

# Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 25, No 3 (1974)

**\*Υπεύθυνοι συμφώνως τῷ νόμῳ**  
**ΔΙΟΚΤΗΤΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**  
 \*Επιστημονικὸν Σωματεῖον ἀνεγνωρισμένον, ἀριθ. ἀποφ. 5410/19.2.1925 Πρωτοδικείου Ἀθηνῶν.  
 Πρόεδρος διὰ τὸ ἔτος 1974:  
 Ἰωάννης Καραβάκης,  
 Κηφισίας 56, Ἀθήναι.

**ΕΚΔΟΤΗΣ:** \*Ἐκδίδεται ὑπὸ αἰρετῆς πενταμελὸς συντακτικῆς ἐπιτροπῆς (Σ.Ε.) μελῶν τῆς Ε.Κ.Ε.  
**ΥΠΗΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΕΩΣ:** \*Ὁ Πρόεδρος τῆς Σ.Ε. Δημήτριος Χ. Μαρβῆς Πελοποννήσου 39, Ἀγ. Παρασκευῆ

**Μέλη Συντάξης \*Ἐκ.:**  
 Π. Ν. Δραγῶνας  
 Ι. Μ. Καραβαλάκης  
 Κ. Χ. Σειταρίδης  
 Μ. Μαστρογιάννη-Κορκολοπούλου

**ΠΡΟ-ΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ**  
 Ἰωάννης Θ. Βρόσκας  
 Καλλιδρομίου 25 - Ἀθήναι

**ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ:** Ἀθήναι  
**ΗΜΕΡ. ΤΥΠΩΣΕΩΣ:** Ἰανουάριος 1975

---

**Ταχ. Διεύθυνσις:**  
 Ταχ. θυρίς 546  
 Κεντρικὸν Ταχυδρομεῖον  
 Ἀθήναι

---

**Συνδρομαί:**  
 \*Ἐτησίαν θεσπετικῶν ἄρχ. 200  
 \*Ἐτησίαν ἔξοπτικῶν » 300  
 \*Ἐτησίαν φοιτητῶν ἡμεδαπῆς » 50  
 \*Ἐτησίαν φοιτητῶν ἀλλοδαπῆς » 100  
 Τμητὴ ἑκάστου τιάχους » 50

---

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

---

**Redaction:** Dr. D. C. Brovas  
 Peloponnisou 39,  
 Aghia Paraskevi-Attikis  
 Greece.

---

**Subscription rates:**  
 (Foreign Countries)  
 \$ U.S.A. 10 per year.

## A CASE OF DERMATITIS IN PIGLETS

E. ΣΤΟΦΟΡΟΣ, Α. ΡΑΝΤΣΙΟΣ, Μ. ΜΑΣΤΡΟΓΙΑΝΝΗ-ΚΟΡΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ

doi: [10.12681/jhvms.20160](https://doi.org/10.12681/jhvms.20160)

Copyright © 2019, Ε.ΣΤΟΦΟΡΟΣ, Α.ΡΑΝΤΣΙΟΣ, Μ.ΜΑΣΤΡΟΓΙΑΝΝΗ-ΚΟΡΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ



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

### To cite this article:

ΣΤΟΦΟΡΟΣ Ε., ΡΑΝΤΣΙΟΣ Α., & ΜΑΣΤΡΟΓΙΑΝΝΗ-ΚΟΡΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Μ. (1974). A CASE OF DERMATITIS IN PIGLETS. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 25(3), 23–26. <https://doi.org/10.12681/jhvms.20160>

## ΠΕΡΙΠΤΩΣΙΣ ΔΕΡΜΑΤΙΤΙΔΟΣ ΕΙΣ ΧΟΙΡΟΥΣ

Υπό

Ε. ΣΤΟΦΟΡΟΥ\*, Α. ΡΑΝΤΣΙΟΥ\*\*, Μ. ΜΑΣΤΡΟΓΙΑΝΝΗ - ΚΟΡΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ\*

### A CASE OF DERMATITIS IN PIGLETS

By

E. STOFOROS\*, A. RANTSIOS\*\*, M. MASTROYANNI - KORKOLOPOULOU\*

The authors describe a case of dermatitis in piglets. The histological findings (presence of eosinophilinic polynucleated cells in the skin) and the impossibility of isolating a pathological agent suggest an allergic etiology of this dermatitis.

Εἰς χοιροστάσιον τῆς περιοχῆς Μεσογείων Ἀττικῆς δυναμικότητος 30 συομητέρων ἐνεφανίσθη μορφῇ δερματίτιδος ἀφορῶσα εἰς πέντε ἐν συνόλῳ χοιριδίδια προερχόμενα ἐκ τριῶν διαφόρετικῶν συῶν. Κατωτέρω ἀναφερόμεθα εἰς τὸ περιστατικὸν διότι, ἐκ τῆς ἀναδιφύσεως τοῦ εἰς τὴν διάθεσίν μας σημαντικοῦ ὄγκου βιβλιογραφίας, διεπιστώθη, ὅτι δὲν περιγράφεται ἀνάλογος περίπτωσης.

Ἐκ τοῦ ἱστορικοῦ προέκυψεν ὅτι ἡ νόσος ἐνεφανίσθη ἀποτόμως προσδάλουσα 1 ἢ 2 χοιριδίδια ἡλικίας 10 ἡμερῶν περίπου. Ὁ τοκετὸς καὶ ἡ ἀνάπτυξις τῶν χοιριδίων μέχρι τῆς ἡμέρας τῆς νοσήσεως ἦσαν κανονικά. Ἀπασαί συομητέρες εἶχον ὀχευθῆ ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ κάπρου.

