

Buchbesprechungen

Objektyp: **Group**

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): **100 (1958)**

Heft 8

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

Riassunto

Si comunicano alcune esperienze fatte con sospensioni di cloramfenicolo sotto forma di una pomata oleosa da applicare per via intramammaria e di una sospensione oleosa per usi intramuscolare e sotto-cutaneo. L'autore arriva alla conclusione che detti preparati costituiscono un prezioso complemento per la pratica veterinaria.

Summary

Some experiences with suspensions of chloramphenicol are described. Intramammary application as ointment in oil or subcutaneous and intramuscular application as suspension in oil. Conclusion: These preparations are a valuable addition to the veterinary medicaments.

Literatur

[1] Eads F. E., Glazko A. J., Wolf L. M., Ehrlich John and Galbraith M.: A. J. Vet. Research, XIII, Nr. 47 (1952) 204–206. – [2] Schirmer R. G., Eads F. E. and Newman J. P.: Vet. Med., XLVI, Nr. 12 (1951) 803–809. – [3] Borgman R. F.: Vet. Med. XLII (1957), 350. – [4] Schlichting M.: Vet. Med. LI, Nr. 6 (1956), 280–281. – [5] Toosey M. B.: Vet. Record, Vol. 63, Nr. 47 (1951), 738. – [6] Gasow F., Oja E. and Eads F. E.: N. A. Veterinarian, XXXII (1951) 841–842. – [7] Prof. Wagenaar D.: T. v. Diergeneeskunde 82 (1957) Nr. 23, 913–917.

BUCHBESPRECHUNGEN

Dairy Cattle Breeding in the Tropics. Von P. Mahadevan. Commonwealth Agric. Bureaux, Farnham Royal, Bucks, England, 1958. 88 Seiten; 15 Sh.

Daß die Milchproduktion in den Tropen von wesentlicher Bedeutung ist, bedarf keiner besonderen Begründung im Hinblick darauf, daß ein großer Teil der Bevölkerung in den Tropen lebt, ein Großteil des Viehs sich dort befindet und die Milchproduktion pro Kuh sehr niedrig ist.

Im vorliegenden, gut bebilderten Werk beschreibt der Autor die wichtigsten in den Tropen gehaltenen Rassen. Er berücksichtigt die tierischen Leistungen, wie Milchmenge, Länge der Laktation, Zwischenkalbzeit, erstes Abkalben usw. Züchterische Probleme – Selektion, Kreuzung, Züchtung und Umwelt, Milchleistungsprüfungen – kommen in den letzten Kapiteln zur Sprache. W. Weber, Bern

Hygiene der Haustiere. Von W. Nussag. 2. Auflage, 614 Seiten, 426 z. T. farbige Abbildungen, Verlag S. Hirzel, Leipzig. 1957; DM 27.–.

Das vorliegende Lehrbuch zeichnet sich durch seine Originalität und speziell durch die Vielseitigkeit aus. Es vermittelt gute Einblicke in die Haupt- und Nebengebiete des umfassenden Stoffgebietes der Hygiene. In der Vielfalt der behandelten Themata liegt es begründet, daß nicht auf allen Gebieten eine Detailorientierung erfolgen kann. Jedermann aber, der sich mit der Hygiene, der Zucht, der Fütterung und der Haltung von Tieren zu befassen hat, wird dieses neue Werk begrüßen. Eine gewisse Lücke stellt das Fehlen eines Literaturverzeichnisses dar. Die wichtigsten behandelten Kapitel sind folgende: Die Geschichte der Tierhygiene; Gesundheit und

Krankheit; die Erbhygiene; das Licht, die Luft, Wasser, Wind und Wetter; der Boden; der Stall; die Weide; die Tierernährung; die Hygiene im Milchtierstall; die Zucht-hygiene (durch Prof. Goerttler); der Huf- und Klauenbeschlag (durch Prof. Schleiter).
W. Weber, Bern

Bericht des 2. Kongresses der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Der Bericht über den am 6. und 7. April 1957 in Bad Nauheim abgehaltenen Kongreß ist im April 1958 im Paul Parey-Verlag in Berlin und Hamburg erschienen, 107 Seiten mit 5 Abbildungen, broschiert, DM 18.-.

