

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: 76 (1934)

Heft: 9

Artikel: Zur Anwendung von Prolan vet.

Autor: Huber, A.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-591445>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 04.01.2026

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

Schafe lange „immunisiert“ werden müssen und schlechte Blutspender sind. Führen diese Versuche zu einem befriedigenden Ergebnis, so müssen noch Versuche mit „immunisiertem“ Pferdeblut vorgenommen werden, weil dadurch die Behandlung viel billiger würde. Vielleicht kommen wir nach einer Anregung von Prof. Duerst auch erst mit Überimpfung von Katarrhalfieberblut auf die Ziege und einer zweiten Überimpfung von Ziegenblut auf die Schafe zum Ziele.

Über die Ergebnisse meiner weiteren Versuche werde ich, wenn möglich, später berichten. Heute erwähne ich nur, dass nach Subkutaninjektionen von 20 bis 120 cm³ Katarrhalfieberblut die Versuchsschafe mit einer Temperatursteigerung von einigen Zehntel bis zwei ganzen Graden reagierten und die Temperatur erst nach 36—48 Stunden wieder abnahm, während sie bei den Kontrolltieren schon nach 12—24 Stunden rapid zurückging. In letzter Zeit sind die Temperatursteigerungen nach den Injektionen gering, aber dafür besteht ständig eine gewisse Temperaturerhöhung. Vielleicht ist dies auf die verschiedenen Abszessbildungen zurückzuführen. Ferner erwähne ich, dass nach Einspritzung von Katarrhalfieberblut verschiedene Male eine fast vollständige Sistierung der Futteraufnahme eintrat, nie aber beim Kontrolltier. Bei einem Versuchsschaf stellte sich nach einer Injektion von 120 cm³ Katarrhalfieberblut nach einigen Stunden einmal ein heftiges Zittern und Tränenfluss ein. Diese Symptome waren aber nach einigen Stunden restlos abgeklungen.

Festgestellt sei noch, dass unser Kantonstierarzt die meisten Katarrhalfieber-Rekonvaleszenten in Valcava nachuntersucht hat und meine Diagnosen bestätigte, weshalb ich von einer Aufzählung aller Krankheitssymptome in jedem einzelnen Fall wohl Umgang nehmen konnte.

Mitteilung aus der Praxis.

Zur Anwendung von Prolan vet.

Von Dr. A. Huber, Tierarzt in Zell (Luzern).

In den folgenden Fällen wurde Prolan 125 R. E. nach der beigegebenen Anweisung verwendet.

Fall 1. Kuh, vor 2 Tagen gekalbt, gibt nur 4 Liter Milch pro Tag. Prolan zur Anregung von Milchbildung. Erfolg: Brunst am 2. Tag, Milchmenge bleibt dieselbe.

Fall 2. Kuh, vor 3 Tagen gekalbt, gibt nur 6 Liter Milch pro Tag. Prolan. Erfolg: 3 Tage nachher und bleibend 14 Liter pro Tag. Keine Brunst.

Fall 3. Rind, vor 4 Tagen gekalbt, gibt nur 6 Liter Milch pro Tag. Prolan. Erfolg: 8 Tage nachher noch 4 Liter Milch. Nach 3 Wochen noch keine Brunst. Verkauf an die Schlachtbank, weil fett.

Fall 4. Rind, vor 2 Tagen gekalbt, gibt 3 Liter Milch pro Tag. Prolan. Erfolg: Nach 8 Tagen 3 Liter Milch pro Tag. Keine Brunst innert 3 Wochen. Mästung.

Fall 5. Rind, vor 3 Tagen gekalbt, 4 Liter Milch pro Tag. Prolan. Erfolg: Keine Vermehrung der Milchmenge, keine Brunst innert 3 Wochen.

Fall 6. Kuh, normal gekalbt, wird nicht mehr brünstig. Scheide und Gebärmutter normal. Corp. lut. wird entfernt. Prolan. Erfolg: Innert 3 Wochen keine Brunst.

Fall 7. Kuh, normal gekalbt, wird nicht mehr brünstig, normaler Befund. Corpus lut. wird entfernt. Prolan. Erfolg: Innert 4 Wochen keine Brunst.

Fall 8. Kuh, normal gekalbt, normaler Befund, wird nicht brünstig. Corpus lut. wird entfernt. Prolan. Kein Erfolg.

Fall 9. Kuh, normal gekalbt, wird nicht brünstig, normaler Befund. Prolan. Erfolg: Brunst am 5. Tag nach Injektion.

Fall 10. Kuh, normal gekalbt, normaler Befund. Corpus lut. wird entfernt. Prolan zur Brunsterzeugung. Kein Erfolg innert 4 Wochen.

Fall 11. Kuh, normaler Befund, Prolan zur Brunsterzeugung. Schwache Brunst nach 7 Wochen.

Fall 12. Kuh, normaler Befund, Corpus lut. wird entfernt. Prolan. Keine Brunst innert 4 Wochen.

Das sind alle Fälle, in denen ich Prolan 125 R. E. verwendete. Aus den erhaltenen Resultaten erkenne ich, daß von Prolan in der vorgeschriebenen Dosierung, sowohl zur Anregung der Milchbildung, als der Brunst, keine sichere Wirkung erwartet werden kann.

Referate.

Les dystrophies des animaux domestiques. Par Theiler et Green. Office international des epizooties. R. 44, 1934. P. 99, 8°.

Les auteurs résument leur étude critique et synthétique par les conclusions ci-dessous. Si je rapporte ici sur ce mémoire c'est dans l'espoir qu'un certain nombre de lecteurs alléchés par le compte-rendu passeront à celle de l'original qui est riche en remarques intéressantes. Une bibliographie copieuse termine la brochure: quelques centaines de numéros.

Les maladies dystrophiques des animaux domestiques apparaissent sous le simple aspect d'une ostéoporose, d'une ostéomalcie (comprenant le rachitisme) et d'une ostéofibrose.

L'ostéoporose peut résulter d'une différence entre l'intensité de formation des dépôts osseux et leur degré de resorption, différence provoquée par l'absence des „stimuli“ normaux de formation, comme dans le cas de l'atrophie d'inactivité de vieillesse et de la