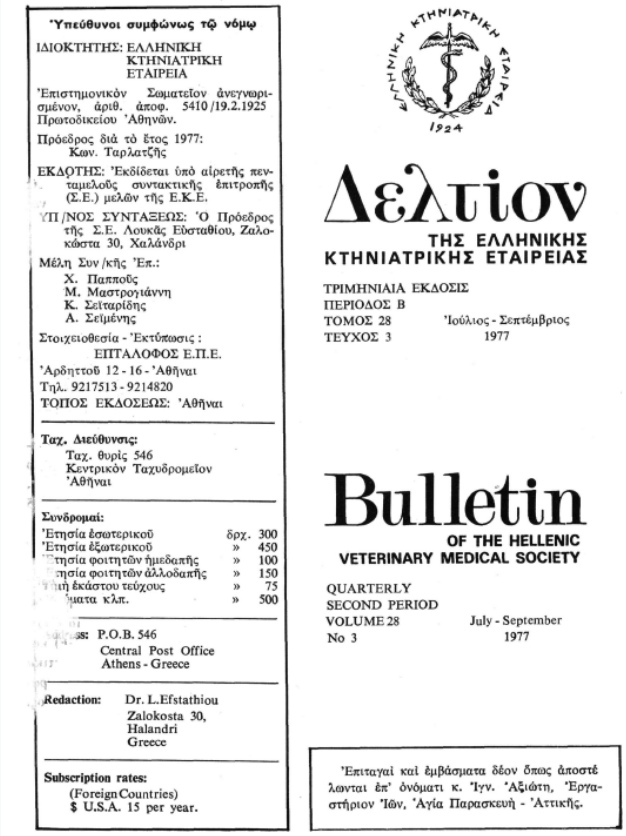
ePublishing

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
EKT NATIONAL DOCUMENTATION CENTRE

Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 28, No 3 (1977)



'Υπεύθυνοι συμφώνως τῷ νόμῳ

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

'Επιστημονικόν Σωματεῖον ἀνεγνωρισμένον, ἀριθ. ἀποφ. 5410/19.2.1925 Πρωτοδικείου 'Αθηνῶν.

Πρόεδρος διά τό ἔτος 1977: Κων. Ταρλατζῆς

ΕΚΔΟΤΗΣ: 'Εκδίδεται ὑπό αἱρετῆς πενταμελοῦς συντακτικῆς ἐπιτροπῆς (Σ.Ε.) μελῶν τῆς Ε.Κ.Ε.

ΥΠ/ΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΕΩΣ: 'Ο Πρόεδρος τῆς Σ.Ε. Λουκᾶς Εὐσταθίου, Ζαλοκώστα 30, Χαλάνδρι

Μέλη Συν/κῆς 'Επ.:
Χ. Παπποῦς
Μ. Μαστροχιάννη
Κ. Σειταρίδης
Α. Σείμένης

Στοιχειοθεσία - 'Εκτύπωσις: ΕΠΤΑΛΟΦΟΣ Ε.Π.Ε.
'Αρδηττοῦ 12 - 16 - 'Αθῆναι
Τηλ. 9217513 - 9214820
ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ: 'Αθῆναι

Ταχ. Διεύθυνσις:
Ταχ. θυρίς 546
Κεντρικόν Ταχυδρομεῖον
'Αθῆναι

Συνδρομαί:

'Ετησία ἐσωτερικοῦ	δρχ.	300
'Ετησία ἐξωτερικοῦ	»	450
'Ετησία φοιτητῶν ἡμεδαπῆς	»	100
'Ετησία φοιτητῶν ἀλλοδαπῆς	»	150
Τιμή ἑκάστου τεύχους	»	75
Ὀπίσω τεύχη 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.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ 1924

Δελτίον
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΙΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ Β
ΤΟΜΟΣ 28 'Ιούλιος - Σεπτέμβριος
ΤΕΥΧΟΣ 3 1977

Bulletin
OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY

QUARTERLY
SECOND PERIOD
VOLUME 28 July - September
No 3 1977

'Επιταγαί καί ἐμβάσματα δέον ὅπως ἀποστέλλωνται ἐπ' ὀνόματι κ. 'Ιγν. 'Αξιώτη, 'Εργαστήριον 'Ιών, 'Αγία Παρασκευή - 'Αττικῆς.