In der Erkenntnis, daß die gesamte Tierzuchtwirtschaft an einer Wende steht, indem das frühere Zuchtziel der Arbeitsleistung durch das neue der Tierproduktion abgelöst wird, hat sich der Kongreß besonders mit der Tierwirtschaft befaßt. Die Vorträge sind die folgenden:

Trautwein (Freiburg): Aufgaben des Tierarztes für die Tiererzeugung

Tillmann (Gießen): Biomorphologie der Fortpflanzung

Brüggemann/Karg (München): Biochemie der Fortpflanzung

Huhn (Berlin): Die Eiaufbereitung bei Säugetieren

Ullner (Gießen): Samenbeurteilung und Hodenbiopsie

Brodauf (Freiburg): Biopsia uteri beim Rind und Prognostik

Aehnelt (Hannover): Vererbung und Fruchtbarkeit

Lenkeit (Göttingen): Zur Fruchtbarkeit und Lage der Fütterung

Bauer (München): Über den Einfluß des Wetters auf Milchleistung und Fruchtbarkeit beim Rind vom Standpunkt des Tierzüchters

Baier (München): Möglichkeiten der Geschlechtsbeeinflussung durch die künstliche Besamung

Cohrs (Hannover): Gameto-, Embryo- und Fötopathien

Goerttler (Jena): Genitalinfektionen

Benesch (Wien): Pathologie des Puerperiums

Hartwigk (Berlin): Die Listeriose beim Rind

Dedié (Aulendorf/Württbg.): Zur selektiven Züchtung von *Vibrio fetus*

Täubrich (Berlin): Der Bakteriengehalt in der Scheide des gesunden Rindes und seine Beziehung zur bakteriell bedingten Sterilität

Gellert (Berlin): Forderungen der Chemo- und Antibiotika-Therapie der Genitalinfektionen

Strauch (Gießen): Über Diagnose und Therapie der Brucellosen des Menschen

Schindler (Hamburg): Ein Beitrag zur Epidemiologie der Tollwut

Wild (Stuttgart): Die Mikrowellen in der Veterinärmedizin. *A. Leuthold, Bern*

Geschichte der Veterinärmedizin. Von Valentino Chiodi, Bologna. Herausgegeben vom Veterinärdienst der «Farmitalia», Mailand.

Auf Veranlassung von Alessandro Lanfranchi, dem weltbekannten Forscher in Parma und Bologna, schieb der Verfasser vor dem letzten Weltkrieg eine kurze Geschichte der Veterinärmedizin, welche überall sehr gut aufgenommen wurde. Eine Reihe von bekannten Vertretern unserer Wissenschaft ermunterte Chiodi, seine Arbeit zu erweitern, was er schließlich unternahm, nicht zuletzt, um unserem Stande zu dienen. So ist ein Werk entstanden, das sich sehen lassen darf, ein stattlicher Band von 535 Seiten, reich illustriert, z. T. mit farbigen Kunstdrucktafeln.

Chiodi führt den Leser von den Anfängen der Menschheit durch deren ganze Geschichte bis in die Gegenwart. Aus jedem Zeitalter hat er Angaben über die Kultur zusammengestellt, besonders was Tierhaltung, Medizin und Tiermedizin anbelangt. Wir wandern vom Pliozän, als sich vor 10 Millionen Jahren der Mensch vom Affen schied, über die alten Kulturvölker Asiens, die Indo-Europäer, die Griechen, die Alexandriner, die Römer, die Byzantiner ins tiefe, mittlere und obere Mittelalter, aus

welchem die Renaissance ins 17., 18., 19. und 20. Jahrhundert führt. Dem Militär-Veterinärdienst ist ein besonderes Kapitel gewidmet, ferner der Geschichtsschreibung über Tiermedizin. Sämtliche Veterinärschulen sind zusammengestellt, Gründung, Besetzung, Besonderheiten, wobei allerdings die ausländischen Schulen nicht so gut beschrieben sind wie die italienischen. Es folgen ein Literatur- und Namensverzeichnis.

