

**Zeitschrift:** Archiv für Thierheilkunde  
**Herausgeber:** Gesellschaft Schweizerischer Thierärzte  
**Band:** 15 (1846)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Praktische Beobachtungen über die Anwendung des Kreosots  
**Autor:** Mäder, J.A.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-588184>

#### **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:** 12.01.2026

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

# I.

## Praktische Beobachtungen über die Anwendung des Kreosots.

Von

J. A. M ä d e r ,  
Thierarzt im Kanton St. Gallen.

Wie Sie wissen, hat unsere Gesellschaft bei ihrer Konstituierung die Förderung thierärztlicher Wissenschaft zum Zwecke gesetzt; im Besondern aber auch hat sich jedes Mitglied statutengemäß verpflichtet, seltene, in seinem Fache gemachte Erfahrungen mitzutheilen. Es dürfte daher auch diese Mittheilung, welche vorzugsweise ein praktisches Interesse hat, und meine Beobachtungen über die Wirkung des Kreosots enthält, Ihnen vielleicht willkommen sein.

Das Kreosot ist bekanntlich erst in neuerer Zeit als ein Bestandtheil der meisten emphyreumatischen Substanzen, wie z. B. des Steinkohlentheers, des Holzessigs, des Steinöls, des Theers und des Hirschhornöls entdeckt und auf verschiedene Weise aus diesen dargestellt worden \*).

Als Arzneimittel ist das Kreosot seit seines Bekanntseins namentlich von Menschenärzten sehr vielfältig versucht worden, und es galt bei diesen schon seit längerer Zeit fast als spezifisches Mittel gegen das Zahnschmerz, kariöser Zähne.

\*) Ann. d. Red. Am häufigsten wird es aus Ruß bereitet.

Die pathologischen Zustände, gegen welche das Kreosot besonders empfohlen worden ist; sind hauptsächlich:

Unreine sphacelöse Geschwüre mit Caries der Knorpel und Knochen, veraltete Widerristsschäden, Nackenfistel, bei dem sogenannten Wurm an der Ohrmuschel der Hunde, Strahlkrebs, Hufknorpelfistel u. dgl. Ich wendete daher dasselbe in folgenden Fällen an:

### Erster Fall.

Es war im Oktober 1843, als mich Hr. K. in D. zu einer wohlgenährten, 7 Jahre alten Stute rufen ließ, an welcher er schon einige Zeit am linken Hinterkieferaste eine etwas erhabene Stelle wahrgenommen hatte. Ich untersuchte den abnormalen Zustand, fand die gedachte erhabene Stelle und in der Mitte derselben eine  $\frac{1}{2}$  Zoll im Durchmesser haltende Öffnung, aus welcher eine übelriechende Feuchtigkeit oder vielmehr Fauche zum Vorschein kam. Die Geschwulst war von der Größe eines kleinen Hühnereies, mehr platt gedrückt, und am untern Ende des Kiefers von Haaren entblößt. Durch die Öffnung derselben konnte ich mit der Sonde bis tief in den dritten Backzahn gelangen; es lag mithin in keinem Zweifel, daß man es hier mit einer Zahnfistel zu thun habe, und es war somit auch kein günstiger Ausgang zu erwarten, da nach den bisanhin gemachten Erfahrungen die Heilung einer ausgebildeten Zahnfistel nicht anders als durch Extraktion des frankhaften Zahnes bewirkt werden konnte.

Ich behandelte nun diese Krankheit, wie solches die Chirurgie verschreibt, allein dieses half nichts; es sickerte

beständig noch eine ätzende Sauche aus der Fistelöffnung. Die Knochengeschwulst war eher im Zu- als im Abnehmen begriffen, und weil starke Verhinderung des Kauens einzutreten begann, war man bereits am Entschluß, den Zahn durch Extraktion zu entfernen; doch vorher, ehe ich diese schwierige Operation unternehmen wollte, entschloß ich mich, noch das Kreosot zu versuchen. Ende Dezember gl. S. applizirte ich dasselbe in Verbindung mit Terpentinöl, jedes zu gleichen Theilen, vermittelst einer Spritze in die gedachte Fistel. Es wurde täglich 2 — 3 Mal das Gleiche wiederholt, bis die Heilung zu Stande gekommen war, was, von der ersten Applikation des Kreosots an, binnen 14 Tagen vollkommen statt fand.

