

Zeitschrift: Archiv für Thierheilkunde
Herausgeber: Gesellschaft Schweizerischer Thierärzte
Band: 19 (1852)
Heft: 4

Rubrik: Lesefrüchte

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: 09.02.2026

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

B. Lesefrüchte.

Lungenseuche = Impfung.

Es ist den Lesern des Archivs bekannt, daß der belgische Arzt Dr. Willem's der Regierung seines Landes den Vorschlag machte eine Schutzimpfung gegen die Lungenseuche einzuführen. Zahlreiche Versuche schienen für die Zweckmäßigkeit seines Vorschlages zu sprechen.

Ein anderer belgischer Arzt, Dr. Desaive, früher Direktor einer selbst errichteten Thierarzneischule in Lüttich, welche nach zweijährigem Bestande einging und gewesener Direktor einer belgischen Viehversicherungsanstalt, hat seither in einer eigenen Druckschrift Willem's die Priorität der neuen Entdeckung streitig gemacht.

Eine zu diesem Zweck besonders ernannte Kommission hat in Belgien durch neue Versuche den Erfolg der Impfung zu prüfen. Frankreich hat den Generalinspektor der Thierarzneischulen, Mvart und Professor Magendie zur Beobachtung des Willem'schen Verfahrens nach Belgien gesandt und seither eine eigene Kommission reichlich mit Mitteln ausgestattet, um den Erfolg der Impfung ebenfalls zu prüfen. Das Gleiche hat die Regierung Hollands. Die beiden Abgeordneten waren Wellemberg, Direktor und Jennes, Professor an der Thierarzneischule zu Utrecht. England sandte zu demselben Zwecke Simonds und Morton, Professoren an der Thierarzneischule zu London, nach Belgien und vor uns liegt ein so eben erschienener Bericht über diesen Gegenstand, vom Kreisthierarzt

Ulrich an das preußische Ministerium, in dessen Auftrag der Verfasser in der Gegend von Köln, (wo Desaive impfte und impfen läßt) und in Belgien Beobachtungen machte.

Die Resultate der Nachforschungen Ulrich's sind ungefähr folgende:

1. Es ist Thatsache, daß die Lungenseuche in mehreren Ställen, wo sie seit Jahren einheimisch gewesen, einige Zeit nach dem Impfen aufgehört hat. Anderseits liegen aber auch Fälle vor, wo nach der Impfung die Lungenseuch-Erkrankungen noch fortduerten.

2. Es sind Fälle bekannt, wo bei schon angesteckten Thieren die Impfung nicht haftete und die Thiere nachher an der Lungenseuche zu Grunde gingen. Doch erkrankten auch Thiere, welche deutliche Spuren der Impfung an sich trugen.

3. In mehreren Fällen war die Impfung bei durchgesuchten Thieren ohne Erfolg; anderseits sind wieder Fälle vorhanden, wo auch bei Rekonvaleszenten die Wirkung angeschlagen hatte. Aber auch bei manchen nie krank gewesenen Thieren haftete die Impfung nicht.

4. Bis jetzt sind keine sichern Fälle bekannt, wo Thiere, die bis zur Impfung nicht in infizirten Ställen standen und bei welchen die Impfung haftete, an der Lungenseuche erkrankten, auch wenn sie nachher mit lungenseuchefrankem Rindvieh in Berührung kamen, oder in Ställen gehalten wurden, wo früher solches stand.

5. In einzelnen Fällen sind nicht geimpfte Thiere, welche mit geimpften in einem infizirten Stalle beisam-

men standen, an der Lungenseuche erkrankt, während die geimpften gesund blieben.

6. Von den geimpften Thieren sind bis dahin in den verschiedenen Gegenden circa 1 — 6 % zu Grunde gegangen, 5 — 100 % haben den Schwanz verloren. In einzelnen von den letztern Fällen waren zur vollständigen Heilung $2\frac{1}{2}$ — 3 Monate Zeit erforderlich.

7. Die geimpften Thiere sollen nach Willems Mittheilungen und nach der Behauptung einiger Viehbesitzer in Hasselt sich leichter mästen und mehr Milch produziren als die nicht geimpften.

8. Bei vier von der belg. Kommission geimpften Kälbern haben sich einige Zeit nach der Impfung Answellungen der Gelenke gezeigt, die sogen. Gelenkflähme der Kälber, mit meist tödtlichem Ausgänge.

Es scheint jedenfalls durch die Impfung an der betreffenden Stelle im Unterhautzellgewebe Entzündung hervorgerufen zu werden, welche ein Exsudat setzt, ganz ähnlich demjenigen, das bei der Lungenseuche im interlobulären Zellgewebe der Lungen gefunden wird. Dieses Exsudat kann eben so gut wieder zu Impfungen verwendet werden, wie dassjenige aus den Lungen.

Die Zeit, während welcher bis jetzt Versuche angestellt wurden, war zu kurz, um den sichern Beweis zu liefern, daß geimpfte Thiere hinreichend lange dem Einfluß des Kontagiums widerstehen. Wir müssen daher zur Beurtheilung des Erfolges der Impfung das Resultat der fernern Untersuchungen abwarten.

Wir sind jedoch der Überzeugung, daß, wenn nicht durch Kultivirung des Impfstoffes, Veränderung der

Impfstelle oder andere Mittel die Wirkungen der Impfung gemildert werden können, ihr Nachtheil größer ist, als der, welchen die Seuche wenigstens bei uns veranlaßt. Gute polizeiliche Maßregeln gleich beim Auftreten eines Falles verdienen daher immer noch die erste Berücksichtigung.

Die Entdeckungen Willems werden aber doch von sehr guten Folgen sein, selbst wenn kein Schutzmittel in der Impfung liegen sollte, (was immer noch möglich ist), denn sie haben wenigstens zu einem vielseitigen, genauen Studium der Krankheit geführt und die dabei gesammelten Beobachtungen werden nicht ohne Wirkung sein für die Zukunft.

Zggr.

C. Staatsstierheilkunde.

I.

Grundzüge der Veterinärpolizei

von

Ryhner, Professor in Bern.

(Schluß).

§. 51.

Die Eingeweide und bei der Schlachtung sich ergebenden Absfälle werden, wenn sie erkaltet sind, an einem angewiesenen Orte tief vergraben, so wie es anderweitig genauer bestimmt wird.