Referate

Objekttyp: **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): **123 (1981)**

PDF erstellt am: **27.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

et structure du virus de la souche danoise F_1. Ann. Rech. vétér. *1,* 17–30 (1970). – *Meier W.* and *Vestergard Jorgensen P. E.:* Egtved virus: Characteristics of a virus strain isolated from pike fry (Esox lucius L.). Nord. Vet.-Med. *31,* 484–485 (1979a). – *Meier W.* and *Vestergard Jorgensen P. E.:* Isolation of VHS-virus from pike fry (Esox lucius) with hemorrhagic symptoms. Proc. Cooperative Programme of Research on Aquaculture-Meeting Munich, (1979b). – *Olberding K. P.* and *Frost J. W.:* Electron microscopical observations of the structure of the virus of Viral Haemorrhagic Septicaemia (VHS) of rainbow trout (Salmo gairdneri) J. gen. Virol. *27,* 305–312 (1975). – *Vestergard Jorgensen P. E.:* Serological Identification of Egtved virus (Virus of Viral Haemorrhagic Septicaemia of rainbow trout). Bull. Off. int. Epiz. *69,* 985–989 (1968). – *Yasutake W. T.* and *Rasmussen C. J.:* Histopathogenesis of experimentally induced Viral Hemorrhagic Septicemia in fingerling rainbow trout (Salmo gairdneri). Bull. Off. int. Epiz. *69,* 977–984 (1968). – *Zwillenberg L. O., Jensen M. H.* and *Zwillenberg H. H. L.:* Electron microscopy of the virus of Viral Haemorrhagic Septicaemia of rainbow trout (Egtved virus). Arch. f. Virusforsch. *17,* 1–19 (1965).

REFERATE

Beobachtungen über die Bakterienflora von Abszessen bei Schweinen, von J.E.T. Jones.
Brit. vet. J. *136,* 343–348 (1980).

Abszesse von Schweine-Schlachtkörpern, Alter 5–6 Monate, und Euterabszesse von Sauen wurden aus Schlachthöfen besorgt. Eiterproben von jedem Abszess wurden auf je zwei 6% Pferdeblut-Agrarplatten verimpft und 4 Tage bei 37 °C bebrütet, je eine aerob und anaerob.

Im ganzen resultierten 213 Isolate aus 93 von 100 Schlachtkörper-Abszessen und 101 Isolate aus 48 von 50 Gesäugeabszessen. Die Zusammensetzung der Isolate aus beiden Gruppen war ungefähr gleich. Die vorherrschenden Keime waren Corynebacterium pyogenes, beta-hämolytische Streptokokken, Clostriden, Bacteroides spp. und unklassifizierte anaerobe, grampositive Kokken. Die Resultate sind in den Tabellen I–III zusammengestellt.

Tab. I Identifikation von 213 Bakterienisolaten aus 93* von 100 Schlachtkörper-Abszessen in 5–6 Monate alten Schweinen.

Aerob	Zahl Isolate	Anaerob	Zahl Isolate
Corynebacterium pyogenes	71	Clostridium spp.	44
Streptococcus spp.	22	Gram-positive Kokken	16
Pasteurella multocida	11	Bacteroides spp.	11
Escherichia coli	7		
Staphylococcus aureus	6		
Staphylococcus epidermidis	5		
Verschiedene +	9		
Nicht-identifiziert	11		
Total	142		71

* Aus 7 Abszessen wurden keine Bakterien isoliert
\+ Nicht-identifizierte Arten von: Aeromonas (3), Chromobacterium (2), Proteus (2), Acinetobacter (1) und Haemophilus (1)

Tab. II Identifikation von 101 Bakterienisolaten aus 48* von 50 Gesäugeabszessen.

Aerob	Zahl Isolate	Anaerob	Zahl Isolate
Corynebacterium pyogenes	35	Clostridium spp.	15
Streptococcus spp.	12	Bacteroides spp.	15
Escherichia coli	7	Gram-positive Kokken	2
Pasteurella multocida	4		
Staphylococcus aureus	3		
Staphylococcus epidermidis	3		
Areococcus spp.	2		
Klebsiella pneumoniae	1		
Nicht-identifiziert	2		
Total	69		32

* Zwei Abszesse ergaben keine Bakterien

Tab. III Serologische Identifizierung von 30 Isolaten beta-hämolytischer Streptokokken.

	Zahl Isolate		
Lancefield Serogruppe	Schlachtkörper-Abszesse	Gesäuge-Abszesse	Total
C	12	5	17
D	0	1	1
E	4	2	6
L	1	0	1
P	3	2	5
Total	20	10	30

R. F., B.

Akhmedov D. R., Shamov Y. A. (Makhachkala USSR)
INFEKTION AN BEIDEN AUGENLIDERN, EINE SELTENE FORM VON MILZBRAND
Klinich. Med. 58, No. 2, 80–82, 1980

Bei einem 14jährigen Jungen trat ein Oedem der Augenlider auf, das sich über das ganze Gesicht, den Kopf und Thorax ausbreitete. Es folgten schwere Allgemeinsymptome und Fieber. An den Augenlidern entwickelten sich für Milzbrand typische Karbunkel. Nach gezielter Therapie mit Antianthrax-Gammaglobulinen und Penicillin trat eine langsame Abheilung ein. Es blieben aber deformierende Narben an den Augenlidern zurück. Der Junge war beim Hantieren mit Brennholz mit dem Kadaver einer Ziege in Kontakt gekommen, und es wird angenommen, dass er sich dabei mit Milzbrand-Erregern infiziert hatte. *X. Bühlmann,* Basel