

Hämangiosarkom in der Milz bei einem Meerschweinchen (*Cavia aperea porcellus*)

D Bitzmann, K Brandes

Zusammenfassung

Bei einem wegen Anorexie und Gewichtsverlust vorgestellten Meerschweinchen wurde bei der klinischen Untersuchung eine Umfangsvermehrung im Abdomen festgestellt. Die sonographische Untersuchung zeigte eine aus zahlreichen flüssigkeitsgefüllten Hohlräumen bestehende Umfangsvermehrung der Milz, welche bei der anschließenden Laparotomie entfernt wurde. Die histologische Untersuchung ergab ein Hämangiosarkom der Milz. Es wird außerdem auf das Vorkommen von Tumoren bei Meerschweinchen im Allgemeinen eingegangen und das Auftreten von Hämangiosarkomen speziesübergreifend diskutiert. Abschließend werden unter anderem die für diese Tierart spezifischen Anforderungen an Narkose und Operation dargestellt.

Tumor, Hämangiosarkom, Splenektomie, Meerschweinchen

Summary

Haemangiosarcoma of the spleen in a guinea pig (*Cavia aperea porcellus*)

A 5½-year-old guinea pig with anorexia and weight loss was presented. The result of the clinical and ultrasound examinations was a mass in the spleen consisting of numerous fluid-filled cavities. After splenectomy, the tumour was histologically identified as a haemangiosarcoma of the spleen. The appearance of tumours in guinea pigs in general and of haemangiosarcomas in other species is described. In addition, the specific requirements concerning the anaesthesia and surgical treatment of guinea pigs are elucidated.

tumour, haemangiosarcoma, splenectomy, guinea pig