

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

**Band:** 67 (1925)

**Heft:** 18

**Buchbesprechung:** Literarische Rundschau

### **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:** 17.11.2024

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

par la circulation sanguine) réalise l'état réfractaire, non seulement de ce tissu, mais aussi de tous les autres systèmes cellulaires sensibles.

Conclusions. — 1<sup>o</sup> L'inoculation, dans l'épaisseur du barbillon, de deux gouttes ( $\frac{1}{10}$  de centimètre cube) d'un virus épithéliomateux convenablement atténué permet à la poule de résister aux différentes localisations expérimentales de la diphtérie aviaire.

2<sup>o</sup> L'immunisation locale (cuti-vaccination) aboutit à une immunité générale.

3<sup>o</sup> L'immunité ainsi obtenue est solide; elle dure au moins huit mois.

4<sup>o</sup> Une expérience poursuivie dans la pratique depuis près de deux ans en France, en Grande Bretagne, en Belgique, en Suisse, et qui porte maintenant sur 100,000 vaccinations, nous a montré définitivement l'efficacité du vaccin contre toutes les formes de la diphtérie aviaire aussi bien chez la poule que chez le pigeon. L'immunité est acquise sans aucun risque.

L'emploi du vaccin comme agent du traitement donne de bons résultats. Dans le plus grand nombre des cas trois inoculations pratiquées à quelques jours d'intervalle assurent la guérison<sup>3)</sup>.

---

## Literarische Rundschau.

**Victor Carneiro**, Contribution à l'étude de l'entérite chronique hypertrophiante des bovins, thèse pour le doctorat vétérinaire 1925. Paris.

L'auteur résume de la façon suivante les recherches qu'il a poursuivies sous la diligente direction de Panisset.

1<sup>o</sup> L'étude de l'entérite chronique hypertrophiante des bovins peut s'inspirer de ses analogies avec la lèpre humaine, la lèpre murine et la tuberculose.

2<sup>o</sup> Nos essais n'ont pas été assez nombreux pour qu'il soit possible de se prononcer sur la transmission de la maladie au rat: les expérimentateurs qui voudront reprendre l'examen de cette question devront s'adresser à Mus. Norvégicus.

3<sup>o</sup> Le résultat des expériences de transmission ne doit être apprécié que plusieurs mois après l'inoculation.

4<sup>o</sup> Les échecs des tentatives d'inoculation aux animaux des autres espèces que la bovine peuvent s'expliquer par une adaptation

---

<sup>3)</sup> L. Panisset et J. Verge. Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences, t. 178, p. 345, séance du 14 Janvier 1924.

stricte de l'agent de la maladie à la muqueuse digestive des bovins. Pour réussir il faudrait vaincre cette adaptation.

5° Le diagnostic clinique ne fournit des renseignements utiles que dans les dernières périodes de la maladie, sa mise en œuvre ne peut servir en rien une méthode de prévention.

6° L'examen microscopique des produits de raclage de la muqueuse rectale est un bon procédé de diagnostic, pourtant il est parfois en défaut dans des cas authentiques d'entérite chronique hypertrophiante. On ne saurait tirer aucune indication d'un résultat négatif.

7° Le diagnostic précoce de la maladie est le premier moyen de la lutte contre la paratuberculose bovine, il est d'un grand intérêt du point de vue économique.

8° Une paratuberculine convenablement préparée, peut répondre à cette indication, elle permet de dépister les malades dès le début de l'infection.

9° Les réactions positives ou douteuses à la tuberculine doivent faire penser à la tuberculose; entérite chronique hypertrophiante et tuberculose peuvent coexister.

10° Sur le cadavre la région d'élection pour la recherche des bacilles est la partie terminale de l'intestin grêle, notamment au niveau de la valvule iléo-cacale.

11° La réaction à la paratuberculine est d'autant plus marquée que les animaux infectés sont plus résistants et qu'ils sont plus jeunes.

12° Les essais de traitement doivent être contrôlés par la recherche du bacille sur les cadavres.

