

Nierenerkrankungen beim Hund

Die Collie Health Foundation berichtet über eine erbliche Nierenerkrankung, die bei vielen Rassen, aber auch beim Collie, vorkommt und für die es nun einen Gentest gibt.

Renale Dysplasie und Juvenile Nephropathien JRD

mit freundlicher Genehmigung von Mary H. Whiteley, PhD, DOGenes, Inc., USA

Was ist JRD?

Juvenile Nephropathien (JRD von engl.: juvenile renal dysplasia) bilden eine wichtige Untergruppe der Nierenerkrankungen bei Hunden. Dysplasie ist die krankhafte Fehlbildung von Zellen bzw. Organen. Bei JRD werden die Nieren in der Gebärmutter nicht richtig ausgebildet. Zum Zeitpunkt der Geburt weist die Niere unreife Strukturen auf, die aus undifferenzierten fötalen Zellen bzw. Gewebearten bestehen und die während der gesamten Lebensdauer des Tieres bestehen bleiben. Aus diesem Grund erkranken manche Hunde schon als Welpen schwer und versterben im ersten Lebensjahr. Andere werden erst im weiteren Lebensverlauf krank. Eine Behandlung kann diesen Hunden helfen, jedoch ist ihre Lebenserwartung aufgrund der Krankheit geringer. Bei den meisten Hunden mit dieser Mutation bricht die Krankheit nicht aus. Die Tiere aber, bei denen das der Fall ist, geraten in eine ernste und lebensbedrohliche Situation.

Diese Krankheit kann sowohl erworben als auch genetisch angeboren sein. Die genetische Form findet man bei vielen Rassen und es wurde in der Fachliteratur häufig darüber berichtet. Leider gibt es keine Heilung und die Krankheit ist potentiell tödlich. Unterstützende Behandlung einschl. Diät-kost, kann die Lebensqualität verbessern. Man sollte den Tierarzt für Behandlungsmöglichkeiten konsultieren.

Was sind die Symptome der

Renalen Dysplasie?

Nicht nur Jungtiere betroffen

Renale Dysplasie beschränkt sich nicht auf Jungtiere unter zwei Jahren!

Viele Jahre lang benutzte man den Begriff „juvenile renale Dysplasie“ zur Beschreibung dieser Nierenerkrankung. Die Fehlinterpretation der Renalen Dysplasie als „jugendliche“ Krankheit führte zu Missverständnissen in Bezug auf die Krankheit und viele Züchter waren der Meinung, sie existiere nicht in ihrer Zucht. Das Alter, an dem die Krankheit einsetzt, ist höchst variabel und Nierenversagen durch diesen angeborenen Defekts kann jederzeit auftreten - bis zum Alter von zehn Jahren und später! Tatsächlich sterben mehr erwachsene Hunde über fünf Jahren an RD als Junghunde. Diese Krankheit verkürzt die Lebensspanne vieler erwachsener Tiere.

Worauf Sie bei jungen Tieren achten sollten

Die ersten Anzeichen von JRD bei Welpen über zehn Wochen können übermäßiges Trinken und Urinieren sowie heller (verdünnter) Urin sein. Gehäuft treten Probleme mit der Stubenreinheit auf.