Zeitschrift: Archiv für Thierheilkunde

Herausgeber: Gesellschaft Schweizerischer Thierärzte

Band: 16 (1847)

Heft: 4

Artikel: Mittheilungen aus seiner Praxis

Autor: Brennwald, J.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-589739

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: 10.08.2025

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

V.

Mittheilungen aus seiner Praxis

I. Brennwald, jgr., Thierarzt in Männedorf, Kt. Zürich.

I. Influenza. Ein 3 Jahre altes, sehr muthiges Pferd, dem kleinen Bündtnerschlag angehörend, äußerte einige Tage vor dem Ausbruch der Krankheit mangel= hafte Freßlust, verschmähte den Haber gänzlich, und benahm sich träge. Bei dem heftig und schnell einge= tretenen Ausbruch derselben am 24. Jenner 1846 mar die rheumatisch gastrische Form der Influenza vorherrschend und zwar unter den gewöhnlichen Erscheinungen; allein bald wurde das Krankheitsbild durch die Entwicklung einer Leberentzündung komplizirt (am 2ten Tage), die unerwartet nach 2 Tagen sich zum größten Theil heben Darauf nahm eine beginnende Halbentzundung ließ. meine Aufmerksamkeit in Anspruch, aber durch eilige Applifation, fräftiger Derivantien in die Rehlkopf= gegend konnte auch hier der weitere Verlauf der Ent= zündung gleichsam abgeschnitten werden, worauf das immerhin heftige Fieber sich zu vermindern anfing, und Patient in jeder Beziehung viel besser erschien. dieser gebesserte Zustand dauerte nur 1 Tag, der durch die beginnende Brust = und Herzbeutelentzündung verdrängt wurde, wobei diese sich so rasch entwickelte, daß die Krankheit am 5ten Tage, Abends, schon ihren höch= sten Stand erreichte. In diesem Momente ließ sich

öfters ein heftiges Poltern in dem sehr stark aufgetrie= benen Hinterleibe und beim Druck auf denselben ein Schwappen hören, denen mehrere dunnflussige, aashaft stinkende, gallige Afterausleerungen nachfolgten. Diesen 11/2 Tage andauernden Durchfall konnte ich nicht unbe= dingt fritisch, noch von den angewandten Mitteln her= rührend, betrachten, sondern ich hielt denselben vielmehr als folloquative Ausleerung, die nebst den übrigen aufs Höchste gestiegenen Krankheitserscheinungen nur den Tod des Thieres beschleunigen werde. Der weitere Verlauf aber zeigte, daß diese Darmausleerung doch als Krists zu betrachten mar, obgleich sie nicht im Stande mar, den Krankheitsprozeß so umzuändern, daß darauf eine voll= ständige Wiedergenesung des Thieres eintrat. Von die= sem Zeitpunkte an fing das Leiden allseitig fich zu beffern an, und 3 Tage nach dieser gefährlichen Szene erschien das Thier munter; der früher in hohem Maße vor= handene Stumpffinn war größtentheils weg; es außerte ordentliche Freß = und Saufluft, wieherte beim Eintritt in den Stall, und der Puls schlug in der Minute jett 45, höchstens 50 Mal, im höchsten Stand der Krankheit 98 — 112, während man 50 Athemzüge zählte. Doch dieser erfreuliche Zustand wurde durch die nachherigen, täglich mehr oder weniger wichti= gen Verschlimmerungen ganz in Hintergrund gesetzt, und ich sah deutlich, daß die Entzündung den Ueber= gang in wässrige Ergießung in die Brusthöhle, haupt= fächlich aber in den Herzbeutel gemacht habe; und diese Veränderung ließ sich aus dem täglich intermi= tirenden Fieber, dem gänzlich unfühlbaren Herzschlage, selbst nach einer Körperbewegung, dem undeutlichen, gleichs sam knitschernden Lungengeräusch und aus dem häusig trockenen dumpken Husten entnehmen. Dieser Zustand wechselte immer, bald mehr Hoffnung zur Genesung versprechend, bald aber wieder so schlimm werdend, daß man an dieselbe gar nicht mehr denken konnte. Diese Abwechslung hörte endlich durch den von einer sehr heftigen, 3 Wochen nach dem Ausbruch der Krankheit unerwartet eingetretenen, bloß 10 Stunden andauernden Entzündungskolik bewirkten Tod auf.

