

Beobachtung und Heilung einer idiopathischen Verstopfung des Lösers bey einer Kuh

Autor(en): **Blaser, Jakob**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Archiv für Thierheilkunde**

Band (Jahr): **3 (1826)**

Heft 1

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-588793>

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.

III.
B e o b a c h t u n g
u n d
H e i l u n g e i n e r i d i o p a t h i s c h e n V e r s t o p f u n g
d e s L ö f e r s b e y e i n e r K u h .

V o n
J a k o b B l a s e r ,
p r a k t i s c h e m T h i e r a r z t e i n B i g l e n , C a n t o n s B e r n . *)

Den 3. December 1821, wurde ich zur Untersuchung und Behandlung einer franken Kuh berufen. Bey meiner Ankunft fand ich an einer großen jungen und wohlgenährten Kuh folgende Erscheinungen: gestörte Freßlust

*) Wir nehmen mit Vergnügen die Arbeit eines Thierarztes in dieses Archiv auf, welcher, als er aus der Thierarzneyschule zu Bern entlassen wurde, eine goldene Medaille als Zeichen besonderer Zufriedenheit mit seinem Fleiße und seiner Geschicklichkeit erhielt, und seit der Zeit als praktischer Thierarzt seinen Beruf mit glücklichem Erfolge ausübt.

Die Redaction.

aufgehobenes Wiederkauen, trockenes Maul, jedoch ohne Durst, aufgetriebenen Hinterleib, der aber bey dem Daranschlagen auf der linken Seite keinen Trommelton von sich gab, sondern durch die teigichte Beschaffenheit bey dem Anföhlen auf allzu große Anfüllung des Wanstes mit Futterstoffen hindeutete. Der Mist wurde trocken und in geringer Menge abgesetzt; der Puls und Herzschlag waren etwas, jedoch nicht bedeutend, beschleunigt; das aus der Drossel-Vene gelassene Blut war lebhaft roth, gerann schnell, und schied nur wenig Blutwasser ab; die Temperatur an den Ohren und Hörnern wechselte ab; die Milchabsonderung war sehr vermindert, das Flozmaul bald trocken, bald wieder feucht.

Ich entleerte dieser Kuh etwa 5 Pfunde Blut, und verordnete nebenbey zum Eingeben folgendes:

Nimm des Glaubersalzes 1 Pfund, des Salpeters 4 Unzen; löse sie in 2 Maaß Molken auf, und gib die Mischung in zwey Mahlen, in Zeit von 2 Stunden, ein.

Am Abende dieses nähmlichen Tages verordnete ich ferner folgendes:

Nimm des Glaubersalzes 1 Pfund, des gereinigten Schwefels ein halbes Pfund, von einer Gersten- und Leinsamen-Abkochung, von jeder eine Maaß, und gib die Mischung in zwey Mahlen, in Zeit von 3 Stunden, ein.

In der Zwischenzeit erhielt die Kuh zum Getränke Molken und eine Abkochung von Gersten- und Leinsamen.

Den 4. war der Zustand des Thieres ungefähr der nähmliche wie gestern, bis gegen Abend, nachdem die Kuh vorher in einer Abkochung von Leinsamen und Gerste 1 Pfund Glau-

bersalz auf ein Mahl erhalten hatte, häufiger Abgang von Mist erfolgte.

Den 5. blieb der Zustand wie am vorhergegangenen Tage, und es erfolgte keine Mist-Entleerung.

Auf beharrliches Anrathen der Frau des Eigenthümers, erhielt die Kuh heute Vormittags in zwey Mahlen, in einem Zeitraume von 3 Stunden, einen Schoppen von Hofmann's schmerzstillendem Liquor in einer Maaß Molken und Nachmittags einen Schoppen flüssigen Fettes auf ein Mahl.

Den 6. wurde bedeutend viel Mist abgesetzt, der sich wieder mehr der normalen Beschaffenheit näherte; die Austreibung des Hinterleibes hatte sich beträchtlich vermindert, und die Fresslust stellte sich wieder ein. Des Vormittags erhielt die Kuh wieder einen Schoppen flüssigen Fettes.

