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): **120 (1978)**

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

Akademie-Verlag Berlin. – *Banker B.Q.* and *Larroche J.C.:* Arch. Neurol. *7,* 386–410 (1962). – *Bistner S.I.* et al.: Vet. Path. *7,* 275–286 (1970). – *Boch J.:* Proc. Sympos. on "The Evaluation of Anthelmintics", Hannover 1963; Merck, Sharp and Dohme, New York 1964, 147–149. – *Boever W.J.* and *Kurka B.:* JAVMA *165,* 817–819 (1974). – *Brömel J.* und *Zettl K.:* Prakt. Tierarzt *57,* 246–248 (1976). – *Burgisser H.:* Schweiz. Arch. Tierheilk. *97,* 503–506 (1955). – *Clark K.A.* and *Adams L.G.:* Am. J. Vet. Res. *37,* 837–840 (1976). – *Dollinger P.:* Verh. bericht XV. Internat. Sympos. Erkrankungen der Zootiere, Kolmarden 1973, 21–23; Akademie-Verlag Berlin. – *Eckert J.:* Kleintierpraxis *8,* 34–40 (1963). – *Espinasse J.:* Rec. Méd. vét. *152,* 443–450 (1976). – *Fankhauser R.* und *Fatzer R.:* Schweiz. Arch. Tierheilk. *120,* 105–129 (1978). – *Fankhauser R.* und *Luginbühl H.:* Zentrales und peripheres Nervensystem. In: Handbuch der spez. path. Anatomie der Haustiere von E. Joest, Bd. 3, 3. Aufl.; Paul Parey, Berlin und Hamburg 1968. – *Fankhauser R.* et al.: Nuova Vet. *50,* 60–68 (1974). – *Fankhauser* et al.: Prakt. Tierarzt *59,* 96–101 (1978). – *Fatzer R.* und *Fankhauser R.:* Schweiz. Arch. Tierheilk. *119,* 167–180 (1977). – *Friede R.L.:* Arch. Path. *94,* 343–354 (1972). – *Friede R.L.:* Developmental Neuropathology. Springer, Wien-New York 1976. – *Gibson T.E.:* Techn. Communication Nr. 33, Commonwealth Inst. of Helminthology, St. Albans, 3. Aufl.; Commonwealth Agricultural Bureaux (C.A.B.), 1975. – *Hartley W.J.* et al.: Teratology *9,* 299–303 (1974). – *Haughey K.G.:* Austr. Vet. J. *51,* 22–27 (1975). – *Haughey K.G.:* Vet. Rec. *98,* 518–522 (1976). – *Howard D.R.* et al.: J. Wildlife Dis. *12,* 143–147 (1976). – *Jensen R.* et al.: JAVMA *129,* 311–321 (1956). – *Jubb K.V.F.* and *Kennedy P.C.:* Pathology of Domestic Animals Bd. 2; 2. Aufl., Academic Press, New York-London 1970. – *Kahrs R.F.* et al.: JAVMA *156,* 851–857; 1443–1450 (1970). – *Kummeneje K.* and *Bakken G.:* Nord. Vet. Med. *25,* 196–202 (1973). – *Luginbühl H.* et al.: Schweiz. Arch. Tierheilk. *110,* 180–189 (1968). – *Maslukhina A.G.:* Abstr. 1012, Vet. Bulletin *43,* 120 (1973). – *Mayer H.* und *Reichel K.:* Verh. bericht XV. Internat. Sympos. Erkrankungen der Zootiere, Kolmarden 1973, 69–72; Akademie-Verlag Berlin. – *McDiarmid A.:* Vet. Rec. *97,* 6–9 (1975). – *Myers R.E.:* Vortrag gehalten am Meeting of Swiss Neuropathologists with International Participation, St. Moritz, 6.–9. März 1978. – *Roken B.O.* und *Bjorklund N.E.:* Abstr. 5929, Vet. Bulletin *44* (1974). – *Rüedi D.* et al.: Verh. bericht XV. Internat. Sympos. Erkrankungen der Zootiere, Kolmarden 1973, 73–76; Akademie-Verlag Berlin. – *Ruth G.R.* et al.: JAVMA *171,* 913–917 (1977). – *Sandersleben J.v.:* Schweiz. Arch. Tierheilk. *108,* 285–303 (1966). – *Sanford S.E.* et al.: J. Wildlife Dis. *13,* 29–32 (1977). – *Saunders L.Z.* and *Rubin L.F.:* Ophthalmic Pathology of Animals. S. Karger, Basel-(München-Paris-London-)New York-(Sydney) 1975. – *Schellner H.P.:* Tierärztl. Umschau *32,* 225–228 (1977). – *Schröder H.D.* und *Ippen R.:* Verh. bericht XV. Internat. Sympos. Erkrankungen der Zootiere, Kolmarden 1973, 35–40; Akademie-Verlag Berlin. – *Steger G.:* Verh. bericht XV. Internat. Sympos. Erkrankungen der Zootiere, Kolmarden 1973, 25–34; Akademie-Verlag Berlin. – *Tschirch W.:* Verh. bericht XVII. Internat. Sympos. Erkrankungen der Zootiere, Tunis 1975, 313–315; Akademie-Verlag Berlin. – *Wobeser G.* et al.: Canad. Vet. J. *14,* 106–109 (1973). – *Wobeser G.* et al.: Canad. Vet. J. *16,* 3–9 (1975). – *Zscheile D.:* Verh. bericht XVIII. Internat. Sympos. Erkrankungen der Zootiere, Innsbruck 1976, 381–384; Akademie-Verlag Berlin.

