

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène**

Band (Jahr): **20 (1929)**

Heft 6

PDF erstellt am: **08.08.2024**

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.

MITTEILUNGEN

AUS DEM GEBIETE DER

LEBENSMITTELUNTERSUCHUNG UND HYGIENE

VERÖFFENTLICHT VOM EIDG. GESUNDHEITSAMT IN BERN

TRAVAUX DE CHIMIE ALIMENTAIRE ET D'HYGIÈNE

PUBLIÉS PAR LE SERVICE FÉDÉRAL DE L'HYGIÈNE PUBLIQUE A BERNE

ABONNEMENT:

Schweiz Fr. 10.—; für Mitglieder des Schweiz. Vereins analytischer Chemiker Fr. 5.— per Jahrgang
Suisse fr. 10.—; pour les membres de la Société suisse des Chimistes analystes fr. 5.— par année.
Preis einzelner Hefte Fr. 1. 80. — Prix des fascicules fr. 1. 80.

BAND XX

1929

HEFT 6

Staphylokokken-Pneumonie als Symptom einer Avitaminose.

Von Dr. OTTO STINER.

(Aus dem hygienisch-bakteriologischen Laboratorium
des Eidgenössischen Gesundheitsamtes.)

Im Verlauf einer Avitaminose des Meerschweinchens, die bei längerer Darreichung einer vitaminarmen oder fast vitaminfreien Nahrung entsteht, treten oft eigenartige Pneumonien auf. Sie unterscheiden sich von den bekannten infektiösen Lungenentzündungen durch ihre Lokalisation und die dabei gefundenen Erreger.

Bei den infektiösen Pneumonien, die nicht selten epidemisch auftreten und gelegentlich ganze Bestände von Zuchtanstalten vernichten, wurden von Stada und Traina, Martini, Weber¹⁾ u. A. als Erreger *Bakterium pneumoniae caviarum*, *Bacillus glutinosus pneumoniae caviarum*, ein *Diplococcus* (Weber) nachgewiesen; bei der avitaminotischen Pneumonie habe ich stets *Staphylokokken* gefunden. Es handelt sich nicht um einen bestimmten Staphylokokkenstamm, der etwa als spezifischer Erreger dieser besonderen Pneumonien angeschuldigt werden könnte, sondern um verschiedene Arten und Varietäten von *St. albus* und *St. aureus*; das mikroskopische Bild der Kultur zeigt kleine und grosse, feine und plumpe Kokken, bald in kleinen, bald in grossen Haufen. Auch in den biologischen Eigenschaften ist keine Uebereinstimmung zu finden. Oft werden beim gleichen Fall zwei verschiedene Staphylokokkenstämme gefunden, in einem Fall fanden sich im Pleuraexsudat sogar deren drei, ein *Aureus* und zwei *Weisse*, von denen der eine ein sehr starkes hämo-

¹⁾ Zitiert bei *Rübiger*, Das Meerschweinchen, seine Zucht, Haltung und Krankheiten. Schaper, Hannover, 1922.