

# Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 27, No 1 (1976)

**Υπεύθυνοι συμφώνως τῷ νόμῳ**  
**ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**  
 Ἐπιστημονικὸν Σωματεῖον ἀνεγνωρισμένον, ἀριθ. ἀποφ. 5410/19.2.1925 Πρωτοδικαίου Ἀθηνῶν.  
 Πρόεδρος διὰ τὸ ἔτος 1976:  
 Κων. Ταρλατζής

**ΕΚΔΟΤΗΣ:** Ἐκδίδεται ὑπὸ αἰρετῆς πενταμελοῦς συντακτικῆς ἐπιτροπῆς (Σ.Ε.) μελῶν τῆς Ε.Κ.Ε.  
**ΥΠ/ΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΕΩΣ:** Ὁ Πρόεδρος τῆς Σ.Ε. Λουκάς Εἰσαθίου, Ζαλοκώστα 30, Χαλάνδρι  
**Μέλη Συν/κῆς Ἐκ.:**  
 Χ. Παππούς  
 Μ. Μαστρογιάννη  
 Κ.Κ. Σισταρίδης  
 Α. Σελιμένης

**ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ**  
 Ἰωρδάνης Α. Ὁρσάνιδης  
 Θησῶς 12 - Π. Φάληρον

**ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ:** Ἀθήναι  
**ΗΜΕΡ. ΤΥΠΩΣΕΩΣ:** Μάιος 1976

---

**Ταχ. Διεύθυνσις:**  
 Ταχ. θορὴς 546  
 Κεντρικὸν Ταχυδρομεῖον  
 Ἀθῆναι

---

**Συνδρομαί:**

Ἐτήσια ἑσωτερικοῦ	δρχ. 300
Ἐτήσια ἑξωτερικοῦ	» 450
Ἐτήσια φοιτητῶν ἡμεδαπῆς	» 100
Ἐτήσια φοιτητῶν ἀλλοδαπῆς	» 150
Τιμὴ ἐκάστου τεύχους	» 75
Ἰδρύματα κλπ.	» 500

---

**Address:** P.O.B. 546  
 Central Post Office  
 Athens - Greece

---

**Redaction:** Dr. L.Efstathiou  
 Zalokosta 30,  
 Halandri  
 Greece

---

**Subscription rates:**  
 (Foreign Countries)  
 \$ U.S.A. 15 per year.



## Δελτίον ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΙΣ  
 ΠΕΡΙΟΔΟΣ Β  
 ΤΟΜΟΣ 27 Ἰανουάριος - Μάρτιος  
 ΤΕΥΧΟΣ 1 1976

## Bulletin OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY

QUARTERLY  
 SECOND PERIOD  
 VOLUME 27 January - Mars  
 No 1 1976

Ἐπιταγὰὶ καὶ ἐμβάσματα δὸν ὄπως ἀποστέλλονται ἐπ' ὄνοματι κ. Ἰγν. Ἀξιώτη, Ἐργαστήριον Ἴδων, Ἀγία Παρασκευῆ - Ἀττικῆς.

### Εἰδησεογραφία

*ΕΚΕ Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία*

doi: [10.12681/jhvms.21242](https://doi.org/10.12681/jhvms.21242)

Copyright © 2019, ΕΚΕ 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:

Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία Ε. (2019). Εἰδησεογραφία. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 27(1), 58-60. <https://doi.org/10.12681/jhvms.21242>

### **Ἡ 21η Εὐρωπαϊκὴ Συνάντησις Ἐρευνητῶν Κρέατος**

Ἐλαβε χώραν εἰς Βέρνην Ἑλβετίας, ἀπὸ 31 Αὐγούστου ἕως 5 Σεπτεμβρίου 1975, ἡ 21η Εὐρωπαϊκὴ Συνάντησις τῶν Ἐρευνητῶν Κρέατος, εἰς τὴν ὁποίαν συμμετέσχον 197 ἐπιστήμονες ἐξ 24 χωρῶν. Αἱ συναντήσεις αὗται αἰ ὁποῖαι ἀπὸ εἰκοσαετίας λαμβάνουν χώραν κατ' ἔτος, ἀρχίσασαι μὲ περιορισμένας συμμετοχὰς ἐξελίχθησαν ἤδη εἰς μεγίστου ἐνδιαφέροντος διεθνή ἐπιστημονικὴν ἐκδήλωσιν διὰ τὰ θέματα τῆς ἐπιστήμης καὶ τῆς Τεχνολογίας τοῦ Κρέατος. Κατὰ τὴν ἐφετεινὴν συνάντησιν ἀνεκοινώθησαν 75 πρωτότυποι ἐρευνητικαὶ ἐργασίαι. Κατωτέρω ἀναφερόμεθα εἰς τὸ περιεχόμενον μερικῶν ἐξ αὐτῶν.