Die Sektion wies die Darmschleimhaut, hauptsäch= lich im Blind= und Grimmdarm, stark entzündet, stellen= weise brandig nach; an der Leber bemerkte ich deutliche Merkmale der vorhanden gewesenen und theilweise noch bestehenden Entzündung nebst einiger Wasseransammlung in der Bauchhöhle; in verstärkterem Maße war letztere in der Brusthöhle, das Herz dunkler geröthet, zudem stellenweise punktirt; die Lungen aufgetrieben, kompakt, grünlich aussehend; das Blut schwärzlich und schmierig.

Das Thier wurde immer abgesperrt gehalten, und bei der Wegschaffung desselben die gehörige Ordnung und Sorgfalt beobachtet.

Bei der Behandlung suchte ich, nachdem das stürmische Fieber einigermaßen durch Aderläße, Nitrum mit einigen kleinen Dosen Kalomel vermindert war, durch kräftige Ableitungen nach der Haut und durch Beförderung der Ses und Exfretionen den Krankheitszustand allmälig zu heben, zu welchem Zwecke ich durch Anwendung des Brechweinsteins in großen Dosen, des Salmiaks mit Digitalis und Mittelsalzen und später mit diesen vers

bundenen dinretischen Mitteln zu gelangen hoffte, aber ohne Erlolg.

II. Kreuglahme. hier erwähne ich eines intereffanten Kalles einer vollkommenen Kreuzlähme bei einer Ruh, in Folge fehlerhafter Einwirkung der bei der Geburt be= hülflichen Personen. Die Geburt soll wegen der Größe des Jungen schwer und unter großer Kraftanstrengung vor sich gegangen sein. Bei der Ausübung dieser lettern wurde allmälig das Mutterthier mit dem Hintertheile über die Stallbrücke hinabgezogen, und in diesem Moment war das Junge mit dem Vorderleib an der Außen= welt, währenddem der Hintertheil nicht weichen wollte. Da mußten, wie es gewöhnlich zu geschehen pflegt, nur noch mehr Männer zu, um mit Gewalt das Kalb herauszureißen, was wirklich, ohne vorher die Mutter in eine gehörige Lage zu bringen, endlich nach einer stundelangen Arbeit geschah. Aber alle nachherigen Bemühungen, das Thier zum Aufstehen zu bringen, waren umsonst. Bei meiner bald darauf vorgenommenen Untersuchung konnte ich durchaus keine Dislokation in den Areuztheilen auffinden, weswegen ich aus dem Bergange annahm, es muffe hier eine Lähmung sein, in Folge der Quetschung des Kreuzgeflechtes durch das längere Zeit steckengebliebene Junge einestheils, und anderntheils werde wahrscheinlich durch das gewaltige und ungeschickte Ziehen die Verbindung zwischen Darmbein und dem letzten Lendenwirbel nicht wenig gelitten haben, wobei das Rückenmark und dessen Häute bedeutend gedehnt und gezehrt werden mußten. Diese Lähmung stellte eine voll=

