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: 119 (1977)

Heft: 9

Rubrik: Personelles

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: 11.12.2025

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

une diminution de la pression sanguine de 22% et une diminution de la fréquence respiratoire de 31%.

Chez 2 chats sur 17 on a observé des troubles de l'automatisme cardiaque. Les temps de l'électrocardiogramme, les gaz sanguins et le pH n'ont présenté aucune modification significative par rapport aux valeurs initiales. L'anesthésie est aussi suffisante pour des interventions chirurgicales assez importantes.

Riassunto

L'anestesia combinata Ketamina-Acepromazina ha provocato nel gatto, dieci minuti dopo l'iniezione per via intramuscolare, aumento della frequenza cardiaca del 15%, diminuzione della pressione sanguigna del 22%, diminuzione della frequenza respiratoria del 31%. In due gatti su 17 sono stati osservati disturbi dell'automatismo cardiaco. I tempi dell'elettrocardiogramma, i gas e il pH ematici non hanno presentato alcuna modificazione significativa rispetto ai valori iniziali. Tale anestesia è utilizzabile anche in interventi chirurgici di notevole impegno.

Summary

The combination ketamin/acepromazin used as an anaesthetic on cats had the effect that 10 minutes after the i/m injection the heart frequency had increased by 15%, the blood pressure was reduced by 22% and the respiratory rate reduced by 31%.

Two of the 17 cats were observed to have disturbances of the reflexes of the conductory system. ECG times, blood gases and pH showed no significant differences from the initial values. The anaesthesia is adequate even for major surgical operations.

Literatur

Beglinger R. und Lakatos L.: Ketalar® zur Ruhigstellung von Katzen. Schweiz. Arch. Tierheilk. *114*, 488–496 (1972). – Beglinger R., Heller A. und Lakatos L.: Elektrokardiogramm, Herzschlagfrequenz und Blutdruck der Hauskatze (Felis catus). Zbl. Vet. Med., A *24*, 252–257 (1977). – Brass W. und Schütt I.: Narkose bei Hund und Katze. Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. *88*, 286–289 (1975). – Fritsch R. und Nagel M.-L.: Narkose der Katze mit Ketamin-Xylazin. Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. *88*, 284–286 (1975). – Heller A.: Klinisch-physiologische Untersuchungen der Ketalar®-Vetranquil®-Anästhesie bei Katzen. Vet. med. Diss. Zürich 1977. – Müller A., Weibel K. und Furukawa R.: Rompun® als Sedativum bei der Katze. Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. *82*, 396–397 (1969). – Oeppert G.: Die Narkose der Katze mit Ketamin-Xylazin unter besonderer Berücksichtigung der Atmungs- und Kreislaufbeeinflussung. Vet. med. Diss. München 1973. – Spörri H.: Untersuchungen über die Systolen- und Diastolendauer des Herzens bei den verschiedenen Haustierarten und ihre Bedeutung für die Klinik und Beurteilungslehre. Schweiz. Arch. Tierheilk. *96*, 593–604 (1954). – Weibel K.: Versuche mit BAY VA 1470 als Sedativum bei der Katze. Vet. med. Diss. Zürich 1969.

PERSONELLES

Auszeichnung von Prof. Dr. Bürki, Wien

Wie wir erfahren, wurde Prof. Dr. Franz Bürki, Vorstand der Lehrkanzel für Virologie der Veterinärmedizinischen Universität Wien, für seine Arbeiten über die Erkennung und Verhütung von Viruskrankheiten bei Haustieren der Veterinärpreis der Wiener Wirtschaft 1977 verliehen.

Wir beglückwünschen Prof. Bürki zu dieser Anerkennung und Förderung seiner wissenschaftlichen Tätigkeit herzlich.

R. F., B.