Ἀπὸ πλευρᾶς βιοχημικῶν, μορφολογικῶν κ.λ.π. χαρακτηριστικῶν τοῦ κρέατος παρουσιάσθησαν ἐργασίαι ἀφορῶσαι εἰς τὴν δρᾶσιν τῶν λυσοσωμικῶν ἐνζύμων, καὶ εἰς τὰς ἀλλοιώσεις τοῦ κολλαγόνου καὶ τῶν πρωτεϊνῶν τῶν μυϊκῶν ἰνιδίων ἐν σχέσει πρὸς τὴν τρυφεροποίησιν τοῦ κρέατος, ὡς ἐπίσης καὶ εἰς τὰς ἀλλοιώσεις εἰς τὰς ζώνας τοῦ μυὸς Z καὶ I κατὰ τὴν ἐπεξεργασίαν μὲ νιτρικὰ ἄλατα. Φαίνεται ὅτι ὁ θρυματισμὸς τῶν μυϊκῶν ἰνιδίων εἶναι ἀπὸ τοὺς βασικοὺς παράγοντας τρυφεροποιήσεως κατὰ τὴν ὄριμασιν τοῦ κρέατος.

Ὅμοίως παρουσιάσθησαν νέαι ἐργασίαι ἐπὶ τῶν χαρακτηριστικῶν τῆς ἀποχρωματικῆς μυοπαθείας τῶν χοίρων (pse muscles). Μελέτη, ἐξ ἄλλου, ἐπὶ τῶν μορφολογικῶν καὶ χημικῶν χαρακτηριστικῶν τῶν τεμαχίων σφαγίου μόσχου ἐπέτρεψε τὴν διάκρισιν πέντε κατηγοριῶν κρέατος. Μεταθανάτιαι μεταβολαὶ τοῦ pH καὶ τοῦ ρυθμοῦ πτώσεως τῆς θερμοκρασίας ἔδειξαν τὸν κίνδυνον ὅστις ὑφίσταται διὰ τὴν ποιότητα τοῦ κρέατος, εἰς μὲν τὸν ἐπιμήκη ραχιαῖον μῦν λόγῳ τῆς βραδείας πτώσεως τοῦ pH καὶ τῆς ταχείας τοιαύτης τῆς θερμοκρασίας (ἐν ψυχρῷ μυικῆ συστολῇ) εἰς δὲ τοὺς ποίτας διὰ τοὺς ἀντιθέτους ἀκριβῶς λόγους (ἀλλοδομῇ πρωτεϊνῶν).

Τὸ πρόβλημα τῆς ἐλλείψεως πρωτεϊνῶν ὑψηλῆς βιολογικῆς ἀξίας ὠδήγησε πολλὰς ομάδας ἐρευνητῶν εἰς τὴν μελέτην τῶν δυνατοτήτων ἀπολήψεως ἀπὸ τὰ σφάγια ὅσον τὸ δυνατόν μεγαλύτερων ποσοτήτων πρωτεϊνῶν, εἰ ὁποῖαι σήμερον δὲν χρησιμοποιοῦνται διὰ τὴν διατροφήν τοῦ ἀνθρώπου. Παρουσιάσθησαν ἐργασίαι ὑποβοηθοῦσαι εἰς τὴν ἀντιμετώπισιν τοῦ προβλήματος διὰ τῆς ἐκμεταλεύσεως τοῦ αἵματος καὶ τῶν ὀστέων. Καί-

τοι τὰ ἀποτελέσματα εἶναι ἐνθαρρυντικά ἀπαιτεῖται περαιτέρω ἔρευνα μέχρι τῆς τελειοποιήσεως τῶν σχετικῶν μεθόδων αἱ ὁποῖαι σήμερον παρουσιάζουν ὀρισμένα μειονεκτήματα διαιτητικῆς καὶ ποιοτικῆς φύσεως. Βεβαίως εἰς τὰ ἴδια πλαίσια αὐξήσεως τῶν πρωτεϊνῶν ὑψηλῆς βιολογικῆς ἀξίας ἐντάσσεται καὶ ἡ συνέχισις τῶν ἐρευνῶν ἐπὶ τῶν ὑποκαταστάτων τοῦ κρέατος.

