

Zeckenschutz

„Autan-Effekt“ – für Hunde nicht geeignet

Fast jeder kennt den Mücken- und Zeckenschutz „Autan“, der uns Menschen seit vielen Jahren gute Dienste leistet. Da Autan von der Haut verdampft, wird es von den Parasiten über den Geruchssinn wahrgenommen. So werden sie bereits über eine gewisse Distanz abgeschreckt und gehen erst gar nicht auf den Menschen. Sie drehen um und suchen sich ein neues Opfer.

Bei Tieren ist ein Effekt in dieser Form jedoch nicht erwünscht. Denn: „Hier ist es besser, wenn das Präparat nicht innerhalb weniger Stunden verfliegt, sondern über Wochen lang aktiv bleibt. Optimal ist es außerdem, wenn der Parasit nicht nur abgeschreckt, sondern durch Kontakt mit dem Wirkstoff auch abgetötet wird. Wichtig ist aber, dass es dabei nicht zu einem Stich kommt! Der Parasit muss also abgewehrt sein, bevor er dazu Gelegenheit hat. Nur so können gefährliche Krankheiten, die über Zecken und Mücken übertragen werden, effektiv bekämpft werden.“, erklärt Prof. Dr. Eberhard Schein vom Institut für Parasitologie der FU Berlin.

Zur Überprüfung dieses Effektes verglichen Prof. Schein und seine Mitarbeiter die Wirkung von Autan mit bewährten Zeckenschutzmitteln für Hunde, die als Tinktur in den Nacken geträufelt werden (Spot-On). Bei Autan drehten die Zecken wie erwartet vor dem Kontakt um und entfernten sich. Bei den Spot-On-Präparaten gingen sie wie gewünscht auf den Hund und ließen sich anschließend schnell fallen und starben ab. Am schnellsten war dieser Effekt bei dem Wirkstoff Permethrin (Advantix) zu beobachten. Permethrin ist dem Autan damit zum Schutz bei Hunden überlegen. „Hinzu kommt, dass der Geruch von Autan für die sensible Nase des Hundes ohnehin eine regelrechte Qual wäre“, sagt Prof. Schein.

Abbildung

*Mensch und Hund haben beim Zeckenschutz unterschiedliche Ansprüche.
Der „Autan-Effekt“ ist für Vierbeiner nicht geeignet.*

Bilder zur Wahl:

- Mann mit Hund: © F. Bartels/Panthermedia.net

- Kinder mit Hund: © Tino Hemmann/Fotolia.de

- Zecke im Fell: © Pressebüro Vennebusch