

À propos d'un cas de Salmonellose du lapin domestique

Autor(en): **Burgisser, H.**

Objektyp: **Article**

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): **97 (1955)**

Heft 5

PDF erstellt am: **05.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-590982>

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.

2ème édition (1924), Vigot Frères, Editeurs, Paris. – Moussu und Mantoux: zit. bei Hutyra-Marek-Manninger. – Müller: zit. bei Glässer. – Nieberle K.: Tuberculose und Fleischhygiene. (1938), Verlag Gustav Fischer, Jena. – Nieberle K. und Cohrs: Lehrbuch der speziellen Pathologie der Haustiere. 3. Auflage (1949), Verlag Gustav Fischer, Jena. – Rychener U.: Über die Tuberkulinreaktion bei Rindern. Vet. med. Diss., Bern (1953). – Schmidt: zit. bei Hutyra-Marek-Manninger. – Wirth-Diernhofer: Lehrbuch der inneren Krankheiten der Haustiere. 2. Auflage (1950), Verlag Ferdinand Enke, Stuttgart. – Wyssmann E.: Schweiz. Archiv Tierheilk. (1908), Heft II.

Am Schlusse möchte ich meinem verehrten Chef, Herrn Prof. Dr. W. Hofmann, für die Überlassung des Themas und für die Leitung der Arbeit bestens danken. Weiterhin gilt der Dank allen, die mich bei der Durchführung dieser Arbeit unterstützt haben, besonders den Herren Prof. Dr. G. Schmid und Prof. Dr. H. Hauser für die bakteriologischen und pathologisch-histologischen Untersuchungen sowie Herrn cand. med. vet. H. R. Luginbühl für die guten photographischen Aufnahmen.

Service vétérinaire cantonal et Institut Galli-Valerio, Lausanne

A propos d'un cas de Salmonellose du lapin domestique

par H. Burgisser

La Salmonellose du lapin n'est pas une maladie très fréquente. Plusieurs auteurs citent des enzooties parfois très meurtrières (Manninger, Petek, Varenne). Il s'agit toujours d'infection à *Salmonella typhi murium*. Le lapin est peu sensible à l'infection naturelle.

R. Jaffé écrit que le paratyphus est rare chez les léporidés, notamment le lapin domestique, mais qu'il peut éclater malgré tout chez tous les animaux de laboratoire, le lapin étant le moins réceptif. Pour Worden et pour van Dorrsen, *Salmonella typhi murium* se rencontre surtout chez les jeunes lapins. Pour Dumas, le lapin est naturellement réfractaire.

Des contaminations humaines sont également signalées (Varenne), soit par manipulation de lapins infectés, soit par la consommation de viande de lapins malades.

L'infection du lapin provient presque toujours de rats ou de souris lors de dératisation par *Salmonella typhi murium*. Les jeunes lapins pourraient s'infecter au contact de leur mère (van Dorrsen).

Dans le cas présent, il s'agit d'un élevage de 21 lapins. Quatre périrent et neuf malades furent sacrifiés. Il restait, après deux mois, cinq lapins cliniquement sains.

Un des lapins péri, un mâle non amaigri, fut apporté aux fins d'autopsie. Il ne présentait aucune lésion externe.

A l'autopsie, la rate est fortement boudinée et farcie de granulations blanc-jaunâtre atteignant jusqu'au volume d'un petit pois. Elle présente l'aspect d'une rate pseudo-tuberculeuse.

Le foie, rouge foncé, très congestionné, ne montre pas de foyer macroscopiquement décelable. La paroi de la vésicule biliaire est épaissie. Il s'agit probablement d'une *cholécystite* salmonellique. Les autres organes ne montrent pas de lésions notables.

Les cultures à partir de la rate, du sang et du rein permettent d'isoler un bacille Gram-négatif, mobile, qui, par ses réactions sérologiques et biochimiques, se révèle être *Salmonella typhi murium*.

Aucune contamination humaine n'est à signaler. Le propriétaire assure n'avoir ni rat, ni souris dans son clapier et n'avoir jamais utilisé de raticide (culture de *Salmonella typhi murium*). Cette infection du lapin doit cependant être attribuée à un contact quelconque avec des porteurs de germes, en l'occurrence des rats et des souris.

Il en est de même d'une enzootie à *Salmonella typhi murium* décelée l'an dernier par l'un de nous (P. A. Schneider) chez les moineaux de Genève. Dans ce cas également, seule une contamination par des petits rongeurs ou par l'emploi de cultures de *Salmonella typhi murium* s'explique.

Bibliographie

Dumas, J.: Les animaux de laboratoire. Flammarion, Paris 1953. – Jaffé, R.: Anatomie und Pathologie der Spontanerkrankungen der kleinen Laboratoriumstiere. J. Springer, Berlin 1931. – Hutyra, F., Marek, J. und Manninger, R.: Spezielle Pathologie und Therapie der Haustiere. G. Fischer, Jena 1938. – Petek, M.: Atti Soc. ital. Sci. veter. 1951, 5, 320 (in Bull. Inst. Pasteur 1953, 51, 1261). – Van Dorrsen, cit. d'après Curasson, G.: Maladies infectieuses des animaux domestiques. Vigot, Paris 1947. – Varenne, H.: La revue de l'élevage. 1954, No 12, 951. – Worden, A. N.: The Ufaw Handbook on the care and management of laboratory animals. Baillières, Tindall and Cox, London 1947.

Aus dem Zoologischen Garten Basel

Beitrag zur Frage der Trichinose und der Selbstverstümmelung bei Zootieren

Von Ernst M. Lang

Der Befall mit Trichinen (*Trichinella spiralis*) scheint bei Wildtieren häufiger vorzukommen, als man gemeinhin anzunehmen geneigt ist. Es ist nicht allgemein üblich, daß bei der Sektion von Zootieren auch Muskelpräparate systematisch im Mikroskop untersucht werden, weshalb der Befund Trichinose wohl ziemlich selten erhoben wird. Der Infektionsweg ist uns auch keineswegs klar, sondern kann nur vermutet werden.

Wendnagel [7] hat im Jahre 1942 einen Fall von hautkranken Eisbären im Basler Zoo publiziert, die nach Bädern mit Schwefelleber in 3%iger Lösung geheilt werden konnten. In den folgenden Jahren traten bei