Μετὰ τὴν ἐπιβεβαίωσιν τῆς καρκινογόνου δράσεως τῶν νιτροσαμινῶν τῶν προερχομένων ἐκ τῶν νιτρωδῶν ἀλάτων τῶν χρησιμοποιουμένων εἰς τὰ κρεατοσκευάσματα πολλοὶ ἐρευνηταὶ ἀσχολοῦνται μὲ τὸ θέμα τῆς μειώσεως αὐτῶν. Φαίνεται ὅτι αἱ νομοθεσίαι πολλῶν χωρῶν προβλέπουν ποσοστὰ πολὺ ὑψηλότερα ἀπὸ ὅτι πραγματικὰ εἶναι ἀναγκαῖα. Ποσοστὸ μέχρι 50 mg/kg εἰς τὸ τελικὸν προϊόν (ἀνευ τῆς χρησιμοποιήσεως νιτρικῶν ἀλάτων) φαίνεται ὅτι εἶναι ἀρκετὸν δεδομένου ὅτι ἡ δρᾶσις τῶν νιτρωδῶν ἀλάτων δύναται νὰ ὑποστηριχθῇ ἐν ἀνάγκῃ δι' ἄλλων οὐσιῶν, ὡς ἀσκορβικοῦ ἴσουςκορβικοῦ καὶ κιτρικοῦ ὀξέος. Ἐδῶ ἀξίζει νὰ σημειωθῇ ὅτι ὑπὸ τοῦ Ἑλληνικοῦ Κώδικος Τροφίμων προβλέπεται ἀνώτατον ὄριον 200 mg/kg νιτρωδῶν ἀλάτων καὶ ἐπὶ πλέον ... 1500 mg/kg νιτρικῶν, χωρὶς νὰ διευκρινίζῃ ἐὰν αὐτὰ ἀφοροῦν εἰς τὸ τελικὸν προϊόν ἢ ἕτερον στάδιον τῆς ἐπεξεργασίας.

Ἀπὸ τοξικολογικῆς πλευρᾶς σημαντικὴ ἐπίσης παρατήρησις εἶναι ἡ παρουσιασθεῖσα ἀπόδειξις περὶ καταστροφῆς ὀρισμένων ἐντομοκτόνων (μεταξὺ τῶν ὁποίων καὶ τὸ DDT) κατὰ τὴν ἀποστείρωσιν τῶν κονσερβῶν.

Νεαὶ ἐργασίαι παρουσιάσθησαν ἐπὶ μεθόδων ἀλίσεως. Ἡ σπουδαιότερα ἀφοροῦσε εἰς τὴν χρησιμοποίησιν συσκευῆς ἐνέσεως ἄλμης ἀνευ βελόνης.

Μετὰ τὴν δημιουργία τοῦ προβλήματος τῆς ἐν ψυχρῷ μυϊκῆς συστολῆς ἀρκεταὶ ἐργασίαι λαμβάνουν χώραν διὰ τὴν μελέτην τῆς ἐπιδράσεως τῆς μετὰ τὴν νεκρικὴν ἀκαμψίαν καταψύξεως ἐπὶ τῶν τεχνολογικῶν χαρακτηριστικῶν τοῦ κρέατος διὰ τὴν παρασκευὴν κρεατοσκευασμάτων. Φαίνεται ὅτι δὲν καταστρέφονται αὐταὶ κατὰ τὴν πρόψυξιν.

Ἀπὸ πλευρᾶς ὑγιεινῆς καὶ μικροβιολογίας παρουσιάσθησαν διάφοροι ἐργασίαι ἀπεικονίζουσαι τὴν κατάστασιν τοῦ κρέατος καὶ τῶν κρεατοσκευασμάτων ὑπὸ διαφόρους συνθήκας. Ἀνεφέρθησαν ἐπίσης ἡ ἀπομόνωσις δύο στελεχῶν,  $K_1$  καὶ  $K_{12}$ , ζυμομυκῆτων τὰ ὁποῖα δύνανται νὰ χρησιμοποιηθοῦν ὡς «Starters» εἰς τὰ ἀλλαντικὰ ἀέρος, ἰδίως τὸ δεύτερον.