'Αναλύσεις εργασιών

ΕΚΕ Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία

doi: 10.12681/jhvms.21309

Copyright © 2019, ΕΚΕ Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0.

To cite this article:

Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία Ε. (2019). 'Αναλύσεις εργασιών. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, *28*(3), 168–170. https://doi.org/10.12681/jhvms.21309

https://epublishing.ekt.gr | **e-Publisher:** EKT | **Downloaded at:** 29/03/2024 04:14:47

κιορρηξίαι καὶ σχηματίζονται ὠχρὰ σωμάτια. Τὰ ὠχρὰ δμως αὐτὰ σωμάτια δὲν προέρχονται ἐκ τῶν κυστικῶν ὠοθυλακίων.

Οἱ Grunert καὶ Diez (1976) ἐχορήγησαν 1mg GnRH ἐνδομυϊκῶς, συγχρόνως μὲ τὴν σπερματέγχυσιν, εἰς 138 ἀγελάδας. Ἐξ αὐτῶν συνέλαβον αἱ 81,2%, ἐνῶ ἐκ τῶν μαρτύρων αἱ 67,9%.

Ἐπίσης οἱ Bentele καὶ Humke (1976) ἐχορήγησαν, συγχρόνως μὲ τὴν σπερματέγχυσιν, 0,5mg, ἐνδομυϊκῶς, εἰς 51 μοσχίδας καὶ ἀγελάδας. Ἐξ αὐτῶν συνέλαβον αἱ 58,8%, ἐνῶ ἐκ τῶν 49 μαρτύρων ἔμεινον ἔγκυοι αἱ 53,1%. Ὁ συντελεστὴς σπερματεγχύσεως ἦτο 1,32 καὶ 1,40 ἀντιστοίχως.

Οἱ Britt et al (1974) ἐχορήγησαν 100μg Gn RH ὑπὸ μορφὴν ὑποδορείου ἐμφυτεύματος εἰς 9 ἀγελάδας τὴν 14ην ἡμέραν μετὰ τὸν τοκετόν. Καὶ αἱ 9 ἀγελάδες ἐπαρουσίασαν ὠοθυλακιορρηξίαν τὴν ἐπομένην ἡμέραν, ἤτοι 14,4 ± 0,6 ἡμέρας. μετὰ τὸν τοκετὸν. Οἱ ἐν συνεχείᾳ οἰστρικοὶ κύκλοι ἦσαν φυσιολογικῆς διαρκείας. Εἰς τοὺς 8 ἐκ τῶν 10 μαρτύρων ἡ ὠοθυλακιορρηξία ἐνεφανίσθη 23,6 ± 2,6 ἡμέρας μετὰ τὸν τοκετὸν (οἱ ὑπόλοιποι 2 μάρτυρες ἐπαρουσίασαν κυστικὰ ὠοθυλάκια). Ὠοθυλακορρηξίαν διὰ 100 μg Gn RH, τὸν 1ον μῆνα μετὰ τὸν τοκετόν, παρετήρησαν καὶ οἱ Britt et al (1975) εἰς τὰς 6 ἐκ τῶν 8 ἀγελάδων. Πάντως αἱ 4 ἀγελάδες ἐπαρουσίασαν, ἐν συνεχείᾳ, οἰστρικοὺς κύκλους βραχείας διαρκείας (⩽14 ἡμέραι). Κατὰ τοὺς Fernandes et al (1976) αἱ ἀγελάδες δὲν ἀντιδροῦν εἰς τὴν GnRH πρὸς τῆς 10ης ἡμέρας μετὰ τὸν τοκετόν.

Διὰ βιβλιογραφίαν ἀπευθυνθεῖτε εἰς τὸν συγγραφέα.

