

# Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 28, No 3 (1977)

**Υπεύθυνοι συμφώνως τῷ νόμῳ**  
 ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
 Ἐπιστημονικὸν Σωματεῖον ἀνεγνωρισμένον ἀριθ. ἀποφ. 5410/19.2.1925 Πρωτοδικείου Ἀθηνῶν.  
 Πρόεδρος διὰ τὸ ἔτος 1977:  
 Κων. Ταρλατζής

**ΕΚΔΟΤΗΣ:** Ἐκδίδεται ὑπὸ αἰρέτης πενταμελοῦς συντακτικῆς ἐπιτροπῆς (Σ.Ε.) μελῶν τῆς Ε.Κ.Ε.  
**ΥΠ/ΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΕΩΣ:** Ὁ Πρόεδρος τῆς Σ.Ε. Λουκῆς Εἰσαθίου, Ζαλοκώστα 30, Χαλάνδρι  
**Μέλη Συν/κῆς Ἐπ.:**  
 Χ. Παππούς  
 Μ. Μαστρογιάννη  
 Κ. Σιταρτζής  
 Α. Σεϊμένης

Στοιχειοθεσία - Ἐκτύπωση :  
 ΕΠΙΓΛΑΦΟΣ Ε.Π.Ε.  
 Ἀρδῆτιος 12 - 16 - Ἀθήναι  
 Τηλ. 9217513 - 9214820  
**ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ:** Ἀθήναι

---

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

---

**Συνδρομαί:**  
 Ἐτησίαν ἑσπερικῶν δρχ. 300  
 Ἐτησίαν ἔξωτερικῶν » 450  
 Ἐτησίαν φοιτητῶν ἡμεδαπῆς » 100  
 Ἐτησίαν φοιτητῶν ἀλλοδαπῆς » 150  
 Ἐτησίαν ἑκάστου τεύχους » 75  
 ἄλλα 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 28 Ἰούλιος - Σεπτέμβριος  
 ΤΕΥΧΟΣ 3 1977

**Bulletin**  
 OF THE HELLENIC  
 VETERINARY MEDICAL SOCIETY

QUARTERLY  
 SECOND PERIOD  
 VOLUME 28 July - September  
 No 3 1977

Ἐπιταγαὶ καὶ ἐμβάσματα δέον ὅπως ἀποστέλλονται ἐπ' ὄνοματι κ. Ἰγν. Ἀξιώτη, Ἐργαστήριον Ἴων, Ἀγία Παρασκευῆ - Ἀττικῆς.

## Ἀναλύσεις εργασιῶν

EKE Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία

doi: [10.12681/jhvms.21309](https://doi.org/10.12681/jhvms.21309)

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). Ἀναλύσεις εργασιῶν. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 28(3), 168–170. <https://doi.org/10.12681/jhvms.21309>

κιορρηξίαι και σχηματίζονται ώχρα σωματία. Τα ώχρα όμως αυτά σωματία δέν προέρχονται έκ τών κυστικών ώθηλακίων.

Οί Grunert και Diez (1976) έχορήγησαν 1mg GnRH ένδομυϊκώς, συγχρόνως με την σπερματέγχυσιν, εις 138 άγελάδας. Έξ αυτών συνέλαβον αι 81,2%, ένω έκ τών μαρτύρων αι 67,9%.

Έπίσης οί Bentele και Humke (1976) έχορήγησαν, συγχρόνως με την σπερματέγχυσιν, 0,5mg, ένδομυϊκώς, εις 51 μοσχίδας και άγελάδας. Έξ αυτών συνέλαβον αι 58,8%, ένω έκ τών 49 μαρτύρων έμεινον έγκυοι αι 53,1%. Ό συντελεστής σπερματεγχύσεως ήτο 1,32 και 1,40 αντίστοίχως.

Οί Britt et al (1974) έχορήγησαν 100μg Gn RH υπό μορφήν ύποδορείου έμφυτεύματος εις 9 άγελάδας την 14ην ήμέραν μετά τόν τοκετόν. Και αι 9 άγελάδες έπαρουσίασαν ώθηλακιορρηξίαν την έπομένην ήμέραν, ήτοι  $14,4 \pm 0,6$  ήμέρας. μετά τόν τοκετόν. Οί έν συνεχεία οίστρικοί κύκλοι ήσαν φυσιολογικής διαρκείας. Εις τούς 8 έκ τών 10 μαρτύρων ή ώθηλακιορρηξία ένεφανίσθη  $23,6 \pm 2,6$  ήμέρας μετά τόν τοκετόν (οί ύπόλοιποι 2 μάρτυρες έπαρουσίασαν κυστικά ώθηλάκια). Όθηλακορρηξίαν διά 100 μg Gn RH, τόν 1ον μήνα μετά τόν τοκετόν, παρετήρησαν και οί Britt et al (1975) εις τās 6 έκ τών 8 άγελάδων. Πάντως αι 4 άγελάδες έπαρουσίασαν, έν συνεχεία, οίστρικούς κύκλους βραχείας διαρκείας ( $\leq 14$  ήμέραι). Κατά τούς Fernandes et al (1976) αι άγελάδες δέν άντιδροϋν εις την GnRH πρός τής 10ης ήμέρας μετά τόν τοκετόν.

