

**Zeitschrift:** Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire  
ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires

**Herausgeber:** Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte

**Band:** 69 (1927)

**Heft:** 4

**Artikel:** Mitteilungen aus der Praxis : ein Fall von Eihautwassersuch (Hydrallantois)

**Autor:** Ruchti, E.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-587934>

### **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:** 11.01.2026

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

## Mitteilungen aus der Praxis.

### Ein Fall von Eihautwassersucht (Hydrallantois).

Von Dr. E. Ruchti, Tierarzt in Neuenegg.

Übermässige Ansammlungen von Fruchtwasser in den Eihäuten (Hydramnion, Hydrallantois) und wässrigen, schleimigen oder eitrigen Flüssigkeiten in der Gebärmutter (Hydrometra, Myxopyometra) trifft man in der Rindviehpraxis hin und wieder an. Im folgenden sei, nicht als Neuigkeit, sondern bloss wegen der abnorm grossen Menge des Fruchtwassers und der zwei ausgetragenen Kälber, ein Fall von Hydrallantois kurz beschrieben.

Am 24. Januar 1924 wurde ich zu einer zum vierten Mal trächtigen, mittelgrossen Simmentalerkuh gerufen, die am 6. Februar 1924 neun Monate getragen hätte. Der Eigentümer hatte wohl bemerkt, dass der Bauchumfang der Kuh seit längerer Zeit bedenklich zunahm, beruhigte sich aber durch die Tatsache, dass die Kuh bisher immer Zwillinge geworfen hatte. Seit vierzehn Tagen nun zeigte die Kuh wenig Fresslust, lag häufig, aber nur für fünf bis zehn Minuten, nieder. Die Milchsekretion hatte von selbst im siebenten Monate der Trächtigkeit aufgehört. Die ziemlich starke Abmagerung der Kuh war wegen des mächtigen Bauchumfanges nicht so sehr zur Geltung gekommen. Tierärztliche Hilfe wurde erst in Anspruch genommen, als die Kuh am 23. Januar nicht mehr aufstehen konnte und tags darauf bei angestrenzter Atmung jede Futteraufnahme verweigerte.

Befund am 24. Januar 1924: Die Kuh liegt in Bauchlage am Boden, unvermögend, sich zu erheben. Die Vorderbeine sind unter den Körper genommen, die rechte Hintergliedmasse wird weit seitlich und nach hinten weggestreckt. Der Bauchumfang ist mächtig gross. Der Kopf wird gerade nach vorn gestreckt, der Blick ist ängstlich. Die Atmung (35 Atemzüge pro Minute) ist angestrengt, die Nasenlöcher sind weit geöffnet, das Flotzmaul ist feucht, leicht zyanotisch. Bei jeder Expiration stöhnt das Tier. Der Puls ist schwach, regelmässig, 134 pro Minute. Mastdarmtemperatur 39,7. Das Euter ist klein, blass. Irgendwelche Ödeme sind nicht zu konstatieren. Hörner und Ohren sind warm. Die Bauchdecken sind straff gespannt, nicht schmerzhaft. Die Perkussion ergibt einen dumpfen Schenkelton. Fötale Bewegungen sind keine konstatierbar, ebenso wenig kann von aussen wegen der prallgespannten Bauchdecke ein Föt abpalpiert werden. Die rektale Untersuchung ergibt einen völlig leeren Mastdarm, in den man aber wegen der prallgefüllten, glatten, halbkugeligen Gebärmutter nur ca. 25 cm

vordringen kann. Die Untersuchung per vaginam zeigt wieder die gleiche prallgefüllte, halbkugelige Gebärmutter; der Gebärmutterhals ist verstrichen und der 6—8 cm weit geöffnete Muttermund ist nach unten links verdrängt, gut für vier Finger passierbar. Durch bohrende Bewegungen kann die Hand durch den Muttermund eingeführt werden und zwischen Gebärmutterwand und prallgefüllten Eihäuten bis zu den grösseren Cötyledonen vordringen. Ein Föt ist dabei nicht fühlbar. Durch einen kleinen Riss in die Eihäute wird die künstliche Frühgeburt eingeleitet. Die hervorstürzende gelbliche, leicht trübe, schäumende Flüssigkeit wird in einem genau ausgemessenen Becken aufgefangen. Nach Abfluss von 96 Litern spürt man in den nicht gespannten Eihäuten (Amnion) Beine eines lebenden Jungen. Bevor zur Geburt geschritten werden kann, werden weitere 120 Liter wässerige gelbe Flüssigkeit entleert, zusammengemessen also 216 Liter. Darauf wird das Amnion angerissen und es fliesst wenig stark schleimige gelbliche Flüssigkeit ab. Ohne dass die Kuh Wehen zeigte, werden dann zwei lebende Kälber, ein männliches und ein weibliches, entwickelt. Die Jungen wiegen 25 resp. 23 kg. Die Kälber sind scheinbar normal.

Während die Kuh vor dem Eingriff ein mächtiges Tier schien, war sie nunmehr bloss ein mageres, elendes Wesen. Da die Nachgeburt nicht abging und irgendwelche Aussicht auf Nutzen nicht bestand, wurde die Kuh geschlachtet.

Sektion: In dem schlecht zusammengezogenen, schlaffen Uterus sind neben der normal aussehenden Nachgeburt und den unveränderten Cötyledonen 8 Liter trübe Flüssigkeit. Die Leber ist gross, braunrot, mit einem Stich ins Gelbliche. Neben sechs bis acht stark baumnussgrossen Hülswürmern (*Echinococcus polymorphus*) in der Lunge war sonst der Befund negativ.

Die Kälber blieben drei Tage am Leben, gingen aber dann am gleichen Vormittag ein. Die Sektion der Kälber konnte wegen verspäteter Anzeige leider nicht vorgenommen werden.

Nach der mir bekannten Literatur betragen die höchsten, bis dahin bekannt gegebenen Flüssigkeitsmengen bei Eihautwassersucht beim Rind 160—200 Liter, die Gesamtmenge im vorliegenden Falle 224 Liter.

### Uterus-Torsion.

Von Tierarzt E. Bach in Tun.

Eine prächtige, sehr gut genährte Simmentaler Zuchtkuh warf am 24. Februar 1927 knapp vor Ende der Trächtigkeit ein totes Kalb. Die Geburt ging nach Aussage des Besitzers ganz