

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

**Band:** 123 (1981)

**Buchbesprechung:** Buchbesprechung

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 07.10.2024

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

tata caduta bilaterale della propriocezione al treno posteriore, chiaro indebolimento del riflesso patellare e dolorabilità della colonna vertebrale lombare.

L'indagine anatomico-istopatologica ha consentito di rilevare lesioni di aspetto neoplastico nella regione del nervo trigemino, delle radici spinali e del ponte di Varolio. Oltracciò si potevano osservare diffuse lesioni granulomatose delle meningi.

Questa forma morbosa crea notevoli problemi per quanto riguarda la diagnosi differenziale clinica. La sua eziologia è ancora sconosciuta, sebbene vi siano fondati motivi per ipotizzarne una natura virale.

### Summary

A case of reticulosis of the nervous system in a German Shepherd dog is described. Clinically, there was very prominent muscle atrophy suggestive for a primary muscular disease, such as atrophic myositis. There was bilateral loss of proprioceptive functions in the hind legs, weakness of patellar reflexes and pain over the lumbar spine.

At post mortem, there were tumorous nodules in the area of the trigeminal root, the pons Varoli and the spinal roots, and a diffuse, granulomatous infiltration of the leptomeninges.

Clinically, the disease offers considerable diagnostic difficulties. Its etiology is not yet established, although there are arguments in favour of a possible viral nature.

### Bibliographie

[1] Braund G.K., Vandeveld M., Walker T.L. and Redding W.: Granulomatous meningoencephalomyelitis in six dogs. *J. Am. vet. med. Ass.* 172: 1195–1200 (1978). – [2] Cordy D.R.: Canine granulomatous meningoencephalomyelitis. *Vet. Pathol.* 16: 325–333 (1979). – [3] Fankhauser R., Fatzer R., Luginbühl H. and McGrath J.T.: Reticulosis of the central nervous system in dogs. *Adv. vet. Sci. comp. Med.* 16: 35–71 (1972). – [4] Köstner A.: Primary lymphoreticulosis of the nervous system in animals. *Acta neuropath. - suppl.* VI: 85–99 (1975). – [5] Russo M.E.: Primary Reticulosis of the central nervous system in dogs. *J. Am. vet. med. Ass.* 174: 492–500 (1979). – [6] Theilen G.H. and Madewell B.R.: *Veterinary cancer*. Philadelphia, Lea and Febiger. pp. 386–387 (1979). – [7] Vandeveld M., Higgins R.J. and Greene C.E.: Neoplasms of mesenchymal origin in the spinal cord and nerve roots of three dogs. *Vet. pathol.* 13: 47–58 (1976). – [8] Vandeveld M., Kristensen B. and Greene C.E.: Primary reticulosis of the central nervous system in the dog. *Vet. Pathol.* 15: 673–675 (1978).

Registration du manuscrit: 8/10/1980

## BUCHBESPRECHUNG

**Rinderzucht.** Von Kräusslich H. und Mitarbeitern. Tierzuchtbücherei. 564 S.; 1981; Verlag E. Ulmer, Stuttgart. DM 98.–.

Diese 6., ganz neu konzipierte und stark erweiterte Auflage bildet eine sehr wertvolle Studien- und Orientierungsgrundlage für alle an der Rindviehzucht interessierten Kreise. Es werden alle einschlägigen Belange der Rinderzucht im weitesten Sinne des Wortes in geschickter Art dargelegt. Dabei werden vor allem die Ursachen praktischer Massnahmen aufgezeigt und die kausalen Zusammenhänge zwischen Grundlagen und Anwendung dargestellt. Der Abschnitt der abgebildeten Rassenkunde beschränkt sich auf die EG- und die ihr benachbarten Länder. Die knapp beschriebenen Krankheiten – auf einem Raum von 46 Seiten – werden in unmittelbarem Zusammenhang mit Ernährung, Haltung und Züchtung beschrieben; es wird auf die Folgeerscheinungen moderner Haltung- und Fütterungssysteme nachhaltig hingewiesen.

Das vorliegende Buch darf als Standardwerk von Klasse vorgestellt werden.

W. Weber, Bern