


# Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 25, No 3 (1974)

<p><b>Υπεύθυνοι συμφώνως τῷ νόμῳ</b>  <b>ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>                  Ἐπιστημονικὸν Σωματεῖον ἀνεγνηρο-                  σιμένον, ἀριθ. ἀποφ. 5410/19.2.1925                  Πρωτοδικείου Ἀθηνῶν.                  Πρόεδρος διὰ τὸ ἔτος 1974:                  Ἰωάννης Καραβλάκης,                  Κηφισίας 56, Ἀθήναι.                  ΕΚΔΟΤΗΣ: Ἐκδίδεται ὑπὸ ἀμετῆς πεν-                  ταμελούς συντακτικῆς ἐπιτροπῆς                  (Σ.Ε.) μετὰ τῆς Ε.Κ.Ε.                  ΥΠ/ΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΕΩΣ: Ὁ Πρόεδρος                  τῆς Σ.Ε. Δημήτριος Χ. Μαρβῆς                  Πελοποννήσου 39, Ἀγ. Παρασκευῆ                  Μέλη Συντάξης Ἑκ.:                  Π. Ν. Δραγῶνας                  Ι. Μ. Καραβλάκης                  Κ. Χ. Σειταρίδης                  Μ. Μαστρογιάννη-Κορκολοπούλου                  ΠΡΟ-ΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ                  Ἰωάννης Θ. Βρόσκας                  Καλλιδρόμιου 25 - Ἀθήναι                  ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ: Ἀθήναι                  ΗΜΕΡ. ΤΥΠΩΣΕΩΣ: Ἰανουάριος 1975</p>	
<p><b>Ταχ. Διεύθυνσις:</b>                  Ταχ. θυρίς 546                  Κεντρικὸν Ταχυδρομεῖον                  Ἀθήναι</p>	
<p><b>Συνδρομαί:</b>                  Ἐτησίαν θεσπετικῶν ἄρχ. 200                  Ἐτησίαν ἔξοπτικῶν » 300                  Ἐτησίαν οὐσιτητῶν ἡμερησῆς » 50                  Ἐτησίαν φουτητῶν ἀλλοδαπῆς » 100                  Τμητὴ ἑκάστου τεύχους » 50</p>	
<p><b>Address:</b> P.O.B. 546                  Central Post Office                  Athens - Greece</p>	
<p><b>Redaction:</b> Dr. D. C. Brovas                  Peloponnisou 39,                  Aghia Paraskevi-Attikis                  Greece.</p>	
<p><b>Subscription rates:</b>                  (Foreign Countries)                  \$ U.S.A. 10 per year.</p>	



## Δελτίον

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ  
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΙΣ  
ΠΕΡΙΟΔΟΣ Β  
ΤΟΜΟΣ 25 Ἰούλιος - Σεπτέμβριος  
ΤΕΥΧΟΣ 3 1974

# Bulletin

OF THE HELLENIC  
VETERINARY MEDICAL SOCIETY

QUARTERLY  
SECOND PERIOD  
VOLUME 25 July - September  
No 3 1974

Ἐπιτηγμὴ καὶ ἐμβόσμητα δέον ὄπως ἀπο-  
 στέλονται ἐπ' ἀνόμῳτι κ. Ἰωάννου Καραβ-  
 λάκη Ἰνστιτούτον Ἀσθόδου Πυρετοῦ, Ἀγ-  
 γία Παρασκευῆ - Ἀττικῆς.

## A CASE OF DERMATITIS IN PIGLETS

E. ΣΤΟΦΟΡΟΣ, A. ΠΑΝΤΣΙΟΣ, Μ. ΜΑΣΤΡΟΓΙΑΝΝΗ-ΚΟΡΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ

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

Copyright © 2019, E.ΣΤΟΦΟΡΟΣ, A.ΠΑΝΤΣΙΟΣ, 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., ΠΑΝΤΣΙΟΣ 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 (χρησιμοποιουμένων καταλλήλων ρμάτων). Ὁ πληθυσμὸς τοῦ χοιροστασίου ἐνεβολιάζετο κανονικῶς κατὰ πανόλους 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 ἀπίσχυαισι, ἂν καὶ ἡ ὄρεξις καὶ ἡ θερμοκρασία τῶν χοιριδίων διετηροῦντο φυσιολογικά.

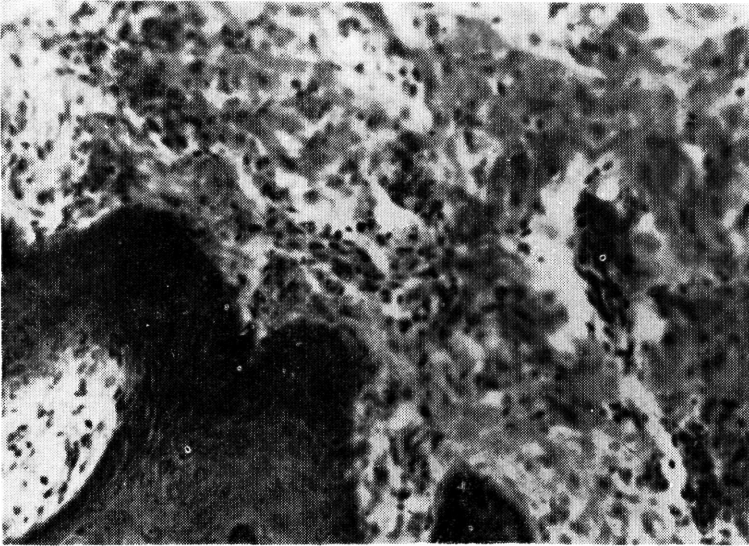
#### ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΞΕΤΑΣΙΣ

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.