

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

Herausgeber: Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte

Band: 121 (1979)

Buchbesprechung: Buchbesprechung

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: 14.05.2025

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

masse Resistenzen festgestellt wurden, steht nur in seltenen Ausnahmefällen für einen bekannten Erreger kein sicher wirksames Medikament zur Verfügung. Bei unbekanntem Erreger kann jedoch für die Therapie akuter Mastitiden auf eine Wirkstoffkombination nicht verzichtet werden.

Résumé

1293 souches de germes responsables de la mammité ont été analysées quant à leur sensibilité à l'égard de la pénicilline G, l'ampicilline, la cloxacilline, l'érythromycine, la streptomycine, la néomycine, le chloramphénicol et la tétracycline. Il s'est avéré qu'il est plus important de s'attacher à l'identification du germe responsable plutôt que d'en rechercher la sensibilité. Malgré le fait que des résistances parfois même prononcées aient été constatées chez toutes les espèces de germes, il est très rare de ne pas disposer d'un agent thérapeutique efficace contre un agent pathogène connu. Lorsque le germe pathogène n'est pas connu il est indiqué de faire appel à une combinaison médicamenteuse pour le traitement des mammites aiguës.

Riassunto

È stata studiata la sensibilità di 1293 ceppi di agenti eziologici di mastite nei confronti di Penicillina G, Ampicillina, Cloxacillina, Eritromicina, Streptomicina, Neomicina, Cloramfenicolo e Tetraciclina. L'indagine ha dimostrato che l'identificazione dell'agente eziologico è più importante delle prove di sensibilità. Sebbene tutti i germi abbiano presentato una antibiotico-resistenza, talora di grado notevole, i risultati dimostrano che solo in rarissimi casi non si ha a disposizione un farmaco efficace nei confronti dell'agente infettante, quando quest'ultimo sia conosciuto. Tuttavia per la terapia di mastiti acute da agenti sconosciuti non si può rinunciare all'uso di miscele di antibiotici.

Summary

1293 strains of different mastitis pathogens were tested with regard to their sensibility towards the following antibiotics: penicillin G, ampicillin, cloxacillin, erythromycin, streptomycin, chloramphenicol and tetracyclin. The results showed that the identification of a pathogenic strain is more important than the determination of its resistance to various antibiotics. Resistance was observed in all strains, partly to a very high degree. With only a few exceptions, however, an effective antibiotic is available for each bacterial species. If the nature of an etiologic agent is not known, one cannot refrain from the use of combinations of antibiotics.

Literatur

[1] Müller R.: Untersuchungen über die Antibiotikaresistenz von Mastitiserregern. Vet. Diss., Zürich 1975. – [2] Müller R. und Meyer B.: Vorschlag für ein standardisiertes Verfahren zur Bestimmung der Antibiotikaresistenz im Routinelabor. Schweiz. Arch. Tierheilk. 119, 45–56 (1977). – [3] Müller R. und Berchtold M.: Beziehungen zwischen dem klinischen Verlauf von Mastitiden und der Antibiotikaresistenz der Erreger. Fortschritte der Veterinärmedizin, Heft 28: 12. Kongressbericht, 233–236 (1978). – [4] Weigt U. und Bleckmann E.: Sensibilitätstest und Mastitistherapie. Dtsch. Tierärztl. Wschr. 84, 234–235 (1977).

BUCHBESPRECHUNG

Zum Saugverhalten von Kaninchen unter besonderer Berücksichtigung des Geruchsvermögens. Von K. Müller. Giessener Schriftenreihe Tierzucht und Haustiergenetik, Bd. 41, 1978.

Der Autor hat von laktierenden Kaninchenhäsinnen die Zitzen histologisch und histochemisch untersucht, um über die von der mütterlichen Zitze abgesonderten Geruchskomponenten (Pheromen) Näheres zu erfahren, ohne welche das Auffinden und Besaugen der Zitzen nicht möglich ist. Die ersten Tropfen Milch einer laktierenden Häsin lösen beim Jungen eindeutige Verhaltensreaktionen aus, was mit Milchproben eines späteren Gemelkes nicht der Fall ist.

W. Weber, Bern