Ἀναλύσεις ἐργασιῶν

Abstracts

UNDERDAHL N. R., MEBUS C. A. : Reovirus - Like Agent in Pig Scours (Nebraska Sw. R., 1976 14 - 15).

Τὸ ἔτος 1969 διεπιστώθη ὅτι ἡ πλέον κοινὴ αἰτία τῶν ἐντερίτιδων τῶν νεογεννήτων μόσχων ἦταν οἱ ἰοὶ τῆς ὁμάδος τῶν ρεοϊῶν. Αὐτὸ εἶχε ὡς ἀποτέλεσμα τὴν ἀναπτυξιν καὶ τὴν πρακτικὴν χρῆσιν, μὲ καλὰ ἀποτελέσματα, ἑνὸς ἐμβολίου.

Ἰοὶ τῆς ὁμάδος τῶν ρεοϊῶν ἔχουν παθογόνο δράσιν εἰς τὸν ἐντερικὸν σωλήνα τῶν βρεφῶν ἀνθρωπίνων νεογνῶν, τῶν νεογεννήτων ἵππων, ὄνων, προ-

βάτων καὶ μυῶν. Τὸ ἀποτέλεσμα τῆς λοιμώξεως εἶναι διαρροϊκαὶ καταστάσεις διαφόρου σοβαρότητος καὶ βεβαίως ἀφυδάτωσις.

Τελευταίως ἰοὶ τῆς ὁμάδος τῶν ρεοϊῶν θεωροῦνται ὡς ὑπεύθυνοι διὰ τὴν ἔκρηξιν διαρροϊκῶν καταστάσεων εἰς τὰ χοιρίδια, ἡλικίας 3 - 5 ἑβδομάδων.

Τὰ κλινικὰ συμπτώματα ὁμοιάζουν μὲ τὴν λοιμώδη γαστροεντερίτιδα (Λ. Γ. Ε.) καὶ ἡ θνησιμότης φθάνει συνήθως τὸ 15 - 20%. Ἀλλὰ 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 αὔξησις τῆς τιμῆς τῶν πρώτων ὑλῶν αἱ ὁποῖαι περιέχουν πρωτεΐνας καθιστᾶ τὴν χρήσιν αὐτῶν ἀντιοικονομική, τότε πρέπει νὰ καταφεύγουμε εἰς ἐναλλακτικὰς λύσεις.

Οἱ ἐναλλακτικαὶ λύσεις εἶναι: (α) ὀρθὴ χρῆσις σιτηρεσίων μὲ χαμηλὰς ὁλικὰς πρωτεΐνας, αἱ ὁποῖαι δὲν ἐπιδροῦν δυσμενῶς εἰς τὸ κόστος παραγωγῆς, διότι εἶναι ἤδη γνωστὸν ὅτι ὁ χοῖρος ἀναπτύσσεται καλῶς, μὲ σιτηρέσια, τὰ ὁποῖα περιέχουν χαμηλὸν ποσοστὸν ὁλικῶν πρωτεϊνῶν, καλλίτερον ἀπὸ ἄλλον εἶδος μονογαστρικοῦ παραγωγικοῦ ζώου, (β) χρῆσις συνθετικῆς λυσίνης, (γ) χρῆσις ἐψημένων ὁλοκλήρων καρπῶν σόγιας (ἀνεφάρμοστος λύσις διὰ τὴν Ἑλλάδα) καὶ (δ) χρῆσις τοῦ νέου ὑβριδίου ἀραβοσίτου μὲ ὑψηλὴν περιεκτικότητα 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 ἡ χοιρομητέρα, μετὰ τὴν ἀπομάκρυνσιν της ἀπὸ τὰ χοιρίδια, ἔχει μεγάλη οἰονομικὴ σημασία, εἴτε ὅταν ἡ χοιρομητέρα χρησιμοποιεῖται διὰ ἕνα μόνον τοκετὸ εἴτε ὅταν πρόκειται γιὰ τὸν φυσιολογικὸ ρυθμὸ ἐτησίας ἀντικαταστάσεως τῶν χοιρομητέρων τοῦ ὄψους τῶν 20 - 25% τοῦ συνολικοῦ ἀριθμοῦ των.

