

Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 27, No 1 (1976)

Υπεύθυνοι συμφώνως τῷ νόμῳ	
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
Ἐπιστημονικὸν Σωματεῖον ἀνεγνωρισμένον, ἀριθ. ἀποφ. 5410/19.2.1925 Πρωτοδικείου 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 Ἑκ.: Χ. Παππούς Μ. Μαστρογιάννη Κ.Χ. Σισιτιδής Α. Σελιμένης	
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ Ἰωάννης Α. Ὁρσάνδης Θησῶς 12 - Π. Φάληρον	
ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ: Ἀθήναι ΗΜΕΡ. ΤΥΠΩΣΕΩΣ: Μάιος 1976	
Ταχ. Διεύθυνσις: Ταχ. θυρίξ 546 Κεντρικὸν Ταχυδρομεῖον Ἀθῆναι	
Συνδρομαί:	
Ἑτήσια ἰσοπερικουδ	δρχ. 300
Ἑτήσια ἑξαπερικουδ	» 450
Ἑτήσια φοιτητῶν ἡμεδαπῆς	» 100
Ἑτήσια φοιτητῶν ἀλλοδαπῆς	» 150
Τιμὴ ἐκδότου 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

Ἐπιταγαὶ καὶ ἐμβάσματα δὸν ὅπως ἀποστέλλονται ἐπ' ὀνόματι κ. Ἰγν. Ἀξιώτη, Ἐργαστήριον Ἰών, Ἀγία Παρασκευὴ - Ἀττικῆς.

Ειδησεογραφία

EKE Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία

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

Copyright © 2019, EKE 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). Ειδησεογραφία. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 27(1), 58-60. <https://doi.org/10.12681/jhvms.21242>

Ἡ 21η Εὐρωπαϊκὴ Συνάντησις Ἑρευνητῶν Κρέατος

Ἐλαβε χώραν εἰς Βέρνην Ἑλβετίας, ἀπὸ 31 Αὐγούστου ἕως 5 Σεπτεμβρίου 1975, ἡ 21η Εὐρωπαϊκὴ Συνάντησις τῶν Ἑρευνητῶν Κρέατος, εἰς τὴν ὁποίαν συμμετέσχον 197 ἐπιστήμονες ἐξ 24 χωρῶν. Αἱ συναντήσεις αὗται αἱ 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 ζώνες 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 ὀρίμασιν 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 ψυχρῇ μυϊκῇ συστολῇ) εἰς δὲ τοὺς ποίτας διὰ τοὺς ἀντιθέτους ἀκριβῶς λόγους (ἀλλοδομὴ 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 μεγαλυτέρων 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 ἐρευνῆται 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 (ἄνευ 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 ἰσοασκορβικοῦ καὶ κιτρικοῦ ὀξέος. Ἐδῶ ἀξίζει νὰ σημειωθῇ ὅτι ὑπὸ τοῦ Ἑλληνικοῦ Κώδικος Τροφίμων προβλέπεται ἀνώτατον ὅριον 200 mg/kg νιτρωδῶν ἀλάτων καὶ ἐπὶ πλέον ... 1500 mg/kg νιτρικῶν, χωρὶς νὰ διευκρινίζῃ ἐὰν αὐτὰ ἀφορῶν 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.

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

Μετὰ τὴν δημιουργίαν τοῦ προβλήματος τῆς ἐν ψυχρῇ 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} , ζυμομυκήτων τὰ ὁποῖα δύνανται νὰ χρησιμοποιηθοῦν ὡς «Starters» εἰς τὰ ἀλλαντικά 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. Ἀπ. Ράντισιος

Ἱστορία τῆς Κτηνιατρικῆς Ἑπιστήμης. Historia Medicinae Veterinariae

Προσεχῶς θὰ κυκλοφορήσῃ διμηνιαῖον πολὺγλωσσον περιοδικὸν τῆς Ἱστορίας τῆς Κτηνιατρικῆς Ἑπιστήμης.

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

Historia Medicinae Veterinariae / Ed.

Mimi Dreiler

Naestvedgade 35³

2100 Copenhagen Ø

Denmark

ΠΡΑΚΤΙΚΟΝ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 180

Τῆς Γενικῆς Συνελεύσεως τῶν μελῶν τῆς Ε.Κ.Ε.

συνελούσης τὴν 5ην Φεβρουαρίου 1976

Ἐν Ἀθήναις σήμερον τὴν 5ην Φεβρουαρίου 1976, ἡμέραν Πέμπτην καὶ ὥραν 18ην συνῆλθον τὰ μέλη τοῦ ἐν Ἀθήναις ἐδρεύοντος Ἑπιστημονικοῦ Σωματίου ὑπὸ τὴν ἐπωνυμίαν «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» εἰς τὴν ἐνταῦθα καὶ ἐπὶ τῆς ὁδοῦ Πειραιῶς 46 ιδιόκτητον 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. Ἐκλογὴ 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. Ἐκλογὴ 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.