Διά βιβλιογραφίαν άπευθυνθείτε εις τόν συγγραφέα.

---

## Άναλύσεις έργασιών

---

### Abstracts

UNDERDAHL N. R., MEBUS C. A. : Reovirus - Like

Agent in Pig Scours (Nebraska Sw. R., 1976 14 - 15).

Τò έτος 1969 διεπιστώθη ότι ή πλέον κοινή αίτία τών έντερίτιδων τών νεογενήτων μόσχων ήταν οί ίοι τής ομάδος τών ρεοϊών. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα την άναπτυξιν και την πρακτικήν χρήσιν, με καλά άποτελέσματα, ένός έμβολίου.

Ίοι τής ομάδος τών ρεοϊών έχουν παθογόνο δράσιν εις τόν έντερικόν σωλήνα τών βρεφών άνθρωπίνων νεογνών, τών νεογενήτων ίππων, δνων, προ-

βάτων και μυών. Το αποτέλεσμα της λοιμώξεως είναι διαρροϊκά καταστάσεις διαφόρου σοβαρότητας και βεβαίως αφυδάτωσις.

Τελευταίως λοι της ομάδος των ρεοϊών θεωρούνται ως υπεύθυνοι διά την έκρηξιν διαρροϊκών καταστάσεων εις τα χοιρίδια, ηλικίας 3 - 5 εβδομάδων.

Τα κλινικά συμπτώματα ομοιάζουν με την λοιμώδη γαστροεντερίτιδα (Λ. Γ. Ε.) και ή θνησιμότης φθάνει συνήθως τὸ 15 - 20%. Ἄλλα διάφοροι μικροβιακοὶ ἐπιπλέκοντες παράγοντες ἐπιβαρύνουν τὰ νοσοῦντα χοιρίδια κι αὐξάνουν τὸ ποσοτὸ θνησιμότητος.

Διαφορικὴ διάγνωσις ἀπὸ τὴν Λ.Γ.Ε. γίνεται μόνον ἐργαστηριακῶς.

Σπ. Κυριακῆς

Bitney L. L. : Coping with High Protein Costs (Nebraska Sw. R., 1977, 27 - 28).

Ὅταν ἡ ἀξίησις τῆς τιμῆς τῶν πρώτων ὑλῶν αἱ ὁποῖαι περιέχουν πρωτεΐνας καθιστᾷ τὴν χρῆσιν αὐτῶν ἀντιοικονομικὴ, τότε πρέπει νὰ καταφεύγουμε εἰς ἐναλλακτικὰς λύσεις.

Οἱ ἐναλλακτικαὶ λύσεις εἶναι: (α) ὀρθὴ χρῆσις σιτηρεσίων με χαμηλὰς ὀλικὰς πρωτεΐνας, αἱ ὁποῖαι δὲν ἐπιδροῦν δυσμενῶς εἰς τὸ κόστος παραγωγῆς, διότι εἶναι ἤδη γνωστὸν ὅτι ὁ χοῖρος ἀναπτύσσεται καλῶς, με σιτηρέσια, τὰ ὁποῖα περιέχουν χαμηλὸν ποσοστὸν ὀλικῶν πρωτεϊνῶν, καλλίτερον ἀπὸ ἄλλον εἶδος μονογαστρικοῦ παραγωγικοῦ ζώου, (β) χρῆσις συνθετικῆς λυσίνης, (γ) χρῆσις ἐψημένων ὀλοκλήρων καρπῶν σόγιας (ἀνεφάρμοστος λύσις διὰ τὴν Ἑλλάδα) καὶ (δ) χρῆσις τοῦ νέου ὑβριδίου ἀραβοσίτου με ὑψηλὴν περιεκτικὸτητα λυσίνης.

Σπ. Κυριακῆς

Moser B. D., Zimmerman D. R.: When to Sell Sows after Weaning (Nebraska Sw. R., 1977, 20 - 21).

