

Posterausstellung Kleinsäuger – Interessante Fälle und wissenschaftliche Studien

Im Rahmen der 2. Augsburger Thementage Kleinsäuger fanden eine Posterausstellung sowie die Verleihung des Gabrisch-Zwart-Posterpreises für die besten Poster statt. Der Aufruf zum Einreichen von Abstracts war auf großes Interesse gestoßen und der über die Annahme entscheidende wissenschaftliche Beirat wählte aus, welche Beiträge als Poster in den Kategorien „Fallberichte“ sowie „Studien“ präsentiert werden durften. Die aus PD Dr. Thomas Göbel (Berlin), PD Dr. Kerstin Müller (Berlin) und Sabine Poppe (Hannover) bestehende Jury auf der Tagung entschied zunächst über die drei besten Poster jeder Kategorie, deren Autoren ihre Fälle bzw. Studien während der von PD Dr. Göbel moderierten Posterbesprechung vorstellen durften. Die Präsentation floss dann in die Entscheidung der Jury über die Platzierung ein. Sämtliche

Posterabstracts wurden außerdem im Tagungsband und in der Zeitschrift Kleintierpraxis **63**, April 2018, 217–231, veröffentlicht.

Gabrisch-Zwart-Posterpreis

Erfreulicherweise wurde auch diesmal von der Schlüterschen Verlagsgesellschaft der Gabrisch-Zwart-Posterpreis gestiftet – und zwar für beide Kategorien. Sabine Poppe, Managerin für Buch-, Zeitschriften und digitale Projekte bei der Schlüterschen, überreichte die Preise.

In der Kategorie „Fallberichte“ wurden die folgenden Poster ausgezeichnet:

1. Preis (Geldpreis von 250 Euro)

Beidseitiger Sertolizelltumor und Uterusveränderung bei einem Afrikanischen Weißbauchigel (Atelerix albiventris) (B. Lazarz, N. Rother)

Bei einem fünfjährigen Afrikanischen Weißbauchigel wurde aufgrund der Symptomatik (Blutungen, Vergrößerung von Ovarien und Uterushörnern) eine Ovariohysterektomie durchgeführt. Das genaue Vorgehen inkl. Analgesie und Anästhesie wurde beschrieben und mit Fotos dargestellt. Es handelt sich um die erste Fallbeschreibung dieser Art in der europäischen Literatur.

2. Preis (Buchpreis „Krankheiten der Heimtiere“ von Gabrisch/Zwart)

Zungenläsionen bei Kaninchen und Meerschweinchen durch Wolfsmilchgewächse – ein Fallbericht (U. Althöhn, C. Zimolong, P. Wolf)

Mehrere Tiere eines Kaninchen- und Meerschweinchenbestandes wurden wegen gesundheitlicher Störungen vorgestellt. Vier Kaninchen und ein Meerschweinchen verstarben, weitere Tiere überlebten unter der symptomatischen Therapie. Die pathologische Untersuchung einer Kaninchenzunge zeigte eine Ulzeration mit eitriger Glossitis. Die Analyse des Frischfutters ergab einen hohen Gehalt an Unkräutern, zu denen Wolfsmilchgewächse gehören. Beim Auftreten unspezifischer klinischer Symptome und bei der Gabe von Grünfutter sollte immer eine Intoxikation in Betracht gezogen werden.

3. Preis (Abonnement der „Kleintierpraxis“ für ein Jahr)

Chirurgische Therapie eines nicht Deslorelin-responsiven Nebennierenkarzinoms bei einem vierjährigen Frettchen (T. Brezina, M. Thöle, M. Fehr)

Bei einem vier Jahre alten Frettchen bestand aufgrund der Symptomatik (Fellverlust im Nackenbereich, Juckreiz) sowie der klinischen und sonografischen



In jeder Kategorie durften die Autorinnen der besten drei Poster ihre Arbeiten vorstellen, hier präsentiert Ulrike Althöhn ihren Fallbericht.