Αἱ συνθήκαι ὑγιεινῆς καὶ ἐνσταυλισμοῦ ἦσαν πλημμελεῖς. Ἐν τούτοις ἡ

---

Ἐλήφθη τὴν 22 - 10 - 74.

\* Ministry of Agriculture, Veterinary Bacteriological Institute. Virus Laboratory, Athens

\*\* Biological Laboratories, Messogion and Katchaki Streets, Athens.

\* Ὑπουργεῖον Γεωργίας. Κτηνιατρικὸν Μικροβιολογικὸν Ἰνστιτούτον, Ἐργαστήριον Ἴδων.

\*\* Βιολογικά Ἐργαστήρια.

διατροφή τῶν ζώων ἦτο ἰσορροπος (χρησιμοποιοιμένων καταλλήλων ρμάτων). Ὁ πληθυσμὸς τοῦ χοιροστασίου ἐνεβολιάζετο κανονικῶς κατὰ πανώλους καὶ κατὰ διαστήματα ὑφίστατο ἀντιπαρασιτικὴν ἀγωγὴν. Εἰς τὰ χοιρίδια ἐχορηγεῖτο ἐνέσιμος σίδηρος.

Εἰς τὰ νοσοῦντα χοιρίδια παρατηροῦντο κατ' ἀρχὴν ἐξελκώσεις εἰς τὴν περιοχὴν τοῦ περιναίου, τῶν γλουτῶν καὶ τὰ ὀπίσθια τοιχώματα τῆς κοιλίας (εἰκὼν 1).



Εἰκὼν 1

Αἱ ἐξελκώσεις αὗται, διαφόρου μεγέθους, ἐντὸς 20ημέρου διεσπείροντο καθ' ἅπασαν τὴν ἔκτασιν τοῦ δέρματος. Κατὰ τὴν περίοδον αὐτὴν παρατηρεῖτο ἀπίσχυαις, ἀν καὶ ἡ ὄρεξις καὶ ἡ θερμοκρασία τῶν χοιριδίων διετηροῦντο φυσιολογικά.

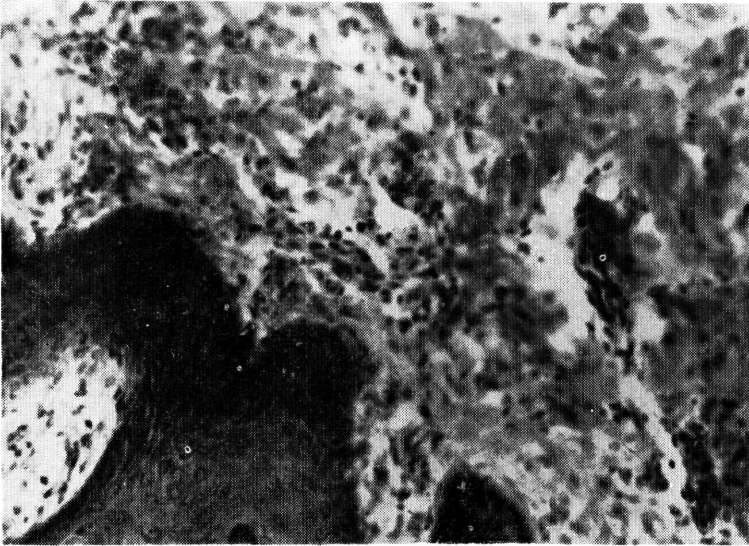
#### ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΞΕΤΑΣΙΣ

Ἐγένετο ἰολογικὴ, μικροβιολογικὴ, μυκητολογικὴ καὶ παρασιτολογικὴ ἐξέτασις τόσον ἐξ ὑλικοῦ τῶν ἐξελκώσεων ὅσον καὶ ἐκ διαφόρων ὀργάνων τῶν θανόντων χοιριδίων, ἅπασαι δὲ αἱ ἀνωτέρω ἐξετάσεις ἀπέβησαν ἀρνητικά.

Διὰ τῆς ἱστολογικῆς τοιαύτης τοῦ δέρματος διεπιστώθησαν τὰ κάτωθι: Πολυμορφοπύρρηνα λευκοκύτταρα, ἰδίως ἠωσινόφιλα διηθοῦν ἐντό-

ως, πορευόμενα μεμονωμένως ἢ καθ' ομάδας τὸ χόριον. Ἐνια ἐξ αὐτῶν παρατηροῦνται εἰς τὴν ἐπιθηλιακὴν στιβάδα (τοῦ δέρματος).

Ὅμοίως παρατηροῦνται ἐπιφανειακαὶ συγκεντρώσεις τῶν αὐτῶν κυττάρων ἐντὸς ὑποστρώματος ἐξ ἰνικῆς, εἰς διαθρωθέντα σημεῖα τοῦ ἐπιθηλίου (εἰκὼν 2 καὶ 3).



Εἰκὼν 2



Εἰκὼν 3

### ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ἐπειδὴ ἐκ τῶν γενομένων ἐξετάσεων δὲν ἀπεμονώθη παθογόνον αἷτιον πλὴν τῆς παρουσίας ἠωσινοφίλων πολυμορφοπυρήνων κυττάρων κατὰ τὴν ἱστολογικὴν τοιαύτην, ὑποδηλοῦσα ἔντονον ἠωσινοφιλοκῆν ἀντίδρασιν, πιστεύομεν ὅτι δυνάμεθα νὰ χαρακτηρίσωμεν ταύτην ὡς ἀλλεργικὴν νόσον.

### ΠΕΡΙΛΗΨΙΣ

Οἱ συγγραφεῖς περιγράφουν μίαν μορφήν δερματίτιδος, εἰς χοιρίδια ἥτις ἐκ τῆς ἱστολογικῆς ἐξετάσεως δύναται νὰ χαρακτηρισθῆ ὡς ἀλλεργικὴ τοιαύτη.