REFERATE

Aus der Deutschen Tierärztlichen Wochenschrift, 85. Jahrgang, Hefte 1–6

Wir geben hier das Verzeichnis der Originalartikel und von einzelnen Arbeiten die Zusammenfassungen (mit freundlicher Erlaubnis der Schriftleitung und des Verlags Schaper, Hannover).

Heft 1:

Huskamp und *Kopf:* Typhlektomie beim Pferd – Experimentelle und klinische Erfahrungen . . 1

Ahlswede und *Lotthammer:* Untersuchungen über eine spezifische, Vitamin-A-unabhängige Wirkung des β-Carotins auf die Fertilität des Rindes, 5. Mitteilung: Organuntersuchungen (Ovarien, Corpora lutea, Leber, Fettgewebe, Uterussekret, Nebennieren) – Gewichts- und Gehaltsbestimmungen 7

Pohlmeyer und *Ahmed:* Die arteriellen Versorgungsgefässe und deren intraosseärer Verlauf in den Extremitätsknochen beim Fohlen. III. Ossa antebrachii und Ossa metacarpalia 12

Arndt, Herzog und *Smidt:* Literaturbericht zu Struktur, Entwicklung und Anomalien des zentralen optischen Systems 17
Szentkuti und *Cassens:* Die Verteilung der Fasertypen I, II A und II B im M. longissimus dorsi und M. semitendinosus von Schweinen verschiedenen Alters 23

Huskamp und *Kopf:*

Es wird über die Technik und den Verlauf der Typhlektomie an drei Versuchsponys und zwei an chronisch-rezidivierender Blinddarmverstopfung erkrankten Pferden berichtet.

Alle Versuchsponys genasen und erreichten normale Kondition bei erhöhtem Futterbedarf.

Ein Reitpferd, das 6 Monate an einer Blinddarmverstopfung gelitten hatte, genas und wird wieder ohne Leistungseinbusse zum Springreiten verwendet.

Ein Traberwallach, der zum Zeitpunkt der Operation bereits einen Blinddarmdurchbruch zwischen die Blätter des Blinddarm-Grimmdarmbandes hatte, genas, nahm in sieben Monaten 80 kg zu und wurde wieder rennfähig. 7½ Monate post operationem wurde er wegen einer Obstipation der magenähnlichen Erweiterung des Colon dorsale dextrum, die nicht behandelt wurde, getötet. Anhand der gewonnenen Erfahrungen und der pathologischen Untersuchungen werden Indikation und Prognose diskutiert.

Heft 2:

Slanina, Konrad, Vajda, Lojda, Zibrin, Tomajková, Sokol, Lehocky, Skarda und *Mad'ar:* Kongenitale Neurofibromatose der Haut bei Kälbern 41
Frenzel, Kaaden und *Mussgay:* Untersuchung über die Häufigkeit und Verteilung von Antikörpern gegen ein Glykoproteinantigen des Rinderleukosevirus in leukoseverseuchten Beständen 45
Köhler-Samouilidis: Coryneforme Bakterien des Rindereuters 48
Gehrmann-Fink und *Kerber:* Toxizität von Nitrat für Saugferkel 50
Scholz und *Khalil:* Kombinierter Natrium-Magnesium-Mangel beim Schaf 56
Arndt, Herzog und *Smidt:* Beschreibung pathologisch-anatomischer und histologischer Befunde am Gehirn eines Schafes mit angeborener Mikrophthalmie 60

Slanina et al.:

Im Laufe von drei Jahren trat in einem Bestand der Slowakei eine kongenitale Neurofibromatose der Haut bei Kälbern massenhaft auf. Klinisch äusserte sich diese Krankheit in einer einseitigen Proliferation der Gesichtsgegend. Todesfälle wurden nicht verzeichnet. Die Diagnose wurde histologisch mit Hilfe des Licht- sowie des Elektronenmikroskops bestätigt. Ein Übertragungsversuch mit filtriertem Material an Kälbern sowie ein virologischer Test verliefen negativ. Das Auftreten der Erkrankung stand mit dem Einsatz des Bullen Mik-5 im Zusammenhang. Die zytogenetischen Befunde standen im Einklang mit dieser Feststellung.

Köhler-Samouilidis:

Von 102 aus Milchproben isolierten Corynebakterienstämmen wurden 8 als Coryneb. pyogenes, 2 Stämme als C. renale, 45 Stämme als C. bovis, 45 Stämme als C. striatum und 2 Stämme nicht differenziert. Es resultierten recht uneinheitliche biochemische Eigenschaften der Stämme; auffallend war der hohe Prozentsatz (48,91%) Gelatine verflüssigender Corynebakterien. Die Überprüfung der Antibiotikaempfindlichkeit ergab grösste Empfindlichkeit gegenüber Ampicillin und Erythromycin, völlige Resistenz gegenüber Penicillin, Novobiocin und Neomycin.

Gehrmann-Fink und *Kerber:*

Aus den Versuchen mit Saugferkeln und Absatzferkeln ergibt sich die Indikatorfunktion des Methaemoglobinspiegels für eine toxikologische Beurteilung nutritiven Nitrates. Nach experimenteller Nitrataufnahme ist die resultierende Methaemoglobinbildung dosiskorreliert. Als no-effect-level kann für Saugferkel eine Belastung von 500 ppm $NaNO_3$ im Milchpulver angesehen werden, während Absatzferkel Nitratkonzentrationen von 4000 ppm $NaNO_3$ im Milchpulver tolerierten.

(Fortsetzung Seite 483)