



Kleintierpraxis Dr. Mechthild Glup

AHO Aktuell - Informationen zur Tiergesundheit

Die Frühkastration von Hündinnen: Risiken und Nebenwirkungen (21.10.2001)

Zürich (aho) - Ob Hündinnen vor oder nach der ersten Läufigkeit kastriert werden sollen, wird nach wie vor kontrovers diskutiert. Wünschenswert wäre es, Hündinnen in einem Alter zu kastrieren, in dem sich die unerwünschten Kastrationsnebenwirkungen auf ein Minimum beschränken lassen. In Bezug auf das Risiko für Mammatumoren (Tumore der Milchdrüse) drängt sich eine Kastration vor der ersten Läufigkeit auf, weil dadurch die Häufigkeit deutlich reduziert werden kann. Ob sich durch Frühkastration auch das Risiko für Harninkontinenz (Harnträufeln) verringern lässt, war Gegenstand einer Studie der Veterinärmedizinischen Fakultät der Universität Zürich. Die Besitzer von 206 Hündinnen, welche bereits vor der ersten Läufigkeit und mindestens drei Jahre zuvor kastriert worden waren, wurden über das Auftreten der Harninkontinenz und über andere Kastrationsfolgen befragt. Das durchschnittliche Alter der Tiere bei der Erfassung betrug 6 Jahre 6 Monate, die Kastration war im Schnitt mit 7.1 Monaten erfolgt. Bei 9.7% der Hündinnen trat nach der Operation eine Harninkontinenz auf, wobei diese Häufigkeit nur etwa halb so hoch ist wie nach Spätkastration. Von den grossen Hündinnen mit einem Körpergewicht von über 20 kg waren 12.5%, von den kleinen (unter 20 kg Körpergewicht) 5.1% betroffen. Die Art der Operation (Ovarektomie vs. Ovariohysterektomie) wirkte sich weder auf die Häufigkeit, noch auf die Zeitspanne zwischen Kastration und dem Auftreten der Inkontinenz aus. Letztere betrug durchschnittlich 2 Jahre 10 Monate. Das Harnträufeln trat meistens täglich und sowohl im Schlaf- als auch im Wachzustand auf. Die Symptome waren demnach im Vergleich zu spätkastrierten Tieren deutlicher ausgeprägt. Da sie aber in 82% der Fälle unter medikamenteller Therapie völlig verschwanden, wird dieser nachteilige Effekt der Frühkastration durch die grossen Vorteile längstens kompensiert.

Nicole Stöcklin-Gautschi (2000)

Einfluss der Frühkastration auf die Harninkontinenz und andere Kastrationsfolgen bei der Hündin Nicole

Dissertation an der Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Zürich