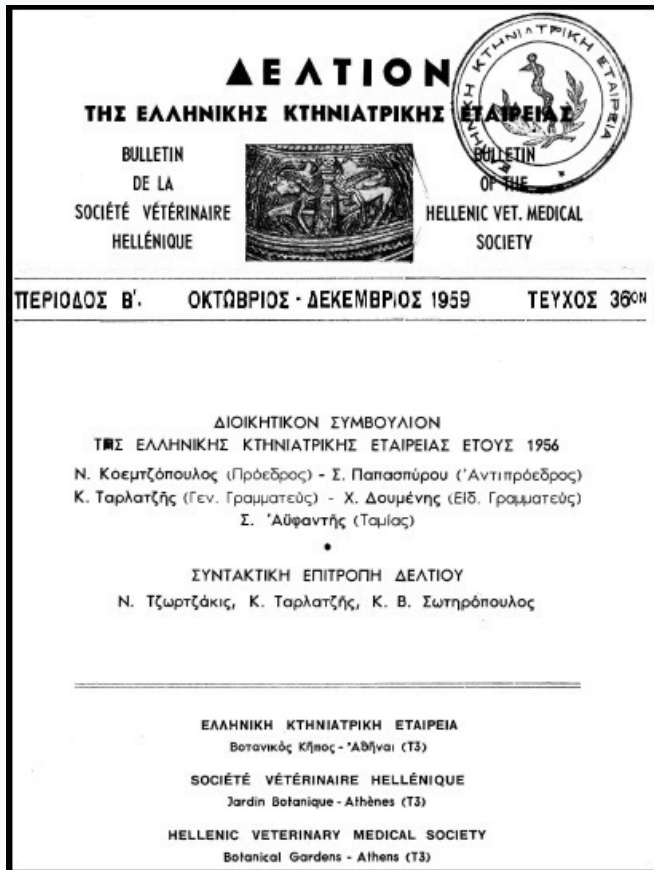


## Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 10, No 4 (1959)



### Current developments

*Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία*

doi: [10.12681/jhvms.17799](https://doi.org/10.12681/jhvms.17799)

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. (1959). Current developments. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 10(4), 190–191.  
<https://doi.org/10.12681/jhvms.17799>

## ΕΠΙΚΑΙΡΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

### Λ Υ Σ Σ Α

#### Ἀντιλυσσικὸς ἐμβολιασμὸς Κυνῶν

Εἰς τὸ 16ον τεύχος τῆς 15ης Αὐγούστου 1959, σελ. 57, τοῦ «Modern Veterinary Practice» καὶ εἰς τὴν στήλην τῶν ἐρωτήσεων καὶ ἀπαντήσεων ἐπὶ ἐπιστημονικῶν ἐπικαίρων θεμάτων, ἐδημοσιεύθη ἡ κάτωθι ἐρώτησις καὶ ἀπάντησις ἐπὶ τοῦ ἐνδεδειγμένου χρόνου ἐμβολιασμοῦ τῶν κυνῶν κατὰ τῆς λύσσης :

**Ἐρώτησις :** «Ποῖον εἶναι τὸ κατώτατον ὄριον ἡλικίας τῶν κυνῶν, κατὰ τὸ ὅποῖον δύνανται νὰ ἐμβολιασθῶσιν κατὰ τῆς λύσσης μὲ ἐμβόλιον παρασκευαζόμενον ἐπὶ ἐμβρυοφόρων ὠν ὄρνιθος (ἀβιανιζέ);»

«Δύνανται νὰ θεωρηθῶσιν ὡς ἀπολύτως ἀνοσοποιηθέντες διὰ χρονικὸν διάστημα δύο ἐτῶν, σκύλακες ἐμβολιασθέντες εἰς ἡλικίαν 3 μηνῶν;»

**Ἀπάντησις :** Εἰς τὰ ἀνωτέρω ἐρωτήματα ἀπήντησεν ὁ Dr. James H. Gillespie, Ὑποδιευθυντῆς τοῦ Κτηνιατρικοῦ Ἰνστιτούτου Ἐρευνῶν ἐπὶ τῶν ἰῶν καὶ Καθηγητῆς τῆς Μικροβιολογίας τῆς Κτηνιατρικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου Cornell τῆς Πολιτείας Νέας Ὑόρκης, ὡς κάτωθι :

«Τὸ συνιστώμενον κατώτατον ὄριον ἡλικίας διὰ τὸν ἐμβολιασμὸν τῶν κυνῶν κατὰ τῆς λύσσης μὲ ἐμβόλιον ἀβιανιζέ εἶναι τὸ τῶν 4 μηνῶν. Οἱ ἐμβολιασθέντες κύνες δὲν πρέπει νὰ ἀφίενται ἀδέσποτοι ἐπὶ τριάκοντα ἡμέρας ἀπὸ τοῦ ἐμβολιασμοῦ. Ἡ διάρκεια τῆς ἀνοσίας εἰς τοὺς ἐμβολιασθέντας μὲ ἀντιλυσσικὸν ἐμβόλιον ἀβιανιζέ κύνας εἰς ἡλικίαν 4 μηνῶν ἢ μεγαλύτεραν, **πρέπει νὰ προσδοκᾶται ὅτι διαρκεῖ τοῦλάχιστον ἐπὶ 39 μῆνας.**