### Z w e i t e r F a l l.

Den 29. November gl. S. wurde ich von Hrn. F. in D. ersucht, sein 9 Jahre altes Wagenpferd zu untersuchen. Bei meiner Untersuchung beobachtete ich an diesem Pferde am rechten Hinterfuß, an der sogenannten Trachtenwand, linkerseits des gleichnamigen Hufes, in der Gegend des Hufknorpels eine Fistelöffnung; der Huf war neben diesem nicht entzündet, wohl aber beträchtliches Hinken zugegen; die Trachte gegen den Saum zu war aufgetrieben, und es floß beim Sondiren aus der gedachten Fistelöffnung Eiter mit Sauche gemengt, welche die silberne Sonde schwarz machte. Das Pferd wollte den Huf nicht auf den Boden halten. Bei der weiteren Untersuchung fand ich die Fistel  $\frac{1}{4}$  Zoll im Durchmesser, die Tiefe betrug 2 Zoll. Das Uebel bestand nach Aussage des Eigenthümers schon geraume

Zeit, und es unterlag das Dasein einer Hufknorpelfistel keinem Zweifel, da neben diesen angedeuteten Symptomen noch jene zu beobachten waren, welche auf eine bedeutend vorgeschrittene Desorganisation des Hufes und des Knorpels schließen ließen.

Ich ließ sofort den Huf reinlich waschen, machte Umschläge von theils narkotisch, theils schleimigen Mitteln, und ließ dieselben lauwarm appliziren; die Schmerzen hatten sich auf diese Behandlungsart zwar bedeutend vermindert, aber die Fistelöffnung sonderte beinahe nur noch eine üblere Fauche ab. Ich ließ daher in die Fistel spirituöse und balsamische Mittel spritzen, wie z. B. Aloe-, Myrrhentinktur und Terpentinöl u. dgl. Die Schmerzen verminderten sich zwar, auch das Hinken ließ etwas nach, aber aus der mehr gedachten Fistel floß immer noch eine beträchtliche Quantität übelriechender Fauche; die Auftriebung in der Gegend des Hufknorpels war bedeutender als zuvor; die Erscheinungen deuteten immer mehr auf eine Entartung des Hufknorpels. Es waren 4 — 5 Wochen verstrichen, seitdem ich das Pferd in meiner Behandlung hatte, und es fing nun an von einem Tag zum andern schlechter zu gehen. Es ließ sich nur noch etwas von der Operation erwarten, zuvor wollte ich aber doch noch das Kreosot versuchen, und ließ täglich 2 Mal ein Theil von diesem, mit einem Theile Terpentinöl gemischt, in die Fistel spritzen, machte nebenbei Umschläge von Schierlingabkochung. Der Erfolg war günstig, so zwar, daß das Pferd von der ersten Applikation dieses Heilmittels in 3 Wochen als vollkommen geheilt entlassen werden durfte.

### Dritter Fall.

Ein Pferd des Hrn. Sp. in D. litt schon seit langerer Zeit an bösartiger Strahlfäule an beiden Hinterfüßen, die endlich in Strahlkrebs ausgeartet war, und gegen welchen die sonst empfohlenen Mittel ohne günstigen Erfolg blieben. Die Anwendung des Kreosots hatte sich auch in diesem Falle als hülfreich gezeigt, so daß die Heilung binnen kurzer Zeit erfolgt war.