Den 7. Vormittags wurde zwar der Mist etwas besser abgesetzt; jedoch bestand derselbe noch aus nicht gehörig verdaulichem Futter, und der Korngerichel (Korngül) war darin deutlich erkennbar, der Appetit etwas besser und kein Durst vorhanden. Nachmittags war der Mist wieder trockener, und wurde in kleinen Klumpen, dem Schweinsmist nicht unähnlich, und in geringer Menge abgesetzt. Gegen Abend war dieß noch mehr der Fall, der Hinterleib wieder aufgetrieben, die Fresslust vermindert, das Thier traurig. Daher verordnete ich folgendes:

Nimm des Glaubersalzes 1 Pfund; löse es in einer Maaß Gersten-Abkochung auf, und gib die Mischung dem Thiere auf ein Mahl.

Ferner: Nimm des Salpeters zwey und eine halbe Unze; löse ihn in einer Maaß Gersten-Abkochung auf, und gib die Auflösung auf ein Mahl, 3 Stunden später als obige Mischung, ein.

Den 8. Schon in der Nacht setzte die Kuh einige Mahl Mist ab, dessen Beschaffenheit der Norm schon viel näher kam als am Tage vorher. Den Tag über laxirte obiger Trank die Kuh; der Appetit war besser, und sie fraß einige Handvoll Futter mit Begierde.

Den 9. Vormittags war der Herzschlag deutlich fühlbar und das Fieber vermindert. Ich verordnete deswegen folgende Mischung:

Nimm des Glaubersalzes 4 Unzen; löse sie in einer Maaß Gersten-Abkochung auf; setze eine halbe Unze Pulver von der Enzian-Wurzel hinzu, und gib die Mischung auf ein Mahl.

Diese Portion wurde 3 Mahl gereicht. Nachmittags wurde der Mist schon wieder trocken abgesetzt, und die Krankheit schien wieder einen Rückfall machen zu wollen, deswegen ich folgendes verordnete:

Nimm des Glaubersalzes 4 Unzen, des Doppelsalzes 1 Unze; löse sie in einer Maaß Gerstenabkochung auf; setze eine halbe Unze der Aloe hinzu, und gib die Mischung auf ein Mahl.

Nach Verlauf von 5 Stunden wurde diese Mischung zwey Mahl wiederholt. Nebenbey erhielt die Kuh in der Zwischenzeit 4 Mahl ein Gemisch von einem Viertelpfunde Schweinfett, einer halben Maaß starker Holzaschenlauge und

eben so viel Gersten=Abkochung lauwarm als Ein=guß.

Den 10. wurde der Mist flüssiger und in größerer Menge abgesetzt; der Hinterleib war jetzt nicht mehr aufgetrieben und die Fresslust groß.

Den 11. war der Zustand unverändert, und Nachmittags stellte sich das Wiederkauen wieder ein. Morgens und Nachmittags erhielt das Thier 8 Handvoll milden Heues.

Den 12. erhielt die Kuh diese Portien doppelt, und so wurde immer mehr mit der Gabe des Futters gestiegen, bis die Genesung gänzlich erfolgte. Die zwey folgenden Tage erhielt sie noch täglich 2 Schoppen Holzaschenlauge mit eben so viel Gersten=Abkochung in zwey Mahlen. Hierauf verordnete ich, als ein die Genesung beförderndes Mittel, nachfolgendes Pulver:

Nimm der Enzian=Wurzel und des Rheinfarnkrautes, von jedem 4 Unzen, des Kümmelsamens 2 Unzen. Pulvere und menge alles wohl unter einander, und gib davon täglich 3 Mahl 2 Eßlöffel voll mit Salz.

Epikrise, oder Beurtheilung der Krankheit.

Die meisten und wichtigsten als pathognomonisch zu betrachtenden Symptome, welche schon im Anfange meiner Beobachtung der Krankheit dieser Kuh vorhanden waren, gehören zu denjenigen, welche ein Leiden der Verdauungs=Organe, besonders der Vormagen, andeuten; und zwar zeigte die Gruppe der Symptome, daß derjenige krankhafte Zustand vorhanden sey, welcher mit dem

