

Die Kniescheibenverrenkung beim Hund

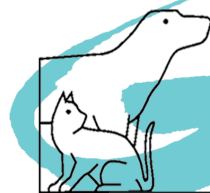
Die Kniescheibenverrenkung (Patellaluxation) ist hauptsächlich bei kleinrassigen Hunden weit verbreitet. Dabei springt die Kniescheibe bei diesen Hunderassen aus ihrer „Führungsrinne“ im Knie meist nach medial (innen) heraus. Dies führt zu einer geringen bis starken Lahmheit bzw. Entlastung des betroffenen Beines. Die Patellaluxation ist meistens angeboren und kann vererbt werden.

Verschiedene anatomische Veränderungen im Kniegelenk können dazu beitragen, dass die Kniescheibe aus ihrer Gleitrinne rutscht. Ist diese Rinne nicht tief genug oder besteht eine Achsenabweichung zwischen Ober- und Unterschenkel(oder beides) ist die Funktion des Kniegelenks nicht gewährleistet und begünstigt so das Luxieren der Patella. Als Folge wird der reibungslose Verlauf der Streck- und Beugebewegungen im Knie verhindert und führt zur Entlastung des Beins. Hierfür ist typisch, dass der Hund zunächst ganz normal läuft, dann für einige Schritte das betroffene Bein nicht einsetzt und danach wieder ganz normal weiterläuft. Die Luxation kann unterschiedlich stark ausgeprägt sein und wird in vier Grade unterteilt. Diese variieren vom Grad eins, einer seltenen Luxation, bis zum Grad vier, einer permanenten Luxation. Das ständige Hinaus- und Hineinspringen der Kniescheibe führt zu einer zunehmenden Zerstörung des Kniegelenkes und zur Arthrosebildung. Daher empfiehlt es sich, die Funktion des Kniegelenkes so schnell wie möglich operativ wieder herzustellen.

Bei der Operation wird die Wiederherstellung der Achse zwischen Ober- und Unterschenkel und die Vertiefung der Gleitrinne der Kniescheibe angestrebt. Zusätzlich wird die ausgedehnte Gelenkkapsel gestrafft.

Die Prognose Patella-Luxation beim Hund hängt vom individuellen Schweregrad ab. Grade 1 bis 3 haben nach erfolgter Operation eine gute Prognose, während die Prognose beim Grad 4 schlechter ausfällt. Allgemein ist die Prognose bei kleineren Hunderassen günstiger als bei großen Hunden.

Kleintierpraxis Sunnefeld



Dr.med. vet. A. Müller / Tierarzt

Eichstutz 9 • 8634 Hombrechtikon

Tel 055 244 27 04 • Fax 055 244 61 78

Email: info@kleintierpraxis-sunnefeld.ch

www.kleintierpraxis-sunnefeld.ch