

Buchbesprechung

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): **116 (1974)**

Heft 12

PDF erstellt am: **18.05.2024**

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.

cows and in dairy cows with parturient paresis. *J. Dairy Sci.* 37, 185–194 (1954). – Vigue R.F.: Influence of protein in the milkfever complex. *Vet. Med.* 47, 215–218 (1952). – Vipperman P.E. Jr., Preston R.L., Kintner L.D. and Pfander W.H.: Role of calcium in the nutritional etiology of a metabolic disorder in ruminants fed a high grain ration. *J. Nutr.* 97, 449–462 (1969). – Visek W.J., Monroe R.A., Swanson E.W. and Comar C.L.: Calcium metabolism in dairy cows as studied with Ca^{45} . *J. Dairy Sci.* 36, 373–348 (1953). – Ward G.H., Blosser T.H. and Adams M.F.: Mineral balances at parturition as related to the occurrence of parturient paresis in dairy cows. *Washington Agr. Exp. Sta. Bul.* 5, 1–24 (1953a). – Ward G.M., Blosser T.H., Adams M.F. and Crilly J.B.: Blood levels of some inorganic and organic constituents in normal parturient cows and cows with parturient paresis. *J. Dairy Sci.* 36, 1–6 (1953b). – Webb B.H. and Johnson A.H.: Fundamentals of dairy chemistry. AVI Publishing Comp., INC, Westport 16–18 (1965). – Werner S. and Löw H.: Inhibitory effects of calcitonin on lipolysis and 47 calcium accumulation in rat adipose tissue in vivo. *Horm. Metab. Res.* 6, 30–36 (1974). – Winnacker J.L. and Anast C.S.: Vitamin D metabolism in magnesium and nutritional deficiency. 56th Ann. Meeting Endocrine Soc., A-179 (1974) (Abstract). – Young D.M., Capen C.C. and Black H.E.: Effect of a calcium-deficient diet and vitamin D on thyrocalcitonin in cows. *Endocrinol.* 90, 276–280 (1970). – Young V.R., Luick J.R. and Lofgreen G.P.: The influence of dietary intake on the rate of bone metabolism in sheep. *Brit. J. Nutr.* 20, 727–732 (1966). – Zarkower A., Eberhart R.J. and Griel E.: Hypocalcemia and other effects of *E. Coli* endotoxin in cattle. 7. Internat. Kongress über Rindererkrankungen, London 31.7.–3.8.72, 339–347 (1972). – Zuspan F.P.: Urinary excretion of epinephrine and norepinephrine during pregnancy. *J. Clin. Endocrinol.* 30, 357–360 (1970).

BUCHBESPRECHUNG

La maladie des muqueuses ou diarrhée à virus des bovins. Par P. Saurat, Y. Gilbert et J. Chantal. L'Expansion Scientifique, Paris 1972. F 88.–.

La maladie des muqueuses est très répandue dans le monde entier. En Suisse, comme dans toute l'Europe, c'est une des infections les plus fréquentes du cheptel bovin.

La monographie présente d'une manière précise et détaillée les connaissances, mais aussi les questions ouvertes sur cette maladie sous les chapitres: virologie, épidémiologie, étude clinique et anatomique, diagnostic et pronostic, étiologie et pathogénie et finalement prophylaxie et traitement.

La maladie démontre une variabilité étonnante des images cliniques. Ordinairement elle se manifeste dans une forme extrêmement bénigne. Dans les vaches portantes, elle peut causer l'avortement et des malformations du fœtus. Mais dans des cas particuliers une forme grave, presque toujours mortelle, se développe – la véritable maladie des muqueuses. Des ulcérations étendues des muqueuses du tractus digestif en forment les lésions principales, dont la pathogénie reste à élucider bien que des déficiences immunologiques individuelles semblent être à leur origine.

Cet ouvrage doit trouver l'intérêt des chercheurs en virologie et immunologie d'une part et du praticien et hygiéniste d'autre part.

F. Steck, Bern