Ἐμβολιασμὸς τῶν κυνῶν μὲ ἀντιλυσσικὸν ἐμβόλιον ἀβιανιζέ εἰς ἡλικίαν 3 μηνῶν δὲν συνιστᾶται ὑπὸ τῶν ἀρχῶν εἰς λυσοπληκτον περιοχὴν. Σκύλακες, ἐμβολιασθέντες εἰς ἡλικίαν 3 μηνῶν, θὰ ἔπρεπε νὰ διατηροῦν ἀνοσίαν καὶ μετὰ πάροδον δύο ἐτῶν ἀπὸ τοῦ ἐμβολιασμοῦ. Πλὴν ὅμως, μελέται διαρκείας τῆς ἀνοσίας εἰς τὴν ἡλικίαν ταύτην δὲν ἔχουν γίνῃ ὥστε νὰ ἀποδειχθῇ τοῦτο ἄνευ ἀμφιβολιῶν.»

Ἡ Διεθνὴς Ὀργάνωσις Ὑγείας, ἐξ ἄλλου, εἰς τὴν τρίτην ἐκθεσιν

τῆς Ἐπιτροπῆς τῶν ἐπὶ τῆς λύσεως εἰδικῶν (No 121/1957) συνιστᾶ τὰ κάτωθι ὡς πρὸς τὴν καταπολέμησιν τῆς λύσεως εἰς τὰ ζῶα.

- 1) Ἀπογραφή κυνῶν, χορήγησις ἀδείας, φορολογία.
- 2) Περισυλλογὴ τῶν ἀδεσπότην κυνῶν.
- 3) Περιορισμὸς τῶν κυνῶν κατὰ τὸ διάστημα τοῦ ἀντιλυσσικοῦ ἀγῶνος.
- 4) **Ἐμβολιασμὸς δωρεὰν ἀπάντων τῶν κυνῶν.**
- 5) Ὑπαρξίς καταλλήλων μέσων διὰ τὴν διάγνωσιν τῆς λύσεως.
- 6) Ἐλάττωσις τοῦ ἀριθμοῦ τῶν ἀγρίων ἐκείνων ζώων, τὰ ὅποια ἐξασφαλίζουν τὴν διαιώνισιν τῆς νόσου (δεξαμεναὶ ἰοῦ).
- 7) Δραστηρία καὶ συνεχῆς δημοσιότης.

Αἱ τρεῖς οὐσιώδεις ἀρχαὶ οἰουδήποτε προγράμματος ἐνεργείας εἶναι ἡ περισυλλογὴ τῶν ἀδεσπότην κυνῶν, ὁ ἐμβολιασμὸς τῶν κυνῶν καὶ ἡ ἐξόντωσις τῶν ἀγρίων ζώων φορέων τοῦ ἰοῦ τῆς λύσεως.

Ὅσον ἀφορᾷ τὸν προληπτικὸν ἐμβολιασμὸν τῶν κυνῶν συνιστῶνται τὰ κάτωθι :

«Νέα πειράματα ἐν τῇ πράξει βεβαιοῦν τὰ κάτωθι ἐργαστηριακὰ πορίσματα : Τὸ ἐμβόλιον Flury LEP τὸ παρασκευαζόμενον ἐπὶ ἐμβρύων ὄρνιθος προσδίδει ἔξοχον ἀνοσίαν διὰ χρονικὸν διάστημα τριῶν ἐτῶν τὸ ὀλιγώτερον κατόπιν μιᾶς καὶ μόνον ἐνδομυϊκῆς ἐγχύσεως (ἐντὸς τῶν μυῶν τῆς ὀπισθίας χώρας τοῦ μηροῦ). Μία μόνον ἔγχυσις τοῦ ἐμβολίου Kelev δίδει καλὴν ἀνοσίαν εἰς τοὺς κύνας, πλὴν ὅμως δὲν εἶναι γνωστὸν ἀκόμη ἐὰν ἡ ἀνοσία παρατείνεται πλεον τοῦ ἔτους.

Εἰς περιοχὰς ὅπου εἶναι ἀδύνατος ἡ προμήθεια ἢ ἡ χρησιμοποίησις ἐμβολίου ἀβιανιζέ συνιστᾶται ἡ χορήγησις μιᾶς καὶ μόνον δόσεως ἐμβολίου νευρικοῦ ἰστοῦ. Τοῦτο προσδίδει καλὴν ἀνοσίαν διαρκείας ἐνὸς ἔτους, τρία ἔτη μετὰ τὴν ἐνδομυϊκὴν ἐγχυσιν ὁ βαθμὸς προστασίας εἶναι ἀκόμη ἀρκετὰ ὑψηλός.

Ἡ Ἐπιτροπὴ συνιστᾶ ἐπιμόνος τὸν ἐμβολιασμὸν ἀπάντων τῶν κυνῶν ἡλικίας τριῶν μηνῶν καὶ ἄνω, δὲν συνιστᾶ τὸν ἐμβολιασμὸν τῶν κυνῶν κάτω τῶν τριῶν μηνῶν.

\*  
\* \*