### Vierter Fall.

Im November vorigen Jahres wurde ich zu Hrn. Zimmermeister Storchenegger zu Tönschwyl gerufen, um sein seit einiger Zeit an einem Hufübel leidendes Pferd zu untersuchen und zu behandeln; es war dieses ein 4 Jahre alter Wallach, der am rechten Vorderfuß bedeutend hinkte, an welchem die äußere Trachtenwand über dem sogenannten Hufknorpel stark aufgetrieben, heiß und schmerhaft war; am oberen Rande des Hufknorpels war eine im Durchmesser  $\frac{1}{4}$  Zoll haltende Öffnung ersichtlich. Mit der Sonde war man im Stande, 2 Zoll tief und senkrecht gegen den Hufknorpel zu kommen; auch war bedeutende Eitersekretion zugegen.

Ich behandelte diesen Fall nach allen Regeln der Chirurgie, allein mit der Heilung wollte es nicht vorwärts; die Eitersekretion vermehrte sich täglich, und mit dieser verschlimmerte sich auch der Zustand. Ich exstirpirte die Trachte vom Tragrande bis zur Eckstrebe, die Fistel wandelte ich in eine flache Wunde um. In der Meinung, alles Krankhafte zu zerstören, behandelte ich die Wunde mit Myrrhentinktur, Terpentinöl u. dgl.;

hald aber mußte ich die Wundfläche wegen der üppigen Granulation mit kaustischen Mitteln behandeln, kurz das Leiden verschlimmerte sich von einem Tag zum andern, und deutete immer mehr auf Caries des Hufknorpels hin. Ich nahm daher Zuflucht zu dem sehr theuern Kreosot, applizierte dasselbe in Verbindung mit Terpentinöl, jedes gleich viel, mittelst einer Spritze täglich mehrere Mal in die Fistel, und ich hatte auch in diesem Falle den glänzendsten Erfolg, so zwar, daß in 3 Wochen das Pferd wieder zum Dienste verwendet werden konnte, und vollkommene Heilung erzweckt wurde.

### Fünfter Fall.

Ein Pferd des Hrn. Kantonsrath Näf in Niederuzwyl litt schon seit längerer Zeit an einer Knochenauftreibung, gerade da, wo die großen Kieferbeine mit den Nasen- und Thränenbeinen in einander grenzen. Ueber die Entstehung und Ursache dieses Leidens konnte mir nichts angegeben werden; nur so viel sei gewiß, daß dieses Leiden schon längere Zeit angedauert habe.

Ich ließ diese Auftreibung, welche sich gleichsam als spina ventosa darstellte, anfänglich mit Ungt. Mercuriale, und nachdem dieselbe nicht verschwinden wollte, mit Ungt. Jodinae täglich 2 Mal einreiben. Auf der Mitte der Geschwulst zeigte sich nach Abfluß von 14 Tagen eine ründliche Öffnung, deren Grund auf den vierten Backzahn deutete. Aus der Mitte derselben sickerte eine jauchige Flüssigkeit, und die affizirten Knochen wurden mehr aufgetrieben. Ich ließ in die Öffnung balsamische Mittel einspritzen, aber es konnte keine Hei-

lung bewirkt werden. Begreiflich wollte ich hier wieder zuerst das Kreosot, das mir auch schon in dergleichen Fällen Hülfe geleistet hatte, versuchen. Ich spritzte daher das Kreosot in der mehr angegebenen Form täglich 2 Mal in die Fistelöffnung, und ließ beinebens die Knochenauftreibung mit Merkurial- und Iodsalbe täglich 1 Mal einreiben. Die Heilung ging raschen Schrittes vorwärts; die Geschwulst der Knochen verminderte sich, die Öffnung hatte sich in 14 Tagen vollkommen geschlossen, und von der ersten Applikation dieses Mittels an war binnen 3 Wochen gänzliche Genesung eingetreten.

### S e c h s t e r F a l l.

Die heilsame Wirkung des Kreosots beobachtete ich dann ferner noch bei einem 2 Jahre alten Meßgerhund, der schon längere Zeit am Ohrkrebs (Ohrwurm) gelitten hatte. Die Desorganisation der Ohren war bedeutend, und dennoch wurde durch die Anwendung des Kreosots das Leiden binnen kurzer Zeit geheilt.