

# Windgeschwulst bei einer trächtigen Kuh

Autor(en): **Ammann**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Archiv für Thierheilkunde**

Band (Jahr): **12 (1844)**

Heft 4

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-588764>

## **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.

eine Menge Wasser; das Rückenmark selbst war blaß, gelblicht und die Substanz desselben erweicht.

Die Seltenheit, in welcher solche Fälle mir in meiner Praxis bisdahin vorgekommen sind, hat mich bewogen, ihnen diesen Fall, der meiner Ansicht nach zu der Klasse rheumatischer Krankheitszustände gehört, hier mitzutheilen, indem er zeigt, wie verschieden diese Leiden auftreten, wie sehr das Nervensystem dabei leide, und wie dieses auch andere Organe mit in den Kreis seiner krankhaften Wirksamkeit hineinziehen könne; denn hier waren die Leiden der Lunge und der Leber ohne Zweifel sekundär.

---

## VII.

### Windgeschwulst bei einer trächtigen Kuh.

Beobachtet von

A m m a n n ,

Thierarzt im Kant. St. Gallen.

---

Eine dem J. Würth in Horn, Kt. Thurgau, angehörende Kuh, welche zur Milchnutzung verwendet wurde, war nach Aussage des Eigenthümers so schwach, daß sie schon einige Zeit beim Aufstehen unterstützt werden mußte; seit zwei Tagen zeige sich nun bei ihr eine Geschwulst am Kopfe, was ihn bewogen habe, ärztliche Hülfe zu suchen.

Ich fand eine sehr schlecht genährte Kuh, bei welcher die Haut fest auf den unter ihr liegenden Theilen lag, und die Haare struppig emporstanden; der Herzschlag war in großer Ausbreitung links und rechts deutlich fühlbar; am Hinterkiefer, in der Kehlgangsgegend bis über die Ganaschen hatte sich eine Geschwulst ausgebreitet die jedoch nicht schmerzhaft, auch nicht wärmer als die übrigen Theile des Körpers war, dabei erschien sie ganz weich, und beim Drucke oder Streichen derselben hörte man ein ziemlich lautes Rauschen. Ich machte einige kleine Einschnitte in die aufgedunsene Stelle, worauf die darin enthaltene Luft mit einem Getöse herausdrang. Hierauf verordnete ich Bähungen von schleimigen und aromatischen Kräutern, welche ich alle 2 Stunden lauwarm anwenden ließ; innerlich wurde einstweilen Nichts angewendet, indem die Fresslust und das Wiederkauen *ic.* normal waren.

Den 14., 15. und 16. März, als 3ten, 4ten und 5ten Tag der Behandlung zeigte sich nicht nur keine Besserung, wol aber Zunahme der Geschwulst auf dem Oberhaupt und an den Seitenflächen des Halses. Es wurden abermals Einschnitte gemacht, um vermittelst Streichen mit der Hand die Luft zu entfernen, worauf sich die Geschwulst allmählig wieder verkleinerte; die Behandlung wurde fortgesetzt. Nachdem sich die Einschnitte und deren Oeffnungen wieder verklebten, nahm die Geschwulst wieder zu, so daß sich dieselbe den 17., 18. und 19. März über den ganzen Kopf, Hals, wie auch über die Schultern und den Widerrist erstreckte. Ich nahm wiederholt zur Oeffnung der Geschwulst,

Ausdrückung der Luft und zu lauwarmen Waschungen meine Zuflucht. Am 20. und 21. März war das Uebel schon so weit vorgeschritten, daß sich am ganzen Körper eine sehr große Umfangsvermehrung zeigte. Die Augen konnten wegen ihrer tiefen Lage nicht gesehen werden, die sonst hervorragenden Knochen waren nicht mehr zu bemerken, die Freßlust war, wenn nicht verschwunden, doch das Fressen durch die von der Geschwulst verursachten Spannung fast unmöglich gemacht, sowie auch die Bewegung im Allgemeinen sehr beeinträchtigt war.

