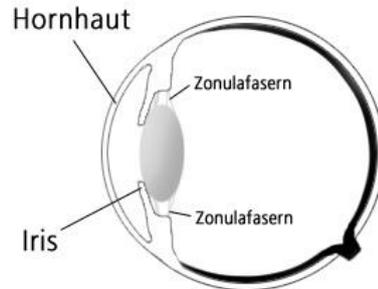




Linsluxation

Was ist die Linse? Die Linse ist eine Struktur im Augeninneren und dient zur Fokussierung des Lichtes auf die Netzhaut, um dort ein Bild zu erzeugen. Normalerweise befindet sich die Linse hinter der Iris.



Was bedeutet Luxation oder Subluxation der Linse? Normalerweise wird die Linse an ihrem Platz hinter der Iris mit Hilfe feiner Fasern (Zonulafasern) gehalten. Wenn diese Fasern reißen, kann sich die Linse teilweise (Subluxation) oder völlig frei (Luxation) im Auge bewegen. Die Linse kann nach vorne oder nach hinten fallen.



Linse in der vorderen Augenkammer



Linse in der hinteren Augenkammer

Was kann die Ursache für diese Erkrankung sein? Eine Linse kann aufgrund verschiedener Ursachen luxieren: Trauma, sekundär zum Glaukom (grüner Star), Katarakt (grauer Star) oder Zerstörung der Zonulafasern aufgrund eines erblichen Defektes (häufig bei Terriern).

Was muss getan werden? Wenn sich die Linse im Auge frei bewegt, ist dies sehr schmerzhaft und kann zur Zerstörung der inneren Augenstrukturen führen. Möglicherweise steigt der Innendruck des Auges. Beides kann zur Erblindung Ihres Tieres führen. Um dies zu verhindern, muss Ihr Tier **operiert** werden. Dazu ist eine Vollnarkose nötig. Unter Zuhilfenahme eines Operationsmikroskops wird die Linse entfernt. Sind noch keine Folgeschäden am Auge vorhanden, wird Ihr Tier anschließend sehen können, aber weitsichtig auf dem betroffenen Auge sein.



Linsluxation nach vorn (linkes Bild) und nach hinten (rechtes Bild).

