

# Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 30, No 3 (1979)

Υπεύθυνοι σύμφωνα με το νόμο

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Επιστημονικό Συμβούλιο άνευνομοσμένο, άριθ. άποφ. 5410/19.2.1975 Πρωτοδικείου Αθηνών.

Πρόεδρος γιά τό Έτος 1979: Κων. Τυρλαζής

ΕΚΛΟΓΗΣ: Έκδόεται όπό αίρετής πενταμελούς συντακτικής έπιτροπής (Σ.Ε.) μελών τής Ε.Κ.Ε.

ΥΠ/ΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΕΙΣ: Ό Πρόεδρος τής Σ.Ε. Λουκάς Εύσταθίου, Ζαλοκίστα 30, Χαλάνδρι, Τηλ. 6823459

Μέλη Σελής Έπ.: Χ. Παππούς Α. Σεμένης Ι. Δημητριάδης Α. Σαραβίνος

Στοιχειοθέσια - Έκτύπωση: ΕΠΤΑΛΟΦΟΣ Ε.Π.Ε.

Άρθροτό 12 16 Αθήνα Τηλ. 9217513 9214820 ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ: Αθήνα

**Ταχ. Διεύθυνση:**  
Ταχ. θορίς 546  
Κέντρικο Ταχυόρομείο  
Αθήνα

**Συνδρομαί:**

Έτησια έσωτερικού	όρχ.	300
Έτησια έξωτερικού	*	450
Έτησια φοιτητών ήμεδαπής	*	100
Έτησια φοιτητών άλλουδαπής	*	150
Τίμη έκαστου τεύχους	*	75
Έθρομάτα κλπ.	*	500

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

**Redaction:** L. Ffs-athiou  
Zalokosta 30,  
Halandri  
Greece

**Subscription rates:**  
(Foreign Countries)  
\$ U.S.A. 15 per year.



**Δελτίον**  
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ  
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ  
ΠΕΡΙΟΔΟΣ Β  
ΤΟΜΟΣ 30  
ΤΕΥΧΟΣ 3

ΙΟΥΛΙΟΣ - ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ  
1979

**Bulletin**  
OF THE HELLENIC  
VETERINARY MEDICAL SOCIETY

QUARTERLY  
SECOND PERIOD  
VOLUME 30  
No 3

JULY - SEPTEMBER  
1979

Έπιταγές και έμβόσματα άποστέλλονται ές όνόματα κ. Στ. Μάλαρη Κτην. Ίνστ. Υγιεινής και Τεχνολογίας Τροφίμων, Ίερά όδός 75, Τ.Τ. 303 Αθήνα.

Exotische virusseuchen der wiederkaeuer I. Biuetongue O.J.B. Hubschle (1979)(Εξωτικές ιώσεις των μηρυκαστικών Ι. καταρροϊκός πυρετός τών προβάτων).

I. A. Δημητριάδης

doi: [10.12681/jhvms.21412](https://doi.org/10.12681/jhvms.21412)

Copyright © 2019, I. A. Δημητριάδης



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

## To cite this article:

Δημητριάδης Ι. Α. (2019). Exotische virusseuchen der wiederkaeuer I. Biuetongue O.J.B. Hubschle (1979)(Εξωτικές ιώσεις των μηρυκαστικών Ι. καταρροϊκός πυρετός τών προβάτων). *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 30(3), 226. <https://doi.org/10.12681/jhvms.21412>

**Exotische virusseuchen der wiederkaeuer I. Bluetongue O.J.B. Hubschle (1979)**  
**Tieraerztliche umschau 34, 243-250** (Έξωτικές ιώσεις των μηρυκαστικών I. καταρροϊκός πυρετός των προβάτων).

Ὁ καταρροϊκός πυρετός των προβάτων (νόσος τῆς κυανῆς γλώσσας) πρωτοπαρητηρήθηκε κατά τὰ τέλη τοῦ περασμένου αἰῶνα στήν Ν. Ἀφρική καί ὀφείλεται σέ ἰό τῆς ὁμάδας Orbiviren τῆς οἰκογενείας Reoviridae.

