλεως εἰς Ν]κὸν Γραφ. Χαλκιδικῆς, ὡς Ἐπίκ. ε) Ἀντών. Τσιπουράκης ἐκ Ν]κοῦ Γραφ. Κυκλάδων εἰς Ἐργ. Κτην. Ἄνδρου.

2. Ἐυνοιμοποιήθησαν οἱ κάτωθι Κτηνίατροι καὶ ἐτοποθετήθησαν εἰς : α) Βασ. Μπαρκούρας εἰς Ν]κὸν Γραφ. Ἡλείας. β) Δημ. Γκουλιάμας εἰς Ἐργ. Κτην. Κ. Νευροκοπίου. γ) Δημ. Γιαννακούλας εἰς Ν]κὸν Γραφ. Θεσ]νίκης. δ) Θεοφ. Ρώσσης εἰς Ν]κὸν Γραφ. Ἀττικῆς.

3. Ἀπεσπάρθησαν οἱ κάτωθι Κτηνίατροι : α) Ἀθαν. Ἀλεξόπουλος ἐξ Ἀγρινίου εἰς Κτην. Μικρ. Ἰνστιτ. β) Ἰωάν. Μπάκας ἐξ Ἀξιουπόλεως εἰς Λοιμ. Ζῶων Εἶδομ. γ) Ἀδαμ. Φραγκόπουλος ἐκ Ν]κοῦ Γραφ. Τρικάλων εἰς Κτην. Μικρ. Ἰνστιτοῦτον.

4. Παρρητήθησαν οἱ κάτωθι Κτηνίατροι : α) Παναγ. Βρεττάκος Ἐπιθ]τῆς Ἀ' Κτ]κῆς Ἐπιθ]σεως. (Διατηρεῖ ἐπὶ τιμῇ τὸν τίτλον τῆς θέσεως ἣν κατεῖχε, Ἐξεφράσθη αὐτῷ ἡ Βασιλικὴ Εὐαρέσκεια διὰ μακρὰν

καὶ εὐδόκιμον ὑπηρεσίαν του. (Β. Δ. 29-4-61 δημοσιευθὲν εἰς τὸ 96 ΦΕΚ 6-5-61 Τ. Γ'). β) Σπυρ. Γεωργάκης (ἐκ τοῦ Ν]κοῦ Γραφ. Πέλλης) παρητήθη. γ) Θεόδ. Λαζαρίδης (ἐκ τοῦ Ἐργ. Κτητ. Κ. Νευροζοοπίου) παρητήθη.

5. Προήχθησαν οἱ κάτωθι Κτηνίατροι : α) Κων. Μοναστηριώτης εἰς τὸν 3ον βαθμὸν. β) Κων Σωτηρόπουλος (εἰς τὸν 5ον βαθμὸν) Ν]κὸν Γρ. Ἀττικῆς. γ) Κων. Χατζημανωλάκης (εἰς τὸν 6ον βαθμὸν) Ἐργ. Κτην. Ἐλασσόνος.

6. Ὁρίσθη ἀναπληρωτὴς Ἐ' Κτην]κῆς Ἐπιθ]σεως (εἰς Ἰωάννινα) ὁ παρὰ τοῦ Γεωργοκτ. Σταθμῶ Ἰωαννίνων Διευθυντῆς κ. Ἰωάν. Ἐξαρχος.

7. Ἀνεχώρησαν εἰς Ὀλλανδίαν οἱ Κτηνίατροι : α) Γεώργ. Βέϊμος, δι' ἑξάμηνον μετεκπαίδευσιν. β) Δημ. Γιαννακούλας, ἐπίσης δι' ἑξάμηνον μετεκπαίδευσιν. γ) Ἀντών. Ἰερισσιώτης εἰς Γαλλίαν καὶ λοιπὰς χώρας δι' ἑξάμηνον μετεκπαίδευσιν.

## ΠΙΝΑΞ ΠΕΡΙ ΕΧΟΜΕΝΩΝ 43<sup>ΟΥ</sup> ΤΕΥΧΟΥΣ

### Α) ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΙ ΜΕΛΕΤΑΙ

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Ι. Δημακοπούλου - Π. Καλαϊσάκη : Συμβολή εἰς τὴν μελέτην τῆς δράσεως παραγόντων τινῶν ἐκ τῶν ἐπηρεαζόντων τὴν κατανάλωσιν τῆς τροφῆς εἰς τὰς ὠτόκους ὄρνιθας . . . | Σελ. 97 |
| 2. Εὐδ. Στοφόρου : Καρκινογόνοι ἰοί . . . . .   | 107     |
| 3. Mar. Karlan : Le rôle des services de santé publique vétérinaire dans les études de Medecine comparées sur les Maladies degeneratives chroniques. . . . .          | 123     |
| 4. Sir Thomas Dalling : Κτηνιατρικὴ καὶ Δημοσίαι Ἐγχειρή. . .   | 132     |

### Β) ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΞΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ . . . . . 142

### Γ) ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΑ ΝΕΑ . . . . . 143