

Verschiedenes

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **124 (1982)**

PDF erstellt am: **21.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Summary

In the past few years cardiac insufficiency has been diagnosed with increasing frequency in heifers or young cows of the Simmental-Red Holstein breed. The disease is characterized by severe right heart failure leading to death within a week or two. Clinically edema and venous congestion, tachycardia and gallop rhythm are obvious. Blood pressure is highly elevated in the right atrium, ventricle and pulmonary artery. At autopsy, severe subcutaneous and visceral edema is present. The hearts are generally enlarged and may be dilated. Microscopically there is evidence of myocardial degeneration and severe fibrosis. Furthermore, affected animals have severe hepatic congestion, pulmonary edema, sclerosis of pulmonary arteries and chronic interstitial nephritis. Etiology and pathogenesis are unknown.

Literaturverzeichnis

- [1] *Bajusz E. und Lossnitzer K.*: Ein neues Krankheitsmodell: Erbliche nichtvaskuläre Myokarddegeneration mit Herzinsuffizienz. *Münch. med. Wschr.* 110, 1756–1768 (1968). – [2] *Hurter L. R., Nande T. W., Adelaar T. F., Smit J. D. and Codd L. F.*: Ingestion of the plant 'Fadogia Monticola' Robyns as an additional cause of Gousiekte in ruminants. *Onderstepoort J. Vet. Res.* 39, 71–82 (1972). – [3] *van den Ingh T. S. G. A. M. and Lenghaus C.*: Myocardial fibrosis. A case of Falling Disease. *Tijdschr. Diergeneesk.* 100, 327–329 (1975). – [4] *Liu S-K, Maron B.J. and Tilley L. P.*: Canine hypertrophic cardiomyopathy. *JAVMA* 174, 708–713 (1979). – [5] *Liu S-K, Maron B.J. and Tilley L. P.*: Feline hypertrophic cardiomyopathy. *Am. J. Pathol.* 102, 388–395 (1981). – [6] *Pretorius P.J. and Terblanche M.*: A preliminary study on the symptomatology and cardiodynamics of Gousiekte in sheep and goats. *J. S. Afr. vet. med. Ass.* 38, 29–53 (1967). – [7] *Small J. D., Aurelian L., Squire R. A., Strandberg J. D., Melby E. C., Turner T. B. and Newman B.*: Rabbit cardiomyopathy. *Am. J. Pathol.* 95, 709–730 (1979). – [8] *Spörri H.*: Der Einfluss der Tuberkulose auf das Elektrokardiogramm. *Arch. prakt. wiss. Tierheilk.* 79, 24–35 (1944). – [9] *Underwood E.J.*: Trace elements in human and animal nutrition. 4th ed., pp. 58–61, Academic Press, New York, San Francisco and London 1977. – [10] *Watanabe S., Akita S., Itakura C. and Goto M.*: Evidence for a new lethal gene causing cardiomyopathy in Japanese black calves. *J. Heredity* 70, 255–258 (1979). – [11] *Whittem J. H. and Murray S. R.*: The chemistry and pathology of Georgina River poisoning. *Aust. vet. J.* 39, 168–173 (1963).

Manuskripteingang: 26.11.1981

VERSCHIEDENES

Ein Promemoria an die Adresse unserer Leser und Autoren

Im Zusammenhang mit einem Artikel, der im letzten Band dieses Archivs erschienen ist, wurden sehr vehemente Kritiken an die Redaktion sowohl wie an den Vorstand der Gesellschaft schweizerischer Tierärzte herangetragen. Dies veranlasst uns, wieder einmal die altbekannte Tatsache in Erinnerung zu rufen, dass für den Inhalt der im Archiv erscheinenden Publikationen – sofern sie nicht von uns gezeichnet sind – die Autoren die alleinige Verantwortung tragen und dass die darin geäußerten Meinungen sich nicht in jedem Fall mit denjenigen des Vorstandes der GST oder der Redaktion decken müssen.

Gesellschaft schweizerischer Tierärzte

Der Präsident:
Dr. Ed. Huber

Der Redaktor:
Prof. R. Fankhauser