13° L'éparseno (esparseno est de l'animo-arsèno-phénol stabilisé en milieu organo-alcalin, la dose de 1,20 d'éparseno correspond à une dose de 2,5 de novarséno-bensol) les produits dérivés du Chaulmoogra sont sans action sur les animaux atteints d'entérite chronique hypertrophiante.

14° La naphthaline (jusqu'à 70 grammes par jour) est supportée par les bovins à des doses de beaucoup supérieures à celles que l'on admet ordinairement. Mais ce produit s'est montré dépourvu d'action sur les bacilles de Johne in vivo aussi bien que sur la maladie qu'il détermine.

*Huguenin.*

**Abortus infectiosus.** Von Prof. Dr. Fr. Ruppert. (Aus d. bakteriolog. Institut des argentin. Landwirtschaftsministeriums Buenos-Aires.) Deutsche tierärztl. Wochenschr. Nr. 25, 1925.

A) Ueber die Empfänglichkeit der Rassen stellt der Verfasser stat. Untersuchungen an und kommt zum Schlusse, dass je feiner und hochgezüchteter die Rasse sei, desto empfindlicher sie sei.

B) Die Bekämpfung durch aktive Immunisierung der Kälber. Nach eigenen Beobachtungen und Untersuchungen geht der Verfasser mit andern einig, dass die Infektion per os stattfindet.

Deshalb ist es wichtig, schon die Kälber aktiv zu immunisieren. Agglutinationsversuche haben ergeben, dass in verseuchten Beständen schon die Kälber infiziert sind. Eine Immunisierung per os ist nicht möglich (Hutyra und Amerikaner). Kälber von 1—1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Jahren wurden aktiv immunisiert (virulente Reinkulturen von Abortus - Bang in Glycerin-Glukose-Serum-Bouillon 7,60/o). Von 725 geimpften Kälbern hat später nur 1 verworfen. Die Geburtenziffer in der Herde hob sich ruckartig. E.

### Bücherbesprechung.

**Grundriss der Gesundheitspflege und Fütterungslehre der landwirtschaftlichen Haussäugetiere.** Von Dr. Martin Klimmer, Obermedizinalrat, Prof. in Leipzig. Dritte, umgearbeitete Auflage. Mit 101 Textabbild. (Thaer-Bibl.) Verlag Paul Parey. Berlin SW 11. Geb. 7 Rm.

Der den praktischen Bedürfnissen des Landwirtes angepasste Klimmersche Grundriss gibt in klarer, leichtverständlicher Weise, unterstützt durch zahlreiche veranschaulichende Abbildungen Aufschluss über die zu treffenden Schutzmassnahmen. Im allgemeinen Teile werden Gesundheitspflege und Krankheit, Krankheitsursachen und Krankheitsverhütung besprochen, im speziellen Teile Atmosphäre, Boden, Wasser Fütterung, Haltung und Nutzung, Stall, Tummelplätze und Weiden. In einem Anhang sind die Zusammensetzung und Verdaulichkeit, der Stärkewert und das Verhältnis des verdaulichen Eiweisses zum Stärkewert der Futtermittel, und Beispiele von Futtermischung für verschiedene Zwecke übersichtlich zusammengestellt.

---

## Verschiedenes.

### Bibliographisches.

Festschrift zum siebzigsten Geburtstage von Herrn Prof. Dr. E. Zschokke in Zürich. Gewidmet von Schülern und Freunden durch die vet.-mediz. Fakultät der Universität Zürich. Art. Institut Orell Füssli, Zürich, 1925. 251 Seiten.

Vimha. Vergessene Heilmittel gegen Tollwut. J. Michael Müller, Verlag, München.

Raschke, O. Dr. Die Trichinenschau. Mit 66 Abbildungen. Hannover. Verlag von M. u. H. Schaper. 1925. Preis 6 M.

Lauff, Bruno, Dr., Mülheim a. d. Ruhr. Scheckitah und Bedikah (Rituelle Schlachtung und innere Untersuchung). Auf Grund alttestamentlichen, talmudischen und neuhebräischen Quellenstudiums im Lichte der modernen Hygiene und Fleischbeschau-gesetzgebung. 1925. Im Selbstverlag des Verfassers. Preis M. 3.60.