

# ACHTUNG WICHTIGE INFO.....

Maligne Hyperthermie...

Wie oft hat man schon gehört, dass Hunde und auch Bullys auf eine Narkose oder auch Beruhigungsmittel mit Schockzuständen usw. oder auch mit Tod reagiert haben..  
Ich bin der Sache nachgegangen und habe recherchiert ... und dazu auch u.a. folgendes gefunden.....G.Sch.

Die Maligne Hyperthermie ist eine vererbte Fehlfunktion des Skelettmuskels, welche durch Rhabdomyolyse, generalisierte Krämpfe der Skelettmuskulatur, Herzrhythmusstörungen und Nierenfehlfunktionen charakterisiert ist. Diese Problematik entwickelt sich nach Exposition mit Muskelrelaxantien oder flüchtigen Betäubungsmitteln, z.B. Isofluran. Die Hunde leiden nach der Gabe dieser Medikamente unter Tachykardie, Hyperthermie und erhöhter CO<sub>2</sub>-Produktion. Wenn die Medikamente nicht abgesetzt werden, sterben die betroffenen Hunde. Eine Besserung der Symptome kann durch die Gabe von Dantrolen erzielt werden.

## **Warum ist es sinnvoll, auf Maligne Hyperthermie zu testen?**

Der DNA-Test zum Nachweis der Malignen Hyperthermie bietet Tierärzten und Züchtern ein effizientes und äußerst sicheres Mittel zur Identifizierung Narkose-empfindlicher Tiere.  
Der DNA-Test kann bereits von Geburt an betroffene Tiere sicher identifizieren, auch dann, wenn noch keine Komplikationen in der Behandlung aufgetreten sind. Da dieser Defekt autosomal-dominant vererbt wird, sollten betroffene Hunde aus der Zucht ausgenommen werden.

<http://www.laboklin.de/frame.php?lang=de>