kommene dar, denn Bewegung und Empfindung des Kreuzes mangelten anfänglich gänzlich. Die Nachgeburt ging nicht ab, und konnte nicht abgelöst werden. ersten Tage nach der Geburt stellte sich das akute Ralbe= fieber mit bedeutender Hirnaffektion bei der sehr guten, aber zarten Milchfuh ein. Dasselbe entwickelte sich so schnell und war so heftig, daß man eine Genesung da= von bezweifeln mußte; doch unerwartet ließ sich dieses gefährliche Leiden nach 2 Tagen vollständig heben; die Ruh wurde freßlustig und lebhaft im Kopfe, gab viel Mild) (6 Maß täglich), obwohl sie noch ziemlich stark fieberte; mit dem lahmen Kreuze war es dagegen immer gleich schlimm. Alltäglich wurde Patient durch mehr= maliges Umwenden auf seinem Lager von einer Seite zur andern in einer beguemen Lage zu erhalten gesucht, um das Durchliegen damit zu verhüten. Um 5ten Tage nach der Geburt stellte man die Kuh mit großer Mühe auf; allein troß allen dabei gemachten Unstrengungen fank dieselbe, ohne nur einigermaßen mit den hinter= füßen auf dem Boden zu stehen, wieder zusammen, und man blieb auf das Umwenden beschränft. Um 16ten Tage wurde die Ruh, nachdem inzwischen die reizenosten Ein= reibungen, Rauterisation mit dem Glüheisen auf das Rreuz, nebst innerlicher auf die Lähmung hinwirkenden Mittel in Anwendung gebracht wurden, wieder mit 8 Mann in die Höhe gehoben, und dießmal zum Stehen ge= bracht, bloß wollten die Hinterfüße immer noch vor= wärts gleiten, wenn das Thier nicht festgehalten wurde, wollte es sich auf die oder diese Seite ablegen. Nach einer halben Stunde legte man die Ruh, als sie sehr dazu

nothigte, regelmäßig auf ihre Streue nieder, und von da wurde dieselbe alle Tage zwei Mal aufgestellt, und man spürte die Kraftzunahme im Kreuze deutlich. dem Vorderleib erhob sich das Thier manchmal ganz auf die Vorderfüße, wie ein auf dem hintern figender hund, ohne jedoch eine Bewegung mit dem Kreuze zu machen. In der vierten Woche wurde endlich Patient in den Stand gesett, das Rreuz so zu erheben, daß er das Geschäft des Umwendens selbst übernahm; auch stund derselbe fest auf den Füßen, allein eine seitliche Bewegung konnte nur schwer, und noch mit dem Umstürzen bedroht zu sein, ausgeübt werden. In der fünften Woche fing endlich die Ruh wieder an, das schon längst ersehnte alleinige Aufstehen zu übernehmen, nur niederlegen wollte dieselbe sich ein paar Tage noch nicht; sie probirte es langere Zeit, durfte es aber doch nicht wagen, bis ich befahl, die Aufhängmaschine gänzlich zu entfernen, um das Thier damit gleichsam zum alleinigen Niederliegen zu zwingen, was wirklich den erwünschten Erfolg hatte. In der sechsten Woche stund die Ruh wie vor der Ge= burt gehörig auf, und bald war dieselbe in den Stand gesetzt, ohne etwas Normwidriges an ihr zu bemerken, sich wie vorher beliebig zu bewegen. — Warum man mit diesem schwerfälligen Patienten so viele Zeit und Anstrengung geopfert hat, liegt die Ursache einzig darin, daß derselbe im liegenden Zustande von der zweiten Woche an 8 bis 9 Maß Milch lieferte, und die übrigen Organe ihre Kunftionen ungestört ausübten.