Untersuchung der Verdacht auf Hyperadrenokortizismus. Als therapeutische Maßnahme wurde ein Deslorelin-Implantat verabreicht. Nach ausbleibender Besserung wurde erneut eine Sonografie durchgeführt, eine deutlich vergrößerte linke Nebenniere diagnostiziert und eine Hormonbestimmung vorgenommen. Nach chirurgischer Entfernung der linken Nebenniere und histopathologischer Untersuchung wurde ein Nebennierenkarzinom festgestellt. Die Symptome verschwanden vollständig.

In der Kategorie „**Wissenschaftliche Studien**“ erhielten die folgenden Poster Preise:

1. Preis (Geldpreis von 250 Euro)

Übersicht über das Vorkommen von pathologischen Uteruserkrankungen weiblich unkastrierter Kaninchen in verschiedenen Altersstufen (C. Lübke, M. Fehr, S. Köstlinger)

Um einen Überblick über die Inzidenz verschiedener Uteruserkrankungen unter den vorgestellten Patienten zu bekommen, wurde der Geschlechtsapparat von 142 weiblichen Kaninchen nach Ovariohysterektomie auf pathogene Uteruserkrankungen untersucht. Bei 99 der Untersuchungen wurden eine oder mehrere Uterusveränderungen diagnostiziert; bei 66/142 lag eine endometriale Hyperplasie vor, bei 40/142 ein Adenokarzinom. Da Veränderungen schon in sehr jungem Alter auftreten (Hyperplasie unter 1 Jahr, Adenokarzinom ab 3 Jahren mit einer Inzidenz von 75 Prozent bei über 6 Jahre alten Tieren), ist eine frühzeitige Kastration zu empfehlen.

2. Preis (Buchpreis „Krankheiten der Heimtiere“ von Gabrisch/Zwart)

Ins Schnäuzchen geschaut: Maulhöhlenveränderungen bei 30 Afrikanischen Weißbauchigeln (U. Schwittlick, C. de Vries)



Die Preisträgerinnen und die Jury (v.l.n.r.): PD Dr. Thomas Göbel, Frauke Paul, Sabine Poppe, Ulrike Althöhn, Tina Brezina, Nancy Rother, Dr. Ulrike Schwittlick, Dr. Bernhard Lazarz, Christine Lübke, PD Dr. Kerstin Müller und Tagungsleiterin Dr. Jutta Hein.

Mauhöhlenveränderungen kommen bei Weißbauchigeln häufig vor. Die pathologische Untersuchung von Proben von 30 Weißbauchigeln ergab bei 17 Tieren entzündliche und hyperplastische Läsionen. Bei 13 Tieren wurden maligne Neoplasien festgestellt, darunter 10 Plattenepithelkarzinome, von denen 7 knocheninvasives Wachstum zeigten.

3. Preis (Abonnement der „Kleintierpraxis“ für ein Jahr)

CT-gestützte Evaluation der Trachea beim Zwergkaninchen. Eine Grundlagenstudie zur Erstellung evidenzbasierter Intubationsempfehlungen (F. Paul, I. Kiefer, M. Alef)

Ziel der Untersuchung war die Ermittlung morphometrischer Daten über die anatomischen Verhältnisse der Atemwege des Zwergkaninchens, aus denen Empfehlungen für die Intubation abgeleitet werden können, da das Narkose-risiko bei diesen Tieren relativ hoch ist.

Bei 35 Tieren wurden CT-Aufnahmen angefertigt und vermessen. Es wurde eine Formel zur Vorhersage der Tubusgröße entwickelt, die auch in der Praxis anwendbar ist und befriedigende Ergebnisse liefert.

Herzlichen Glückwunsch allen Preisträgern/innen!

Dr. Marion Selig
DVG-Geschäftsstelle
Fotos: DVG