Ἡ ἀπόφασις πότε πρέπει νὰ πάη στὸ σφαγεῖο ἢ χοιρομητέρα, μετὰ τὴν ἀπομάκρυνσιν τῆς ἀπὸ τὰ χοιρίδια, ἔχει μεγάλη οἰονομικὴ σημασία, εἴτε ὅταν ἢ χοιρομητέρα χρησιμοποιεῖται διὰ ἓνα μόνον τοκετὸ εἴτε ὅταν πρόκειται γιὰ τὸν φυσιολογικὸ ρυθμὸ ἐτησίας ἀντικαταστάσεως τῶν χοιρομητέρων τοῦ ὄψους τῶν 20 - 25% τοῦ συνολικοῦ ἀριθμοῦ των.

Ἄπὸ τὴν μελέτη αὐτὴ ἐξάγεται τὸ συμπέρασμα ὅτι 24 ἡμέρας μετὰ τὴν ἀπομάκρυνσιν τῆς χοιρομητέρας ἀπὸ τὰ χοιρίδιά τῆς εἶναι ἢ πλέον κατάλληλη περίοδος νὰ πάη στὸ σφαγεῖο, ἀφοῦ ἔχει ἀύξηθῆ τὸ βᾶρος τῆς κατὰ 24 χλγ.

Σπ. Κυριακῆς

1. Ε.Ο.Κ. : Είναι ενδιαφέρουσα ή στατιστική ανάλυση τής μέσης ετησίας ανά κάτοικον καταναλώσεως χοιρείου κρέατος εις τὰ 9 κράτη τής Ε.Ο.Κ., τῶν ἐτῶν 1974 - 75:

	1974	1975
Δυτ. Γερμανία	44 χλγ.	51,3 χλγ.
Δανία	39 »	38,5 »
Βέλγιον + Λουξεμβούργον	39 »	36,3 »
Όλλανδία	34 »	35,3 »
Γαλλία	33 »	34,0 »
Όρλανδία	32 »	27,2 »
Μ. Βρετανία	26 »	23,0 »
Όταλία	17 »	17,8 »

Ό μέση ετησία κατανάλωσις χοιρείου κρέατος ανά κάτοικον τής Ε.Ο.Κ. τὸ 1975 ἦταν 32,4 χλγ. (εις τὴν Όλλάδα ἦταν περί τὰ 12 χλγ.). Όνῶ ἀντιθέτως ἡ μέση κατανάλωσις τῶν ἄλλων κρεάτων ἦταν ὡς κατωτέρω:

Βόειον :	25,2 χλγ.
Όρνίθειον:	12,1 »
Αίγοπρόβειον:	3,1 »

(Εἰς τὴν Όλλάδα ἔχουμε ἀντιθέτως ὕψηλὴν κατανάλωσιν κρέατος μικρῶν καὶ μεγάλων μυρηκαστικῶν μὲ δυσμενεῖς συναλλαγματικές ἐπιπτώσεις).

2. Δυτ. Γερμανία. Μετὰ τῖς πρώτες ἐπιτυχεῖς ἐξαγωγές κατεψυγμένου χοιρείου σπέρματος ἀπὸ τὴν Δυτ. Γερμανία εἰς τὴν Βραζιλία, ἡ χρῆσις τοῦ κατεψυγμένου χοιρείου σπέρματος πέρασε ἀπὸ τὸ πειραματικὸ στάδιον εἰς τὴν πρακτικὴν χρῆσιν.

Τὸ ποσοτὸ γονιμότητος ἔφθασε τὸ 61% καὶ τὸ μέγεθος τής τοκετομάδος κατὰ τὴν γέννησιν τὰ 9,3 χοιρίδια.

3. Γαλλία. Τὸ Institut Technique du Porc μετὰ 5 χρόνια ἔρευνας κατάρθωσε νὰ φθάσῃ εἰς τὴν δημιουργίαν πρακτικῆς μεθόδου συλλογῆς σπέρματος ἀπὸ τοὺς κάρπους ἑνὸς χοιροστασίου καὶ ἐν συνεχείᾳ διενέργεια τεχνητῆς σπερματεγχύσεως εἰς χοιρομητέρας τοῦ ἰδίου χοιροστασίου μὲ τελικὸ σκοπὸ τὴν μείωσιν τοῦ κόστους παραγωγῆς χοιρείου κρέατος.

Ό μέθοδος εἶναι εὐκολωτάτη διὰ ἕνα Κτηνίατρον καὶ ὀλόκληρον τὸ σὲτ γιὰ τὴν ἐφαρμογὴ τῆς κοστίζει μόνον 380 δραχ. περίπου.

Σπ. Η. Κυριακῆς