Ἀπὸ τὴν μελέτη αὐτὴ ἐξάγεται τὸ συμπέρασμα ὅτι 24 ἡμέρας μετὰ τὴν ἀπομάκρυνσιν τῆς χοιρομητέρας ἀπὸ τὰ χοιρίδιά της εἶναι ἡ πλέον κατάλληλη περίοδος νὰ πάη στὸ σφαγεῖο, ἀφοῦ ἔχει αὐξηθῆ τὸ βάρος της κατὰ 24 χλγ.

Σπ. Κυριακῆς

ΑΝΩΝΥΜΟΣ : PIG PANORAMA (Pig Intern., Vol. 7 No. 3 1977, 4 καί 30).

1. **Ε.Ο.Κ.** : Εἶναι ἐνδιαφέρουσα ἡ στατιστικὴ ἀνάλυση τῆς μέσης ἐτησίας ἀνὰ κάτοικον καταναλώσεως χοιρείου κρέατος εἰς τὰ 9 κράτη τῆς Ε.Ο.Κ., τῶν ἐτῶν 1974 - 75:

	1974	1975
Δυτ. Γερμανία	44 χλγ.	51,3 χλγ.
Δανία	39 »	38,5 »
Βέλγιον + Λουξεμβοῦργον	39 »	36,3 »
Ὁλλανδία	34 »	35,3 »
Γαλλία	33 »	34,0 »
Ἰρλανδία	32 »	27,2 »
Μ. Βρεττανία	26 »	23,0 »
Ἰταλία	17 »	17,8 »

Ἡ μέση ἐτησία κατανάλωσις χοιρείου κρέατος ἀνὰ κάτοικον τῆς Ε.Ο.Κ. τὸ 1975 ἦταν 32,4 χγλ. (εἰς τὴν Ἑλλάδα ἦταν περὶ τὰ 12 χλγ.). Ἐνῶ ἀντιθέτως ἡ μέση κατανάλωσις τῶν ἄλλων κρεάτων ἦταν ὡς κατωτέρω:

Βόειον :	25,2 χλγ.
Ὀρνίθειον:	12,1 »
Αἰγοπρόβειον:	3,1 »

(Εἰς τὴν Ἑλλάδα ἔχουμε ἀντιθέτως ὑψηλὴν κατανάλωσιν κρέατος μικρῶν καὶ μεγάλων μυρηκαστικῶν μὲ δυσμενεῖς συναλλαγματικὲς ἐπιπτώσεις).

2. **Δυτ. Γερμανία.** Μετὰ τὶς πρῶτες ἐπιτυχεῖς ἐξαγωγὲς κατεψυγμένου χοιρείου σπέρματος ἀπὸ τὴν Δυτ. Γερμανία εἰς τὴν Βραζιλία, ἡ χρῆσις τοῦ κατεψυγμένου χοιρείου σπέρματος πέρασε ἀπὸ τὸ πειραματικὸ στάδιο εἰς τὴν πρακτικὴ χρήσιν.

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

3. **Γαλλία.** Τὸ Institut Technique du Porc μετὰ 5 χρόνια ἔρευνας κατώρθωσε νὰ φθάση εἰς τὴν δημιουργίαν πρακτικῆς μεθόδου συλλογῆς σπέρματος ἀπὸ τοὺς κάπρους ἑνὸς χοιροστασίου καὶ ἐν συνεχεία διενέργεια τεχνητῆς σπερματεγχύσεως εἰς χοιρομητέρας τοῦ ἰδίου χοιροστασίου μὲ τελικὸ σκοπὸ τὴν μείωση τοῦ κόστους παραγωγῆς χοιρείου κρέατος.

Ἡ μέθοδος εἶναι εὐκολωτάτη διὰ ἕνα Κτηνίατρον καὶ ὁλόκληρο τὸ σὲτ γιὰ τὴν ἐφαρμογή της κοστίζει μόνον 380 δραχ. περίπου.

Σπ. Η. Κυριακῆς