

**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:** 123 (1981)

**Rubrik:** Verschiedenes

#### 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:** 13.01.2026

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

### Literatur

- [1] Ackermann, H.: Untersuchungen über Neurektomiefolgen bei Pferden. Diss. Zürich (1909). – [2] Ashton, H.: Critical closing pressure in human peripheral vascular beds. Clin. Sci. 22, 79–87 (1962). – [3] Bibrack, B.: Über die formale und kausale Genese der Zehenarterienobliterationen beim Pferd. Zbl. vet. med. Reihe A, 10, 67–84 (1963). – [4] Brookes, M.: The vascular reaction of tubular bone to ischaemia in peripheral occlusive vascular disease. J. Bone Jt. Surg., 42-B, 110–125 (1960). – [5] Colles, C.M.: The arterial supply of the navicular bone and its variations in navicular disease. Equine vet. J. 9, 150–154 (1977). – [6] Fricker, Ch., Riek, W., Hugelshofer, J.: Ein Versuch, die positive Wirkung der Langzeitantikoagulationstherapie bei der Strahlbeinlahmheit (Podotrochlose) des Pferdes zu erklären. Schweiz. Arch. Tierheilk. 123, 157–159 (1981). – [7] Hertsch, B.: Zur Angiographie der Zehe des Pferdes. Berl. tierärztl. Wschr. 24, 461–465 (1973). – [8] Köhler, H.: Endarteriitis obliterans der Zehenarterien beim Pferd. Frankfurt. Z. Path. 62, 326–344 (1951). – [9] Kulczycki, J.: Arteriographie und Pneumoröntgenographie der Pferdeextremität. Verh. 13. Internat. Tierärztl. Kongress I, 331–340 (1939). – [10] Nemeth, F.: Prognose, Therapie und Pathogenese der Gleichbeinlahmheit. Tierärztl. Prax. 2, 287–298 (1974). – [11] Schmidt, S., Jenny, U.: Zur Angiographie beim Pferd – zwei Anwendungsbeispiele. Schweiz. Arch. Tierheilk. 118, 257–261 (1976). – [12] Siegel, K.: Beitrag zur Frage der Neurektomiefolgen beim Pferd. Diss. Leipzig (1937). – [13] Schummer, A.: Blutgefäße und Zirkulationsverhältnisse im Zehenendorgan des Pferdes. Gegenbauers morphol. Jrb., 91, 568–649 (1951). – [14] Wintzer, H.J.: Zur Podotrochlosis chronica aseptica des Pferdes. Diss. Utrecht (1964).

Manuskripteingang: 21.2.1981

## VERSCHIEDENES

### Progressive Ataxie bei der Charolais-Rasse

Seit einigen Jahren ist bei Tieren der Charolais-Rasse eine progressive, im fortgeschrittenen Stadium zu Lähmung und zum Festliegen führende Ataxie bekannt, die auf einer eigenartigen Degeneration der Markscheiden in ausgedehnten Gebieten der weissen Substanz des Zentralnervensystems beruht. Die Krankheit wurde erstmals in Grossbritannien bei aus Frankreich importierten Tieren festgestellt. Klinische Aspekte, pathologisch-histologische und ultrastrukturelle Veränderungen wurden bereits eingehend beschrieben (W. F. Blakemore und A. C. Palmer: Progressive ataxia of Charolais cattle associated with disordered myelin. Acta neuropath. 29, 127–139; 1974).

Aus dem französischen Zuchtgebiet dagegen verlautete bisher wenig oder nichts über das Vorkommen der Krankheit. Im Gegenteil wurden («La Semaine Vétérinaire» vom 6. Sept. 1980) die bisherigen Feststellungen in Zweifel gezogen, insbesondere der hereditäre Charakter der Krankheit, der tatsächlich noch nicht bewiesen, aber durch die bisher ausschliessliche Beschränkung auf die Charolais-Rasse eher wahrscheinlich ist. Inzwischen wurde ein nach Grossbritannien exportiertes, dort unter den Symptomen der Ataxie erkranktes und nach Frankreich zurückgebrachtes Tier nach längerer klinischer Beobachtung geschlachtet. Von örtlichen Tierärzten war an der Diagnose britischer Kollegen zum Teil heftige Kritik geübt worden. Wir konnten seither Material dieses Falles histologisch und ultrastrukturell untersuchen und durchaus die gleichen Veränderungen feststellen, wie sie von Blakemore und Palmer beschrieben worden sind. Die französischen Charolais-Züchter wären gut beraten, wenn sie der Mahnung einzelner ihrer Tierärzte Gehör schenken würden, nämlich dass die Dissimulation (das Vertuschen) nur dem Rufe dieser hervorragenden französischen Fleischrasse schaden kann.

R. F., B.