Τέλος, εἰς τὴν σύσκεψιν τῶν συνδέσμων τῶν συμμετεχουσῶν χωρῶν ἀπεφασίσθη ὅπως ἡ ἐπομένη συνάντησις λάβῃ χώραν εἰς Malmö τῆς Σουηδίας ἀπὸ 30/8 μέχρι 3/9/1976. Οἱ ἐνδιαφερόμενοι δύνανται νὰ ἀπευθύνονται διὰ λεπτομερεῖς πληροφορίας εἰς τὸν ὑπογράφοντα.

Δρ. Ἄπ. Ράντσιος

**Ἱστορία τῆς Κτηνιατρικῆς Ἐπιστήμης. Historia Medicinae Veterinariae**

Προσεχῶς θὰ κυκλοφορήσῃ διμηνιαῖον πολύγλωσσον περιοδικὸν τῆς Ἱστορίας τῆς Κτηνιατρικῆς Ἐπιστήμης.

Ὅσοι ἐκ τῶν συναδέλφων ἐπιθυμοῦν νὰ συνεργασθοῦν ἢ νὰ ἐγγραφοῦν ὧς συνδρομηταὶ δέον ὅπως ἀπευθυνθοῦν εἰς τὴν κατωτέρω διεύθυνσιν:

Historia Medicinae Veterinariae / Ed.

Mimi Dreiler

Naestvedgade 35<sup>3</sup>

2100 Copenhagen Ø

Denmark

---

**ΠΡΑΚΤΙΚΟΝ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 180**

**Τῆς Γενικῆς Συνελεύσεως τῶν μελῶν τῆς Ε.Κ.Ε.  
συνελθούσης τὴν 5ην Φεβρουαρίου 1976**

Ἐν Ἀθήναις σήμερον τὴν 5ην Φεβρουαρίου 1976, ἡμέραν Πέμπτην καὶ ὥραν 18ην συνῆλθον τὰ μέλη τοῦ ἐν Ἀθήναις ἐδρεύοντος Ἐπιστημονικοῦ Σωματίου ὑπὸ τὴν ἐπωνυμίαν «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» εἰς τὴν ἐνταῦθα καὶ ἐπὶ τῆς ὁδοῦ Πειραιῶς 46 ἰδιόκτητον αἴθουσαν αὐτῆς, κατόπιν τῆς ὑπ' ἀριθ. 191/20.12.75 προσκλήσεως τοῦ Δ.Σ. εἰς τὴν προβλεπομένην ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 26 τοῦ Καταστατικοῦ, Τακτικὴν Γενικὴν Συνέλευσιν τῶν μελῶν αὐτῆς πρὸς συζήτησιν καὶ λήψιν ἀποφάσεων ἐπὶ τῶν κάτωθι θεμάτων τῆς Ἡμερησίας Διατάξεως:

1. Ἐκλογή Προέδρου καὶ Γραμματέως Γενικῆς Συνελεύσεως.
2. Διοικητικὸς καὶ Οἰκονομικὸς ἀπολογισμὸς ἔτους 1975.
3. Ἐκρίσις Προϋπολογισμοῦ ἔτους 1976.
4. Παραχώρησις δικαιώματος χρήσεως εἰθούσης εἰς Π.Ε.Κ.Δ.Υ.
5. Παροχὴ ἐγκρίσεως εἰς τὸ νέον Δ.Σ. δι' ἀγορὰν μιᾶς αἰθούσης πρὸς ἐπέκτασιν τῆς ἐπιστημονικῆς στέγης.
6. Ἐκλογή τριμελοῦς Ἐφορευτικῆς Ἐπιτροπῆς Ἀρχαιρεσιῶν.
7. Ἀρχαιρεσίαι.

Ἡ συνεδρίασις ἤρξατο ὑπὸ τὴν Προεδρίαν τοῦ Προέδρου τῆς Ε.Κ.Ε. κ. Ἰωάννου Καρδάση. Παρέστησαν εἰς αὐτὴν τεσσαράκοντα πέντε (45) ἑταῖροι ἐκ τῶν διαμενόντων εἰς τὴν περιοχὴν Ἀθηνῶν, ἀπέστειλαν δὲ ψηφοδέλτια ἕτεροι πεντήκοντα ἑννέα (59) ἑταῖροι ἐπὶ 139 μελῶν τακτικῶν ἐν τάξει. Διαπιστωθείσης οὕτω ἀπαρτίας ἄρχεται ἡ Συνεδρίασις.