

Zeitschrift: Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire
ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires

Herausgeber: Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte

Band: 117 (1975)

Heft: 11

Rubrik: Referat

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 09.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

minced meat. *Z. Lebensm. Unters.-Forsch.* 153, 73–77 (1973). – [4] Gorin N. und Schütz G. P.: Comparison of a microbiological and a spectrophotometric method for the determination of nicotinic acid in fresh meat. *J. Sci. Fd. Agric.* 21, 423–425 (1970). – [5] Hardon H. J.: Nikotinsäure als farberhaltendes Mittel in Hackfleisch. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau* 60, 104 (1964). – [6] Hever Ö.: Einfache Farbreaktion zur Nikotinsäure-Bestimmung. *Hoppe Seiler's Zeitschrift für Physiologische Chemie* 325, 275–276 (1961). – [7] Karlson P.: *Kurzes Lehrbuch der Biochemie für Mediziner und Naturwissenschaftler*. Verlag Georg Thieme, Stuttgart 1972. – [8] Kendrick J. L. und Watts B. M.: Nicotinamide and nicotinic acid in color preservation of fresh meat. *J. Food Science* 34, 292–294 (1969). – [9] Kolb E.: *Lehrbuch der Physiologie der Haustiere*. Verlag Gustav Fischer, Jena 1962. – [10] Libby J. A.: *Meat Hygiene*. Verlag Lea and Febiger, Philadelphia 1975. – [11] Lienhop E.: *Handbuch der Fleischwarenherstellung*. Verlag Günter Hempel, Braunschweig 1974. – [12] Ney M.: Les additifs chimiques dans les produits de la viande. Annales des falsifications et de l'expertise chimique (Paris) 63, 101–106 (1970). – [13] Press E. und Yeager L.: Food «Poisoning» due to sodium nicotinate. Report of an outbreak and review of the literature. *Amer. J. Publ. Hlth* 52, 1720–1728 (1962). – [14] Römpf H.: *Chemie-Lexikon*. Verlag Franckhe, Stuttgart 1966. – [15] Schweizerisches Lebensmittelbuch. Eidgenössische Drucksachen- und Materialzentrale, Bern 1964. – [16] Schweizerischer Medizinalkalender. Verlag Schwabe, Basel 1974. – [17] Sterling O.: *Fleischgewinnung und Fleischverarbeitung*. Verlag H. Holzmann, Bad Wörishofen 1965. – [18] Taylor A. McM.: Additives in meat products. *Food Manufacture* 38, 551–557, 566 (1963). – [19] Verzeichnis der bewilligten Hilfsstoffe und Diätfleischwaren. Stand 1. Nov. 1969 und Ergänzungsliste I vom 30. Nov. 1970. Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, Bern.

R E F E R A T

Megaoesophagus beim Hund. Von C. E. Harvey und 5 Mitarbeitern. *JAVMA* 165, 443–446, 1975.

Am Tierspital der University of Pennsylvania, Philadelphia, wurden in 8 Jahren 79 Hunde mit Megaoesophagus eingewiesen. Meistens waren es junge Tiere, besonders Deutsche Schäfer und Dänische Doggen, häufiger Hündinnen. Die klinischen Symptome bestanden in öfterem Brechen, Erweiterung der Halsportion des Oesophagus, Respirationsstörungen und Abmagerung. 40% der befallenen Tiere wurden euthanasiert, 34% starben an Komplikationen, kurz nach bis 90 Monate nach der Behandlung, im Mittel nach einem Monat. Von 13 Hunden, die z. Zt. der Publikation noch lebten, hatten nur 5 keine Schluckstörungen. Die Krankheit wurde vielfach als Achalasie beschrieben; dieser Ausdruck ist aber nur berechtigt, wenn eine Dysfunktion der unteren Schlundmuskulatur beim Schluckakt bewiesen ist. Die operativen Behandlungsmethoden, Einschnitt in die Cardiamuskulatur und Erweiterung derselben mit Bougies haben sich nicht bewährt. Am besten wirkt 10–15 Wochen langes Füttern aus einer hochliegenden Schüssel, so dass der Hund beim Fressen mit den Vorderpfoten auf einen Schemel oder eine ähnliche Erhöhung stehen muss. Dies kann offenbar die Oesophagus-Peristaltik zu normalem Funktionieren bringen.

A. Leuthold, Bern