

Referat

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): **115 (1973)**

Heft 8

PDF erstellt am: **11.09.2024**

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.

samthaft etwa 10% aus. Eine Eutertuberkulose wurde in den letzten Jahren nicht mehr beobachtet.

Wie in anderen Ländern (z.B. Schweden) dominieren auch bei uns die galaktogenen Infektionen, während die interstitielle und die akute Mastitis gravis (Coli, Cereus) nur selten vorkommen. Die Galaktophoromastitis muß mit geeigneten prophylaktischen Maßnahmen getilgt werden, wobei ein straff organisierter, konsequenter Eutergesundheitsdienst die Voraussetzungen schaffen muß.

Zusammenfassung

Es wird eine Übersicht der pathologisch-anatomischen Veränderungen der Mastitisformen des Rindes gegeben. Das Hauptkontingent entzündlicher Eutererkrankungen in unserem Land liefern Staphylokokken- und Streptokokkeninfektionen, wobei für die letzteren je etwa zur Hälfte Gelbgalt- und andere Streptokokken verantwortlich sind.

Résumé

L'auteur donne une vue générale des différentes formes anatomo-pathologiques de la mastite bovine dans notre pays. Streptococcus agalactiae, d'autres streptocoques et les staphylocoques sont responsables, à parties presque égales, pour la grande majorité des cas, tandis que toutes les autres causes microbiennes (pyogènes, coli, mycoses, etc.) jouent un rôle secondaire.

Riassunto

L'autore da un riassunto delle forme anatomo-patologiche della mastite bovina. Nel nostro paese, il Streptococcus mastitidis, altri streptococchi e stafilococchi sono all'origine della grande maggioranza delle mastiti, a parti quasi uguali, mentre che tutte le altre cause microbiali (piogeno, E. coli, funghi) presentano un interesse secondario.

Summary

The pathological anatomy of the different forms of bovine mastitis is briefly discussed. In this country, Streptococcus mastitidis, other streptococcal infections, and staphylococci account for the major part of infections with an approximately equal frequency. Other microbial agents (like corynebacterium, E. coli, fungi), on the other hand, play a much less important role.

REFERAT

Chromosomenanalyse beim Rind in Großbritannien. M.J.A. Harvey (1972): 7. Int. Kongr. Tier. Fortpfl. Haustierbesam. München.

An 210 Rindern verschiedener Rassen wurden zytogenetische Untersuchungen durchgeführt. Von 100 untersuchten Charolais-Rindern war ein Bulle für zentromere Fusion heterozygot veranlagt. 23 von 44 verfügbaren Nachkommen dieses Bullen hatten diesen Fehler geerbt. Von 26 Simmentaler Fleckviehrindern waren zwei Träger einer ähnlichen Translokation, das eine homozygot, das andere heterozygot. Von den andern untersuchten Rassen wiesen nur die Limousins diese Abweichung auf.

Mit Hilfe spezieller Färbemethoden stellte sich heraus, daß die bei den verschiedenen Rassen gefundenen Translokationen identisch sind.

Schweiz. Verein. Zuchthyg.