

# Buchbesprechungen

Objekttyp: **BookReview**

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): **126 (1984)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **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.

Sci. 27, 1621–1626 (1968). – [21] Menge A. C., Mares S. E., Tyler W. J. and Casida L. E.: Variation and association among postpartum reproduction and production characteristics in Holstein-Friesian cattle. J. Dairy. Sci. 45, 233–241 (1962). – [22] Morrow D. A., Roberts S. J., McEntee K. and Gray H. G.: Postpartum ovarian activity and uterine involution in dairy cattle. J. Amer. Vet. Med. Ass. 149, 1596–1609 (1966). – [23] Rajakoski E.: The ovarian follicular system in sexually mature heifers with special reference to seasonal, cyclical and left-right variations. Acta endocrinol. (Kbh.) Suppl. 52, 3–68 (1960). – [24] Riedwyl H.: Angewandte mathematische Statistik in Wissenschaft, Administration und Technik. Verlag Paul Haupt, Bern und Stuttgart (1975); pp 150–154. – [25] Roberts S. J.: Veterinary obstetrics and genital diseases. Edwards Brothers, Inc. Ann Arbor, Michigan (1971). – [26] Rüsse I. und Stolla R.: Morphologische Untersuchungen an Follikeln des Rinderovars während der verschiedenen Zyklusphasen. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung der Haustiere, 22./23. Februar 1979, München. – [27] Schams D., Schallenberger E., Menzer Ch., Stangl J., Zottmeier K., Hoffmann B. and Karg H.: Profiles of LH, FSH and Progesterone in postpartum dairy cows and their relationship to the commencement of cyclic functions. Theriogenology 10, 453–468 (1978). – [28] Schätz F.: Gestörte Fruchtbarkeit beim weiblichen Rind. In: Fortpflanzungsstörungen bei den Haustieren, p 133; Hersg. F. Schätz, Ferdinand Enke-Verlag, Stuttgart (1977). – [29] Schneebeli J.: Untersuchungen über die sogenannten Interöstrusfollikel bei umrindernden Färsen. Vet. med. Diss. Zürich (1977). – [30] Schneebeli J.: Untersuchungen über das Vorkommen von Interöstrusfollikeln beim Rind. Schweiz. Arch. Tierheilk. 126, 221–229 (1984). – [31] Stolla R. und Himmer B.: Hormonelle Untersuchungen an den Follikeln des Rinderovars während verschiedener Zyklusphasen. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung der Haustiere, 22./23. Februar 1979, München. – [32] Stolla R. und Himmer B.: Probleme bei rektaler Untersuchung der Ovarien. Prakt. Tierarzt Collegium Veterinarium 9–13 (1979). – [33] Thatcher W. W. and Wilcox C. J.: Postpartum estrus as an indicator of reproductive status in the dairy cow. J. Dairy. Sci. 56, 608–610 (1973). – [34] Theissen P.: Physiologische und pathologische Ovarialbefunde an Schlachtoorganen des Rindes. Vet. med. Diss. Hannover (1970). – [35] Webb R., Lamming G. E., Haynes N. B. and Foxcroft G. R.: Plasma progesterone and gonadotrophin concentrations and ovarian activity in post partum dairy cows. J. Reprod. Fert. 59, 133–143 (1980). – [36] Williamson N. B., Morris R. S., Blood D. C. and Cannon C. M.: A study of oestrous behaviour and oestrus detection methods in a large commercial dairy herd. I. The relative efficiency of methods of oestrus detection. Vet. Rec. 91, 50–58 (1972). – [37] Williamson N. B., Morris R. S., Blood D. C., Cannon C. M. and Wright P. J.: A study of oestrus behaviour and oestrus detection methods in a large commercial dairy herd. II. Oestrus signs and behaviour patterns. Vet. Rec. 91, 58–62 (1972).

Manuskripteingang: 30. September 1983

## BUCHBESPRECHUNGEN

**Atrophic rhinitis in pigs.** Edited by K. B. Pedersen and N. C. Nielsen. A seminar in the CEC Programme of Coordination of Research on Animal Pathology held in Copenhagen 25 and 26 May 1983. Published by the Commission of the European Communities, Report EUR 8643 EN; 205 pp., 1983; US \$ 12. In der Schweiz erhältlich bei FOMA, 5 avenue de Longemalle, Case postale 367, 1020 Renens.

Die Publikation enthält 24 einzelne Referate, die an einem von der EG-Kommission organisierten Seminar in Kopenhagen gehalten wurden. In den Kapiteln I und II werden Probleme der Diagnostik, der Verbreitung und der wirtschaftlichen Auswirkungen der Rhinitis atrophicans in den verschiedenen Ländern der EG diskutiert. In den Kapiteln III–V werden Pathogenese sowie infektiöse und nichtinfektiöse Faktoren behandelt. Im Kapitel VI finden sich schliesslich auch Angaben zu Behandlung und Bekämpfung der Rhinitis atrophicans.

Die Publikation kann all denen empfohlen werden, die sich über neuere Forschungsergebnisse zur Rhinitis atrophicans informieren möchten.