Als ich am 22., Morgens, wieder zu der mehrerwähnten Kuh gerufen wurde, waren mehrere Nachbarn um dieselbe versammelt, und der Eigenthümer fest entschlossen, das Thier zu schlachten, um so mehr, weil bei eintretender Geburt, welche in 3 bis 4 Tagen erfolgen sollte, dasselbe doch werde geschehen müssen. Das Thier wurde mittelst Bändern aufgehoben, und an den zum Schlachten bestimmten Ort hingeführt; hierauf untersuchte ich noch mit geöhelter Hand die Geburtstheile, und fand den Muttermund ein wenig offen. Ohne daß irgend eine Spur von Wehen zugegen war, beabsichtigte ich, das Kalb zur Geburt zu bringen, was mir mit ein paar Gehülften gelang. Einige Zeit nach Wegnahme des Jungen wurde die Kuh etwas lebhafter, worauf ich dem Eigenthümer bemerkte, man wolle sie noch einige Zeit leben lassen. Bald traten Nachwehen ein, auch schien das Thier etwas Fieber zu haben, weswegen ich Eingüsse von einem Malvenabsude, worin Glaubersalz, Salpeter und etwas Schwefelleber aufgelöst waren, verordnete; auch wurde die letztere, in Wasser aufgelöst,

zum Waschen der Geschwulst, nachdem die Gasarten vermittelst Einschnitte entleert waren, gebraucht. Nachmittags ging die Nachgeburt ab; bald nachher stand die Kuh ohne Beihülfe auf, und nahm ein wenig Futter zu sich.

Am 23. März hatte die Luftansammlung in Etwas abgenommen, allein die fieberhaften Zufälle waren noch ziemlich dieselben; doch zeigte sich die Freßlust etwas besser. Die Behandlung wurde fortgesetzt.

Den 24. war das Thier ziemlich munter, Freßlust und Wiederkauen zeigten sich bereits gehörig, nur die Gasentwicklung wollte noch nicht weichen, sondern war noch immer über den ganzen Körper verbreitet; am 26. war die Geschwulst beinahe gleich. Da ich trotz aller Anwendung von verschiedenen Arzneien in Beziehung auf diese wenig Besserung spürte, glaubte ich, es möchte eine allmälige Auflösung der Säfte eintreten, und brachte die Salzsäure, in Wasser verdünnt, in Anwendung, allein der Erfolg war nicht günstig. Die Geschwulst wurde wieder so groß, wie sie kaum einmal gewesen war, und mußte durch Scarifiziren so viel wie möglich entleert werden, worauf ich die Schwefelleber sowohl innerlich als äußerlich abermals in Anwendung brachte, jedoch auch dieses Mal ohne Erfolg. Ich ging nun zur Anwendung von 8 Loth Magnesia, täglich 3 Mal, über; die öfters scarifizierte Geschwulst wurde mit einem Absude von Eichenrinde fleißig gewaschen. Mit diesen Mitteln, die sich in ihrer Wirkung sehr wohlthätig zeigten, wurde fortgefahen, bis die Geschwulst verschwunden war, was jedoch erst den 20. April stattfand, bis zu welcher Zeit

die Genesung vollkommen erzielt war, und das Thier täglich 6 Maß Milch gab.

Schließlich erlaube ich mir, über diese Krankheit zu bemerken, daß mir nicht klar werden konnte, welche äußere Ursachen wohl diese eigenthümliche Luftentwicklung bei dem fraglichen Thiere haben bewirken können; denn das viele Milchgeben konnte wol mehr bloß als prädisponirende Ursache gelten und ebenso der Mangel an Nahrung; doch mag es sein, daß diese die Anlage so weit heranbildeten, daß sie wirklich in Krankheit überging. Warum aber kommt diese Krankheit so selten vor, während auf so viele tausend Thiere ganz dieselben Verhältnisse, wie auf das bezeichnete, einfließen, und was war hier die Quelle der Luft? Von der Lunge aus durch Platung eines Lungenbläschens kann sie nicht gekommen sein, es hätten wol unzweifelhaft die Athmungsbeschwerden größer gewesen sein müssen. Am wahrscheinlichsten bleibt daher immer, es habe sich diese aus dem serösen Dunste unter der Haut, der in Zersetzung überging, gebildet.