

Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 25, No 3 (1974)

Υπεύθυνοι συμφώνως τῷ νόμῳ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
 Ἐπιστημονικὸν Σωματεῖον ἀνεγνارى-
 σµένον, ἀριθ. ἀποφ. 5410/19.2.1925
 Πρωτοδικείου Ἀθηνῶν.
 Πρόεδρος διὰ τὸ ἔτος 1974:
 Ἰωάννης Καραβλάκης,
 Κηφισίας 56, Ἀθήναι.
 ΕΚΔΟΤΗΣ: Ἐκδίδεται ὑπὸ αἰρετῆς πεν-
 ταμέλους συντακτικῆς ἐπιτροπῆς
 (Σ.Ε.) μελῶν τῆς Ε.Κ.Ε.
 ΥΠ/ΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΕΩΣ: Ὁ Πρόεδρος
 τῆς Σ.Ε. Δημήτριος Χ. Μερβας
 Πελοποννήσου 39, Ἀγ. Παρασκευῆ
 Μέλη Συν/κῆς Ἑ.Ε.:
 Π. Ν. Δραγῶνας
 Ι. Μ. Καραβλάκης
 Κ. Χ. Σειταρίδης
 Μ. Μαστρογιάννη-Κορκολοπούλου
 ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ
 Ἰωάννης Θ. Βράκας
 Καλλιόδροµιου 25 - Ἀθήναι
 ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ: Ἀθήναι
 ΗΜΕΡ. ΤΥΠΩΣΕΩΣ: Ἰανουάριος 1975

Ταχ. Διεύθυνσις:
 Ταχ. θυρίς 546
 Κεντρικὸν Ταχυδρομεῖον
 Ἀθήναι


Συνδρομαί:

Ἔτησις θεωρητικῶν	δρχ.	200
Ἔτησις ἐφαρμοστικῶν	»	300
Ἔτησις φοιτητῶν ἡμεδαπῆς	»	50
Ἔτησις φοιτητῶν ἀλλοδαπῆς	»	100
Τιμὴ ἑκάστου τεύχους	»	50

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

Redaction: Dr. D. C. Brouas
 Peloponissou 39,
 Agia Paraskevi-Attikis
 Greece.

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



Δελτίον
 ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
 ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΙΣ
 ΠΕΡΙΟΔΟΣ Β
 ΤΟΜΟΣ 25
 ΤΕΥΧΟΣ 3

Ἰούλιος - Σεπτέμβριος
 1974

Bulletin
 OF THE HELLENIC
 VETERINARY MEDICAL SOCIETY

QUARTERLY
 SECOND PERIOD
 VOLUME 25
 No 3
 July - September
 1974

Ἐπιταγὰὶ καὶ ἐμβόσµατα δόον ὅπως ἀπο-
 στέλλονται ἐπ' ὀνόματι κ. Ἰωάννου Καραβ-
 λάκη Ἰνστιτούτον Ἀσθάνδου Πυρετοῦ, Ἀγ-
 γία Παρασκευῆ - Ἀττικῆς.

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

ὑπὸ

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 μορφὴ δερματίτιδος ἀφορῶσα εἰς πέντε ἐν συνόλῳ χοιρίδια προερχόμενα ἐκ τριῶν διαφόρετικῶν συῶν. Κατωτέρω ἀναφερόμεθα εἰς τὸ περιστατικὸν διότι, ἐκ τῆς ἀναδιφύσεως τοῦ εἰς τὴν διάθεσίν μας σημαντικοῦ ὄγκου διβλιογραφίας, διεπιστώθη, ὅτι δὲν περιγράφεται ἀνάλογος περίπτωσης.

Ἐκ τοῦ ἱστορικοῦ προέκυψεν ὅτι ἡ νόσος ἐνεφανίσθη ἀποτόμως προσδάλουσα 1 ἢ 2 χοιρίδια ἡλικίας 10 ἡμερῶν περίπου. Ὁ τοκετὸς καὶ ἡ ἀνάπτυξις τῶν χοιριδίων μέχρι τῆς ἡμέρας τῆς νοσήσεως ἦσαν κανονικά. Ἀπασαι αἱ 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, Ἔργαστήριον Ἰῶν.

** Βιολογικὰ Ἐργαστήρια.

διατροφή τῶν ζώων ἦτο ἰσόρροπος (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 ἀπίσχνασις, ἂν καὶ ἡ ὀρεξις καὶ ἡ θερμοκρασία τῶν χοιριδίων διετηροῦντο φυσιολογικά.

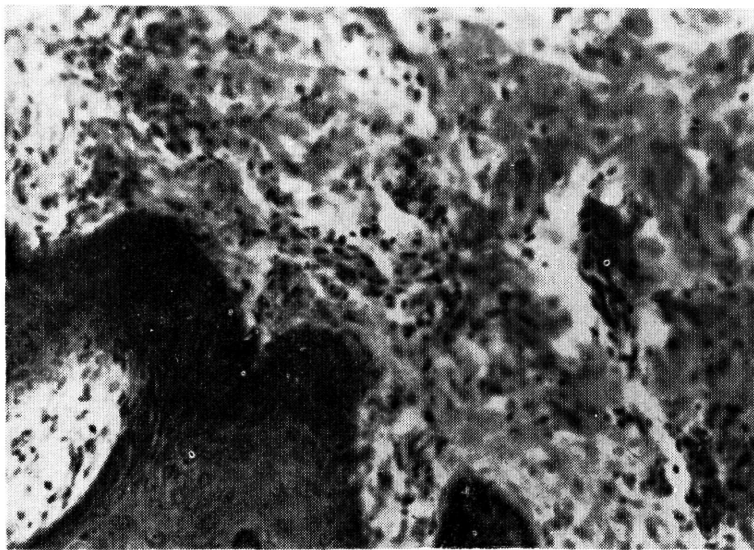
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΞΕΤΑΣ'ΙΣ

Ἐγένετο ἱολογική, μικροβιολογική, μυκητολογικὴ καὶ παρασιτολογικὴ ἐξέταση τόσον ἐξ ὕλικου 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 ἡωσινόφιλα διηθοῦν ἐντό-

ως, πορευόμενα μεμονωμένως ἢ καθ' ὁμάδας τὸ χόριον. Ἐνια ἐξ αὐτῶν πα-
τηροῦνται εἰς τὴν ἐπιθηλιακὴν στιβάδα (τοῦ δέρματος).

Ὅμοίως παρατηροῦνται ἐπιφανειακαὶ συγκεντρώσεις τῶν αὐτῶν κυττά-
ρων ἐντὸς ὑποστρώματος ἐξ ἱνικῆς, 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 ἡωσινοφίλων πολυμορφοπυρήνων κυττάρων κατὰ τὴν ἱστολογικὴν τοιαύτην, ὑποδηλοῦσα ἔντονον ἡωσινοφιλοκήν 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 χαρακτηρισθῇ ὡς ἀλλεργικὴ τοιαύτη.