

**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:** 115 (1973)

**Heft:** 10

**Rubrik:** Referate

### **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>**

by pneumoencephalography. These findings were confirmed by post mortem examination of the brain.

#### Literatur

- [1] Fankhauser R.: Hydrocephalus-Studien. Schweiz. Arch. Tierheilk. 101, 407–416 (1959).

### REFERATE

**Vergleich von drei verschiedenen inneren Fixationen nach Femurfraktur in bezug auf nachherige Funktion.** Von T. D. Braden und O. Brinker, J.A.V.M.A. 162, 8, 642 bis 647 (1973).

Bei 61 Hunden im Gewicht von 10 bis 12 kg wurde künstlich eine Oberschenkel-fraktur erzeugt. Die Osteosynthese geschah mit Marknagel, dünnerem Marknagel und Kirschner-Pinn und Verschraubung mit Platte. Jede Woche wurden die Hunde herausgelassen, sie konnten gehen, rennen oder Sprünge machen nach Belieben. Eine Woche p. Op. war wenig Unterschied zwischen den drei Gruppen zu sehen. Nach zwei Wochen gingen alle drei Gruppen besser, mit deutlichem Vorsprung der Gruppe mit der Plattenverschraubung. Diese erreichte normale Bewegungsfreiheit nach 3½ Wochen, diejenige mit dünnem Marknagel und Kirschner-Pinn nach 7½ Wochen und diejenige mit dickerem Marknagel nach 9½ Wochen. Für alle diese Hunde ist zu bedenken, daß die Fraktur einfach und mit einem Minimum von Zerstörung behaftet war.

A. Leuthold, Bern

**Einfluß der intrauterinen Applikation einer Jodlösung auf die Brunstintervalle.** Von T. Nakahara, (1971): Nat. Inst. Animal Health Quart., Tokyo, 11.

Nach intrauteriner Applikation von 20 bis 40 ml Lugol'scher Lösung konnten folgende Zyklusveränderungen beobachtet werden:

Zeitpunkt der Instill. (Tage nach der Ovulation)	Zykluslänge bzw. Zyklusveränderung	
0–1	unverändert	
2–3	11,5 Tage	verkürzt
5–7	15,3 Tage	
9	19,0 Tage	
13	unverändert	
15	24,4 Tage	verlängert
16	24,0 Tage	
17	23,3 Tage	
19	unverändert	

Anmerkung: Diese Ergebnisse decken sich weitgehend mit den Untersuchungen von Grunert und Esser (1971). Für den prakt. Tierarzt zeigen sie die Notwendigkeit, den Tierbesitzer auf diese möglichen Zyklusveränderungen aufmerksam zu machen, damit die gezielte Brunstbeobachtung zur richtigen Zeit erfolgt.

Schweiz. Verein. Zuchthyg.