Ὁ καταρροϊκός πυρετός των προβάτων (ΚΠΠ) δέν μεταδίδεται διὰ ἐπαφῆς ἀλλά μέ αἱματοφάγα ἔντομα ἢ διὰ τοῦ πλακοῦντος.

Μέχρι σήμερα ἔχουν ἀπομονωθεῖ περίπου 20 διαφορετικοί ὀρότυποι. Στό πρόβατο, πού εἶναι τὸ πιό εὐαίσθητο ζῶο, παρατηρεῖται μία βραχείας περιόδου ἱαιμία (περίπου 50 μέρες), ἐνῶ στὰ κατσίκια, πού ἐμφανίζουν ἐλάχιστα κλινικά συμπτώματα, ἡ περίοδος ἱαιμίας εἶναι κάπως μεγαλύτερη (60 μέρες) καί στὰ βοοειδῆ πολὺ πιό μεγάλη (μέχρι 3 ἔτη).

Τὰ πρῶτα κλινικά συμπτώματα παρατηροῦνται 2-14 μέρες μετὰ τὴν μόλυνση. Τὰ ζῶα παρουσιάζουν ὑψηλὸ πυρετὸ (41°C) γιὰ πολλές μέρες.

Στὰ πρόβατα παρατηρεῖται κατά τὴν ἐμπύρετο φάση ἔντονη ὑπεραιμία των βλεννογόνων τοῦ στόματος, σιαλόρροια, δυσσομία τοῦ στόματος, βλεννοπυώδη ἐκκρίματα τῆς μύτης, δύσπνοια καί σχηματισμὸς οἰδήματος στὰ χεῖλη, στή γλώσσα καί στὸν ἐνδιάμεσο χῶρο τῆς κάτω γνάθου. Συγχρόνως παρατηροῦνται αἱμορραγίες (πετέχιες) στήν περιοχὴ τοῦ στόματος, στοὺς βλεννογόνους καί στήν πάνω ἐπιφάνεια τῆς γλώσσας, ὅπου τὸ χρῶμα των ἰστών γίνεται μπλε (νόσος τῆς κυανῆς γλώσσας). Στὴ συνέχεια δημιουργοῦνται ἔλκη ἀπὸ τὴν νέκρωση των ἰστών.

Σχεδὸν πάντα παρατηρεῖται φλόγωση καί στήν στεφανιαία περιοχὴ των ποδιῶν.

Στὰ πρόβατα τὸ ποσοστὸ νοσηρότητας ἀνέρχεται σέ 50-70% καί θνησιμότητος σέ 25%. Στὰ βοοειδῆ πού μολύνονται ἀπὸ τὸν ΚΠΠ ἢ κλινικὴ εἰκόνα εἶναι γενικὰ ἡπίας μορφῆς, μόνον 5% των προσβληθέντων παρουσιάζει κλινικά συμπτώματα καί ἡ κλινικὴ εἰκόνα προσομοιάζει μέ αὐτὴν τοῦ Ἀφθώδους Πυρετοῦ.

Γιὰ χῶρες ὅπου δέν ἐνδημεῖ ἡ νόσος, ἡ μετάδοση τῆς νόσου διὰ τοῦ πλακοῦντος στὰ βοοειδῆ καί αἰγοπρόβατα ἔχει ἰδιαιτέρη σημασία καθ' ὅτι ἡ νόσος μπορεῖ νὰ μεταδοθεῖ μέ μολυσμένο σπέρμα ἢ μέ τὴν μεταφορὰ ζώων.

Ἡ διάγνωση βάσει κλινικῶν συμπτωμάτων, προπαντὸς στὰ βοοειδῆ, εἶναι δύσκολη καί πρέπει νὰ γίνεῖ ἐργαστηριακὴ ἀπομόνωση τοῦ ἰοῦ καί ἀνίχνευση ἐδικῶν ἀντισωμάτων.

I.A. Δημητριάδης

Handbuch der Mikroskopischen Anatomie des Menschen.

Band 7: Harn - und Geschlechtsapparat

Teil 6: Aumüller, G., Prostata gland and Seminal Vesicles

(Ἐγχειρίδιο μικροσκοπικῆς ἀνατομίας τοῦ ἀνθρώπου), Τόμος 7: Οὐρογεννητι-