Nahmen „idiopathische Lösserverstopfung,“ auch „chronische Unverdaulichkeit“ belegt wird, und der bei uns im gemeinen Leben, besonders von Bauern, Sennen und Thierärzten, Käsebrand, an andern Orten stille Bölle heißt. Ueberdas daß die Symptome schon mit Gewißheit auf diesen Zustand schließen ließen, wurde sein Daseyn noch mehr durch die Gelegenheits-Ursachen, welche auf die behaftete Kuh eingewirkt hatten, bestätigt. Namentlich hatte dieselbe zum Futter zwar Heu und Grummet erhalten, dabey aber auch sogenanntes Korngerichel, an andern Orten auch Güssel und Spreuer (Spreür) genannt, erhalten, welches selbst bey geringer Anlage zu dieser Krankheit, besonders wenn noch andere mitwirkende Ursachen vorhanden sind, dieselbe leicht hervorzubringen im Stande ist. Diejenigen Symptome, welche den fieberhaften Zustand andeuteten, waren von der Art, daß daraus nicht sowohl auf ein heftiges entzündliches Fieber, sondern vielmehr auf ein gelindes oder einfaches Reizfieber, das mehr als sympathisch und von den gestörten Verrichtungen der Verdauungs- Werkzeuge bedingt, angesehen werden konnte, obwohl die Anlage zu einem entzündlichen Zustande nicht zu verkennen war.

Zu der von mir eingeschlagenen Behandlung und der Auswahl der angegebenen Heilmittel bewogen mich folgende Gründe:

1) Wenn es bey allen Krankheiten überhaupt nothwendig ist, daß man die noch fortwirkenden Ursachen und alle schädlich wirkenden Einflüsse so viel möglich entferne; so ist es bey der Verstopfung des Lössers um so nothwendiger, da die Erfahrung zeigt, daß dieselbe äußerst

gern Rückfälle macht. Deswegen ließ ich, obschon die Ruh oft Verlangen nach Futter zeigte, ihr dennoch keines geben, und stieg, während der Besserung und bis zur vollkommenen Genesung, nur nach und nach mit den Gaben von gröberem Futterstoffen. Um aber doch dem Thiere etwas Nahrhaftes beizubringen, wurden Molken und die Abkochungen von Gerste und Leinsamen, theils für sich, theils in Verbindung mit Arzneymitteln, gereicht.

2) Da das kranke Thier von robuster Constitution war, das Fieber sich Anfangs wirklich dem entzündlichen näherte: so glaubte ich, einen nicht gar zu großen Ueberlaß machen zu dürfen; und dieselben Krankheitsmomente bestimmten mich auch zu der Anwendung des Salpeters, als eines das Wirkungsvermögen des Herzens und der Gefäße herabstimmenden Mittels.

3) Das vorherrschende, wie es schien in mangelhafter Thätigkeit der Vormagen und des Darm-Canals überhaupt bestehende, Leiden bestimmte mich zur Anwendung der laxirenden Neutralsalze, des Schwefels und der öhligen und schleimigen Mittel, so wie auch der Molken, in Folge zahlreicher Beobachtungen. Den Schwefel kenne ich als ein unsere Hausthiere laxirendes Mittel, besonders wenn derselbe mit Neutral- und Mittelsalzen verbunden wird. Die öhligen und schleimigen Mittel wandte ich an, theils um den Reiz der Salze auf den Darm-Canal zu mäßigen, theils aber auch um die Vormagen und die Gedärme schlüpfrig zu erhalten, und dadurch den Abgang des Mistes zu erleichtern; die Molken, als ein die andern Arzneyen in

ihrer Wirksamkeit unterstützendes Mittel, zum Theil statt des Wassers als ein nahrhaftes Getränk.

4) Das Gewächslaugensalz der Holzaschenlauge mit Fett verbunden, habe ich in dem letzten Zeitraume dieser Krankheit schon in manchen Fällen nützlich befunden.

5) Die Aloe in kleinen Gaben und in Verbindung mit Neutral-Salzen, leistete mir gegen das Ende der Krankheit öfters gute Dienste; und obschon vielleicht diese Verbindung derselben mit Salzen als unpassend gefunden werden dürfte; so scheint mir dieselbe dennoch ein schickliches und ganz vorzüglich heilsames Mittel zu seyn, da sie die Fasern des Speisecanals zu stärkeren Zusammenziehungen reizt, und, zudem daß sie die Mistentleerung befördert, den Darmcanal zugleich stärkt.

6) Den Schwefeläthergeist (Hoffmann's Tropfen) ließ ich zwar anwenden, hatte indessen keine Anzeige dazu, sondern es geschah mehr um der Frau des Eigenthümers nachzugeben, welche die Anwendung verlangte.

Ich könnte dieser Beobachtung noch mehrere andere über die idiopathische und sympathische Verstopfung des Lössers beifügen. Nur war die Krankheit in allen andern als dem angeführten Falle weniger einfach, wiewohl indessen alle Mahl der ihr in diesem entgegengesetzten, durch abweichende Umstände mehr und minder modificirten Behandlungsweise.