

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: 114 (1972)

Heft: 12

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: 16.05.2025

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

Steinfurt. I. Problematik und Organisation. Berl. Münch. tierärztl. Wschr. 82, 456–460. – Hörchner F., Hennings R., Verspohl F., Averbek W. und Boch J. (1970): Medikamentelle Bekämpfung der Fasciolose der Rinder im Landkreis Steinfurt. II. Ergebnisse nach der 3jährigen Behandlungsaktion. Berl. Münch. tierärztl. Wschr. 83, 21–26. – Krut W. und van der Steen E.J. (1969): Orientierende proeven met een nieuw middel tegen distomatose. Experiments with a new anthelmintic against the liver fluke. Tijdschr. Diergeneesk. 94, 308–323. – Ollerenshaw C.B. (1959): The ecology of the liver fluke (*Fasciola hepatica*). Vet. Rec. 71, 957–965. – Ollerenshaw C.B. and Rowlands W.T. (1959): A method of forecasting the incidence of fascioliasis in Anglesey. Vet. Rec. 71, 591–598. – Over H.J. (1964): Het optreden en de preventie van leverbotinfecties. The incidence and prevention of liverfluke infestations. Tijdschr. Diergeneesk. 89, 449–461. – Pécheur M. (1969): La prophylaxie de la distomatose due à *Fasciola hepatica*. Economie et Médecine animale 10, 105–128. – Roncalli R.A., Barbosa A. and Fernandez J.F. (1971): The efficacy of rafoxanide against the larval stages of *Oestrus ovis* in sheep. Vet. Rec. 88, 289–290. – Ross J.G. (1970): The epidemiology of fascioliasis in Northern Ireland. Vet. Rec. 87, 370–372. – Ruosch W. (1966): Zur Bekämpfung der Dicrocoeliose beim Rind. Schweiz. Arch. Tierheilk. 108, 125–138. – Sibalic S., Mladenovic Z. and Slavica M. (1963): Effect of thiabendazole in *Dicrocoelium dendriticum* in sheep. Vet. Glasn. 17, 1041–1046. – Urquhart G.M., Armour J., Doyle J. and Jennings F.W. (1970): Studies on ovine fascioliasis. III. The comparative use of a molluscicide and an anthelmintic in the control of the disease. Vet. Rec. 86, 338–345. – Wetzel R. (1947): Zur planmäßigen Bekämpfung des Leberegels. Dtsch. tierärztl. Wschr. 54, 114–117.

BUCHBESPRECHUNG

Akute Rückenmuskelnekrose und Belastungsmyopathie beim Schwein. Von Bickhardt/Chevalier/Giese/Reinhard. Untersuchungen zur Pathogenese. Heft 18 der Schriftenreihe «Fortschritte der Veterinärmedizin/Advances in Veterinary Medicine» (Beihefte zum «Zentralblatt f. Veterinärmedizin»). 1972. 111 Seiten mit 30 Abbildungen und 12 Tabellen. Kart. Fr. 50.—

Aufgrund ausgedehnter und kritisch beurteilter Untersuchungen an spontanem und experimentellem Material kommen die Autoren zum Schluß, daß je nach Ausmaß und Belastung verschiedene Manifestationen der Belastungsmyopathie bei genetisch fixierter Insuffizienz des mitochondrialen Energiestoffwechsels in der weißen Muskulatur möglich seien:

1. postmortales PSE-Syndrom mit postmortal nachweisbaren Veränderungen in der Skelettmuskulatur, meistens ohne klinische Symptome;
2. metabolische Acidose und Herzinsuffizienz mit plötzlichem Tod (Transporttod);
3. akute Rückenmuskelnekrose.

Das Buch besteht aus acht einzelnen Arbeiten, die auch allein lesbar und lesenswert sind: Nach einer Einführung über akute Myopathien des Schweines folgen Resultate klinischer und enzymdiagnostischer Untersuchungen bei der Akuten Rückenmuskelnekrose, instruktiv illustrierte Ausführungen über die Pathomorphologie, Untersuchungen über Myoglobin-, Vitamin E- und Selengehalt und über das Enzymmuster in erkrankter Muskulatur. Als Abschluß folgt eine experimentelle Arbeit zur Pathogenese und eine überzeugende Theorie über die Ätiologie und Pathogenese der Belastungsmyopathie und der Akuten Rückenmuskelnekrose. Wie alle Beihefte zum Zbl. Vet. Med. ist auch dieser Band schön herausgebracht. Das Studium seines Inhalts ist jedem Schweinespezialisten wegen der wirtschaftlichen Bedeutung der Myopathien ans Herz zu legen. Nicht zuletzt sind die Ausführungen aber auch von allgemeinem biochemischem Interesse, und die Resultate zur Pathogenese gewisser Myopathien sind auch für Nicht-Schweinespezialisten wichtig. Ein empfehlenswertes Buch, dessen einziger größerer Mangel sein Preis ist (gilt für alle Beihefte zum Zbl.).

H. Gerber, Bern