Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 7, No 1 (1956)

ΚΛΙΝΙΚΑΙ ΤΙΝΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΤΗΣ ΣΤΕΙΡΟΤΗΤΟΣ ΤΟΝ ΣΥΩΝ

Μ. ΧΙΔΙΡΟΓΛΟΥ

doi: [10.12681/jhvms.17659](https://doi.org/10.12681/jhvms.17659)

Copyright © 2018, Μ. ΧΙΔΙΡΟΓΛΟΥ

This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

To cite this article:

ΧΙΔΙΡΟΓΛΟΥ Μ. (1956). ΚΛΙΝΙΚΑΙ ΤΙΝΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΤΗΣ ΣΤΕΙΡΟΤΗΤΟΣ ΤΟΝ ΣΥΩΝ. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 7(1), 15–16. <https://doi.org/10.12681/jhvms.17659>

ΚΛΙΝΙΚΑΙ ΤΙΝΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΤΗΣ ΣΤΕΙΡΟΤΗΤΟΣ ΤΩΝ ΣΥΩΝ *

Υ π ό

Μ. ΧΙΔΙΡΟΓΛΟΥ

Κτηνιάτρου (La Guerche de Bretagne)

Κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ χειμῶνος τοῦ 1955 ἐκλήθημεν πλειστάκις, ὅπως ἐπέμβωμεν ἐπὶ συῶν, πασχουσῶν ἐκ στειρότητος καὶ αἱ ὁποῖαι, παρὰ τὰς ἐπανειλημένας ὥχειας παρέμενον στεῖραι.

Ἡ διατροφή των συνέκειτο ἐκ γάλακτος καὶ κριθῆς, αἱ δὲ χρησιμοποιοθεῖσαι θεραπευτικῶς οὐσίαι ἦσαν : ἡ προγεστερόνη καὶ αἱ βιταμῖνα E καὶ A.

Ἡ προγεστερόνη, ἐκκρίνεται ὡς γνωστόν, ὑπὸ τοῦ ὥχρου σωματείου καὶ καθιστᾷ τὸ ἐνδομήτριον κατάλληλον ὅπως δεχθῇ τὸ τυχόν γονιμοποιηθὲν ὄν.

Ἡ ἔλλειψις βιταμίνης E, ἐπιφέρει τὸν θάνατον τοῦ ἐμβρύου λόγῳ ἀνεπαρκοῦς σχηματισμοῦ τῶν αἰμοποιητικῶν ἰστῶν.

Ἡ ἔλλειψις βιταμίνης A, ἐπιφέρει τὴν διακοπὴν τῆς ὠριμάνσεως τῶν ὠοθυλακίων.

ΚΛΙΝΙΚΑΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Α'. Τρεῖς σῦες, τῶν ὁποίων αἱ δύο ὠχεύθησαν τρεῖς καὶ ἡ μία δῖς, ὑπέστησαν τὴν κάτωθι περιγραφομένην θεραπευτικὴν ἀγωγὴν :

Εὐθὺς μετὰ τὴν ὥχειαν, ἐγένετο καὶ εἰς τὰς τρεῖς ἐνδομυϊκὴ ἔγχυσις 30 χιλγρ. προγεστερόνης.

Εἰς τὴν μίαν μόνον ἐκ τούτων ἐπετεύχθη θεραπευτικὸν ἀποτέλεσμα. Ἡ δευτέρα, ἐδέχθη ἐκ νέου μετὰ τὴν ὥχειαν ἐνδομυϊκὴν ἔγχυσιν 30 χιλγρ. προγεστερόνης καὶ 20 χιλγρ. βιταμίνης E, ἐπιτευχθέντος οὕτω φυσιολογικοῦ τοκετοῦ.

Ἡ τρίτη σὺς ἐσφάγη ὑπὸ τοῦ ἰδιοκτήτου.

Β'. Τέσσαρες σῦες, ὀχευθεῖσαι προηγουμένως δῖς καὶ τρεῖς ἄνευ ἀποτελέσματος, ὑπέστησαν συνδεδυσασμένην θεραπευτικὴν ἀγωγὴν διὰ προγε-

*) Ἀνεκoinώθη εἰς τὴν συνεδρίαν τῆς Ἑλληνικῆς Κτηνιατρικῆς Ἑταιρείας τῆς 15ης Μαρτίου 1956.

στερόνης καὶ βιταμίνης Ε. Εἰς οὐδεμίαν ἐξ αὐτῶν ἡ θεραπεία ὑπῆρξεν ἐπιτυχής.

Ἄμα τῇ δευτέρᾳ ὀχρεία, αἱ αὐταὶ σῦες ἐδέχθησαν ἐνδομυϊκὴν ἔγχυσιν 30 χιλγρ. προγεστερόνης καὶ 100.000 U. I. βιταμίνης Α. Ἐξ αὐτῶν, αἱ μὲν τρεῖς ἔτεκον φυσιολογικῶς, ἡ δὲ τετάρτη ἐσφάγη.

Γ'. Ἐπὶ δύο σῦες, ἀμέσως μετὰ τὴν ὀχρείαν, ἔλαβον δι' ἐνδομυϊκῆς ἐγχύσεως ἀνὰ 30 χιλγρ. προγεστερόνης καὶ 100.000 U. I. βιταμίνης Α. Ἐκ τούτων αἱ μὲν πέντε ἀνταποκριθεῖσαι εἰς τὴν ἐφαρμοσθεῖσαν θεραπείαν ἔτεκον φυσιολογικῶς, αἱ δὲ ἕτεραι δύο, μὴ ἀνταποκριθεῖσαι, ἐσφάγησαν ὑπὸ τῶν ἰδιοκτητῶν.

Δ'. Δύο σῦες, εἰς τὰς ὁποίας ἐχορηγήθη βιταμίνη Α (ἐνδομυϊκῶς) καὶ ἄλλατα φωσφόρου καὶ ἀσβεστίου, δὲν ἐθεραπεύθησαν.

Ἐκ τῶν ἀνωτέρω παρατηρήσεων δύνανται τις νὰ συμπεράνῃ ὅτι ἂν καὶ ἡ συνεργεῖα βιταμίνης Ε καὶ προγεστερόνης, δίδει ἱκανοποιητικὰ τινα ἀποτελέσματα εἰς τὴν στειρότητα τῶν ἀγελάδων, αὕτη δὲν δύναται νὰ ἐφαρμοσθῇ ἀποτελεσματικῶς εἰς τὰς σῦας. Ἀντιθέτως, ἡ συνδεδυασμένη χρησιμοποίησις βιταμίνης Α καὶ προγεστερόνης ἔχει εὐνοϊκὰ ἀποτελέσματα ἐπὶ τῆς στειρότητος τῶν σῶν.

R É S U M É

Quelques observations cliniques sur la therapeutique
de l'infecundité de la truie.

p a r

M. Hidiroglou (La Guerche de Bretagne).

Dans la presente note l'auteur rapporte les resultats de ses observations sur le traitement de la stérilité des truies par l'emploi de la progesterone, de la vitamine E et de la vitamine A.

De ces observations il conclue que si l'utilisation synergique de la progesterone et de la vitamine E donne quelques resultats lors de la stérilité de la vache, elle ne peut pas être appliquée chez la truie, chez laquelle l'emploi de la progesterone et de la vitamine A semble plus indiqué.