Wer die Entwicklung der Veterinärmedizin studieren möchte, wer wissen möchte, was tierärztlich wann und wo geschah, wer markante Vertreter unseres Berufes lokalisieren möchte und mit der italienischen Sprache auskommt, der greife zu diesem prächtigen Werk. Leider ist das Buch nicht im Handel, sondern nur bei Dozenten der Veterinärmedizin und bei den Tierärzten der «*Farmitalia*» zu finden.

A. Leuthold, Bern

REFERATE

Spektroskopische Untersuchungen über das Verhalten von Warfarin und Coumachlor im Körper der Ratte. Von R. J. Garner. Nord. Vet.-Med. 9, 464, 1957.

Der forensische Nachweis von Rodentiziden auf Dikumarinbasis im Körper (Organe, Darminhalt usw.) ist mit sehr großen Schwierigkeiten verbunden. Der Verfasser hat sich deshalb der Aufgabe unterzogen, einen spektroskopischen Nachweis dieser Mäuse- und Rattengifte bzw. deren Metaboliten auszuarbeiten. Untersucht wurden die beiden Präparate Warfarin und Coumachlor. Die methodischen Angaben müssen in der Originalarbeit nachgelesen werden.

Im Magen verschwindet Warfarin nach 24, im Darm nach 48 Stunden. In der Leber läßt sich Warfarin 24 bis 144 Stunden nach der peroralen Giftaufnahme nachweisen, später gelingt ein Nachweis nicht mehr. (Englisch; deutsche und dänische Zusammenfassung.)

H. Stünzi, Zürich

Viruspneumonie des Rindes. Von H. E. Ottosen, Nord. Vet.-Med. 9, 569–589, 1957.

Die atypische Pneumonie, oder Viruspneumonie des Rindes, im englischen Schrifttum als «*Pneumonitis in Cattle*» bezeichnet, befällt vorwiegend ältere Kälber und Jährlinge. Der Verfasser berichtet über seine Erfahrungen bei insgesamt 92 Fällen aus 85 Beständen, wovon allerdings nur 37 Tiere klinische Zeichen einer Lungenerkrankung und weitere 18 Symptome einer Enteritis gezeigt hatten. In den Beständen mit Viruspneumonie hatte sich die Krankheit in Form einer erhöhten Kälbersterblichkeit oder von gehäuften Pneumonien bei Kühen bemerkbar gemacht.

Pneumonische Erscheinungen sind nicht nur klinisch, sondern auch pathologisch-anatomisch nur in einem Teil der Fälle beobachtet worden. Von den insgesamt 92 Fällen zeigten lediglich 53 entzündliche Lungenveränderungen (31 purulente und 22 nicht-eitrige Pneumonien), in 13 Fällen sind nur Atelektasen, bei 22 weiteren Tieren Bronchitis oder Oedem festgestellt worden. Bei insgesamt 26 Tieren bestand zusätzlich eine Enteritis, bei 46 Patienten eine m. o. w. deutliche Leberentartung. Histologisch sind bei den nicht-eitrigen Pneumonien vor allem lymphoidzellige und histiozytäre Infiltrate im peribronchialen und perivaskulären Gewebe beobachtet worden. Die eitrigen Pneumonien wurden auf eine sekundäre Infektion mit Eitererregern zurückgeführt. Oft sind im Bronchialepithel zytoplasmatische Einschlußkörperchen mit retikulärer und granulärer Innenstruktur (10–25 μ Durchmesser) wahrzunehmen. In der verdickten Darmwand sind regelmäßig lymphoidzellige und histiozytäre Infiltrate vorhanden. Übertragungsversuche verliefen erfolglos, da die