H. Häni, Bern

**Lehrbuch der Anatomie der Haustiere, Bd. III, Kreislaufsystem, Haut und Hautorgane.** *Nickel/Schummer/Seiferle*, 2., überarbeitete Auflage, P. Parey, Berlin und Hamburg, 659 Seiten, 439 Abbildungen. DM 196.–.

Das 5bändige Anatomiebuch von *Nickel/Schummer/Seiferle* bedarf wohl keiner speziellen Vorstellung, ist es doch im deutschsprachigen Raum zum Standardwerk für alle geworden, die sich mit Makroanatomie der Haustiere befassen. Der dritte Band war nach der kurzen Zeit von sieben Jahren schon vergriffen, was für die Beliebtheit des sogenannten «Gefäßbandes» spricht. So wurde eine zweite Auflage fällig. Die Autoren der einzelnen Abschnitte der Erstauflage (Arterien und Venen: *H. Wilkens* und *W. Münster*; lymphatisches System: *B. Vollmerhaus*; Haut und Hautorgane: *K.-H. Habermehl*) überarbeiteten ihre Sachgebiete und brachten Retouches am Text und an einzelnen Abbildungen an, bedingt durch die seitherige Vermehrung des anatomischen Wissens. Die Durchsicht der von *A. Schummer* verfassten Kapitel über Blut, Blutgefäße und Herz übernahm *K.-H. Habermehl*. Die Einteilung des Stoffes allerdings blieb in der zweiten Auflage unverändert: Der allgemeinen Beschreibung eines Organs oder eines Organsystems folgt die Behandlung der Verhältnisse bei den einzelnen Tierarten. Dass diese Gliederung – wie jede andersgeartete übrigens auch – nicht nur Vorteile bringt, wird einem beim Durchlesen des Abschnittes «Haut und Hautorgane» bewusst. Wer sich beispielsweise ein Bild über die Milchdrüse unter Berücksichtigung der einzelnen Spezies machen will, muss die Einzeltatsachen zusammensuchen.

Am meisten Veränderungen erfuhr die allgemeine Beschreibung des lymphatischen Systems. So wurden die Begriffe «Reticulo-Endotheliales System» und «Reticulo-Histiozytäres-System» (RHS) fallen gelassen. Angeführt wurde dagegen der Begriff «mononukleäres Phagozytose-System» (MPS), zu dem für den Normalzustand (d. h. für den Nicht-Krankheitsfall) hauptsächlich die Monozyten sowie die fixen und freien Makrophagen des Gewebes sowie die Makrophagen der Körperhöhlen gerechnet werden. Auf die Erkenntnisse von *R. van Furth* und anderen, dass die Gewebs-Makrophagen Abkömmlinge der Monozyten sind und somit nicht von den Reticulum-Zellen oder andern lokalen Zellen abstammen, wurde wohl absichtlich nicht eingegangen, um den Rahmen des vorliegenden Bandes nicht zu sprengen.

Wer an Anatomie Interesse hat, wird sich auch in Zukunft glücklich schätzen, im neu aufgelegten «Gefäßband» Informationen holen zu dürfen. *T. Kohler, Bern*

**Monographs on Pathology of Laboratory Animals.** Editor: *T. C. Jones*. Sponsored by the International Life Sciences Institute. **Endocrine System.** Editors: *T. C. Jones; U. Mohr; R. D. Hunt*. Consultant: *C. C. Capen*. 1983. 346 figs., 26 tabs. XV, 366 pages. 1050 g. Cloth DM 190.–; approx. US \$ 75.50. Prepublication price valid until 30.9.83: Cloth DM 160.–; approx. US \$ 63.60. Berlin-Heidelberg-New York-Tokyo: Springer-Verlag. ISBN 3-540-11677-X.

«Endocrine System» ist die erste einer Serie von Monographien über Pathologie der Versuchstiere. Das Werk ist in 7 Kapitel unterteilt: Nebennieren, Hypophyse, Schilddrüsen, Parathyreoidea, endokrines Pankreas, Hypothalamus, Epiphyse.

Jedes Kapitel ist in verschiedene Unterkapitel gegliedert, die von international anerkannten Experten geschrieben sind.

Alle Beiträge des Bandes zeigen den gleichen Aufbau. Zuerst werden makroskopische, mikroskopische und ultrastrukturelle Aspekte sowie die morphologische Diagnose der Veränderungen besprochen. Anschliessend wird die Ätiopathogenese diskutiert und die Läsion mit ähnlichen, bei anderen Species (Mensch inbegriffen) vorkommenden Erkrankungen verglichen.

Dank der rationellen Gliederung, der einleuchtenden Abbildungen und Schemata ist die morphologische Definition jeder behandelten endokrinen Läsion sehr präzise. Die funktionellen Aspekte der Veränderungen werden synthetisch und klar gefasst.

Jeder Pathologe, der sich mit spontanen oder experimentell induzierten Läsionen des endokrinen Systems befasst, wird dieses Buch als wertvolle Quelle von reichlichen Informationen, die sonst nur mit sehr aufwendigen Literaturrecherchen zu finden sind, schätzen. *G. Bestetti, Bern*