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: 9

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: 26.07.2025

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

pathogenesis of Haemophilus somnus infection; J.A.V.M.A., *166*, 866–869 (1973). – [8] Fey H.: Differenzierungsschema für gramnegative aerobe Stäbchen; Schweiz. Z. Path. Bakt. *22*, 641–652 (1959). – [9] Firehammer B. D.: Bovine abortion due to Haemophilus species; J.A.V.M.A., *135*, 421–422 (1959). – [10] Griner L. A., Jensen R., Brown W. W.: Infectious embolic meningoencephalitis in cattle; J.A.V.M.A. *129*, 417–421 (1956). – [11] Hoerlein A. B., Goto K., Young S.: Haemophilus somnus agglutinins in cattle; J.A.V.M.A. *163*, 1375–1377 (1973. – [12] Kennedy P. C., Biberstein E. L., Howart J. A., Frazier L. M., Dungworth D. L.: Infectious meningoencephalitis in cattle, caused by a Haemophilus-like Organism; Am. J. Vet. Res. *21*, 403–409 (1960). – [13] Lapage S. P., Zinnemann K.: International Committee on Nomenclature of Bacteria, Subcommittee on the Taxonomy of Haemophilus; Int. J. Syst. Bact. *21*, 132–133 (1971). – [14] Nicolet J.: Sur l'hémophilose du porc. I: Identification d'un agent fréquent: Haemophilus parahaemolyticus; Path. Microbiol. *31*, 215–225 (1968). – [15] Nicolet J.: Sur l'hémophilose du porc. III: Différenciation sérologique de Haemophilus parahaemolyticus; Zbl. Bakt. I, Abt. Orig. *216*, 487–495 (1971). – [16] Panciera R. J., Dahlgren R. R., Rinker H. B.: Observation on septicemia of cattle caused by a Haemophilus-like Organism; Path. Vet. *5*, 212–226 (1968). – [17] Shigidi M. A., Hoerlein A. B.: Characterisation of the Haemophilus-like organism of infectious thromboembolic meningoencephalitis of cattle; Am. J. Vet. Res. *31*, 1017–1022 (1970). – [18] Stöber M., Pittermann D.: Infektiöse septikämisch-thrombosierende Meningoenzephalitis in einem Mastbullen-Bestand; Dtsch. Tierärztl. Wschr. *82*, 97–102 (1975). – [19] Waldhalm D. G., Hall R. F., Meinershagen W. A., Card C. S., Frank F. W.: Haemophilus somnus infection in the cow as possible contributing factor to weak calf syndrome: isolation and animal innoculation studies; Am. J. vet. Res. *35*, 1401–1403 (1974).

REFERAT

Une Mycotoxicose Oestrogénique chez le porc. Von P. H. Cotterau, A. Laval, G. Bastien et G. Magnan. Revue méd. vét. *125*, 1095–1101.

Das Auftreten von Vulvo-Vaginitis, Scheidenvorfall und teilweisem Vorfall des Rectums unter gleichzeitiger Aufschwellung der vorgefallenen Teile veranlasste die Autoren, eine östrogenwirksame Substanz, welche als Ursache vermutet wurde, im Futter zu suchen. Dabei wurde im betreffenden Fall im Futter ein Ascomycet der Gattung *Fusarium* (Fusarium roserum) gefunden.

Die Symptome traten in den ersten zehn Tagen nach Aufnahme des kontaminierten Futters auf und verschwanden während 8 bis 10 Tagen nach Absetzen des befallenen Futters spontan. Ausser den klinischen Symptomen traten keinerlei Komplikationen im Anschluss an die Intoxikation auf. Die Körpertemperatur blieb im normalen Bereich. Einzig eine vermehrte Neigung zu Kannibalismus wird direkt darauf zurückgeführt. Wachstumsstörungen bei länger dauernder Fütterung wurden beobachtet.

Eine genauere klinische Abklärung ergab, dass bei güsten Jungsauen eine Atrophie der Ovarien mit den entsprechenden «Fruchtbarkeitsstörungen» sowie bei trächtigen Sauen vermehrte Neigung zu Aborten und kleinen Wurfzahlen (3,7 Ferkel pro Wurf) festgestellt werden konnten. Dabei waren Brucellose und Leptospirose als Ursache mit Sicherheit auszuschliessen.

Die Pilze kommen auf allen Getreidesorten vor. Sie werden vor allem auf Maiskörnern und Maisschrot bei feuchter Lagerung beobachtet.

Bei Rindern, welche mit kontaminiertem Mais gefüttert wurden, traten vermehrt Fruchtbarkeitsstörungen auf.

Als therapeutische Massnahme kommt nur die Beseitigung des verdorbenen Futters in Frage. Prophylaktische Massnahmen bestehen in einer mykologischen Prüfung des Futters oder einer Gabe von Thiabendazole in der Dosierung 200g/T Futter.

Verein. Zuchthyg. u. künstl. Besam. (AR)