Gebärmutterentzündung. Bei einem 21/2 Jahre alten Rinde, das ziemlich leicht, nur zu früh kalbte, und dem, um den mangelnden Mildytrieb nach= zubringen, die Milch nebst gesottenem Haber nachtheili= ger Weise verabreicht wurde, stellte sich 3 Tage nach= her ohne Vermehrung der Milchsekretion ganz unerwartet die typhose Gebärmutterentzündung ein. Das Fieber wurde ungemein heftig (höchster Stand desselben 128 bis 132 Putsschläge in der Minute), so auch die ört= liche Entzündung der Scham und Mutterscheide. Erstere wurde teigig, aufgeschwollen, glanzend und auf ihrer Oberfläche erhoben sich blaue Blasen, die sich immer vergrößerten, und zerstörend auf die Substanz einwirften; auch die innern Theile der Scham, sowie der Mutter= scheide, saben stark entzündet, mißfarbig und stellenweise blau aus. Die an letzterer vorhandenen leicht gequetsch= ten Stellen, im Innern derselben wahrnehmbar, murden so bösartig, daß sich tiefe, nach Außen vergrößernde Schrunden baraus bilbeten, wodurch die Scham am 3ten Tage der Krankheit durch einen länglichten, in die Mutterscheide endigenden Kanal durchbrochen wurde, und woraus eine flockige, röthliche, sehr übelriechende Jauche floß. Nach 4 Tagen konnte die durch die Blasen zerstörte, schwärzliche Haut wie eine Kappe von der schön aussehenden, darunter liegenden, neu gebildeten, abgezogen werden. Tret dem, daß diese örtliche, bos= artige Entzündung sonst immer einen ungünstigen Ausgang in Brand machte, ungeachtet dem sehr heftigen Fieber, so heilte in diesem Kalle das örtliche Leiden bis an eine jett noch bemerkbare Schrunde in der Scham in 18 Tagen, ohne Nachtheil des Körpers, über Erwarten vollsständig aus, nur das Quantum der Milch wurde nie ergiebig. Die Behandlung war allgemein und örtlich antiphlogistisch, und zur Zeit des eingetretenen Brandes wurde der Kamphor innerlich und äußerlich in der Berbindung mit gutem Erfolge beigesetzt.

IV. Gehirnleiden. Bei einer ältern, vorher immerhin gesunden Kuh, die seit dem Juli sich zuerst stättig, dann aber eigentlich dumm benahm (steife, unbeswegliche Stellung, starkes Vorwärtsstehen mit Senkung des an irgend einem Gegenstande angestemmten Kopfes, stieren Blick und sonst ganz ungewöhnliches Benehmen 20.), die dann im Herbste auf mein Anrathen hin getödtet wurde, stellte sich Folgendes heraus:

Dieß Leiden hielt ich nämlich für ein chronisches, unheilbares Hirnleiden, dem wahrscheinlich organische Beränderungen des Hirns oder seiner Umgebung zum Erunde liegen werden, was die Sektion vollkommen bestätigte. Bei Eröffnung der Schädelhöhle erschien das große und kleine Gehirn außen ganz gelb gefärbt, doch nirgends wässrige Feuchtigkeit zwischen die Hirnhäute ergossen. Die Substanz des großen Gehirns war ganz weich, breiartig, und beim Durchschneiden derselben lief ungefähr 1 Eßlöffel voll einer konsistenten, ganz gelblichen, geruchlosen Flüssisseit aus den Seitenkammern heraus; die Adergestechte erschienen stark ödematös aufgeschwollen, und besaßen ebenfalls ein gelbliches Ausschen. An den übrigen Theilen des großen, wie

des kleinen Gehirns, sowie am verlängerten Mark, oder an andern Organen konnte ich keine weitern pathologischen Veränderungen wahrnehmen.

VI.

Lesefrüchte aus der Journalistif.

a. Physiologie.

1

Romparative Untersuchung des Parvtidenspeichels und des mit den Mundstüssigkeiten gemischten beim Pferde, bezüglich ihrer chemischen Bestand= theile und ihres Verdauungsvermögens.

In einer Sitzung der Akademie der Wissenschaften theilte Magendie die von einer damit beauftragten Kommission, unter deren Mitgliedern er, Kayer und Payen waren, gewonnenen Resultate mit.

Um den Parotidenspeichel frei von jeder Beimischung zu erhalten, ward der betreffende Speichelgang vor seiner Mündung in die Maulhöhle durchschnitten, und indem man dann dem Pferde sein Futter reichte, konnte man sehr große Quanitäten des Sekretes auffangen. Den gemischten, aus sämmtlichen während der Verdauung in den Mund entleerten Flüssigkeiten bestehenden Speichel verschafften sie sich dadurch, daß sie am Desophagus eine Deffnung anbrachten, die zum Futter bestimmte Kleie mit kaltem, siedendem und zuletzt mit destillirtem Wasser