



Tierärztliche Praxis für Kleintiere

Dr. med. vet. Edda Hoffmann

« Dermatologie »

Stefanie Metzger

Fachtierärztin für Kleintiere

« Augenheilkunde »

Korneaendotheldystrophie

Bei der Korneaendotheldystrophie kommt es zu einer Durchlässigkeit der innersten Schicht der Hornhaut, des Endothels, für das Kammerwasser, die Flüssigkeit, die sich im Auge befindet. Dadurch werden die speziell angeordneten Hornhautschichten auseinandergeschoben und Flüssigkeit dazwischen eingelagert. Es kommt zur Bildung eines Hornhautödems und damit zu einer Trübung bis hin zur Undurchsichtigkeit der Hornhaut.

In seltenen Fällen kann man die Trübung der Hornhaut mit Hilfe von kochsalzhaltigen Augentropfen vermindern.

Durch die sich durch die Hornhaut drückende Flüssigkeit kann es an der Hornhautoberfläche zu Bläschenbildung kommen. Diese Bläschen können aufplatzen und zu schlecht heilenden, schmerzhaften Hornhautgeschwüren werden. Um dies zu vermeiden, kann man mit einem Kauter viele punktförmige Verbrennungsläsionen setzen, wodurch die Hornhaut vernarbt. Sie wird dadurch aber nicht wieder durchsichtig.

Eine andere Behandlungsmethode ist der Gundersen-Flap. Dabei wird eine dünne Schicht der Bindehaut in die trübe Hornhaut eingenäht, um über die Blutgefäße der Bindehaut einen Abtransport der Flüssigkeit aus der Hornhaut zu schaffen. Auch dies kann nur zu einer Verbesserung der Trübung und einer Vermeidung der Bläschenbildung führen, nicht aber zu einem vollständigen Aufklaren der Hornhaut, da die zerstörten Endothelzellen nicht wieder repariert werden können.

Bildeigentum: Tierärztliche Praxis für Kleintiere Dr. Hoffmann und Metzger

Tierärztliche Praxis für Kleintiere
Dr. med. vet. Edda Hoffmann &
Stefanie Metzger

Karschhauser Str. 23, 40699 Erkrath
Telefon: (0 21 04) 4 60 -30 / 38
Telefax: (0 21 04) 1 38 59 86
E-Mail: info@tierarztpraxis-erkrath.de
Web: www.tierarztpraxis-erkrath.de

Terminsprechstunde

Montag bis Freitag	9 - 12 Uhr
Mo., Di., Do., Fr.	15 - 18 Uhr
Mittwoch	18 - 20 Uhr
Samstag	10 - 12 Uhr



Tierärztliche Praxis für Kleintiere

Dr. med. vet. Edda Hoffmann

« Dermatologie »

Stefanie Metzger

Fachtierärztin für Kleintiere

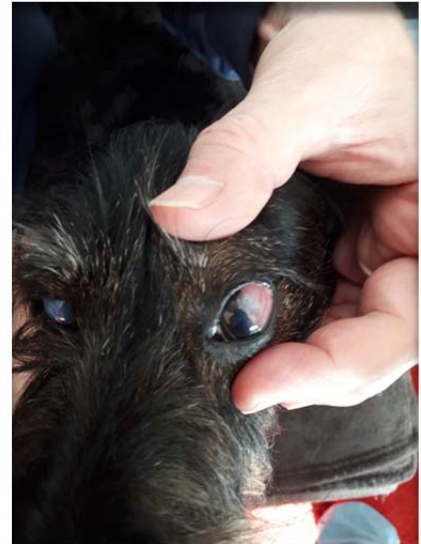
« Augenheilkunde »



linkes Auge vor OP



linkes Auge ein Tag nach OP



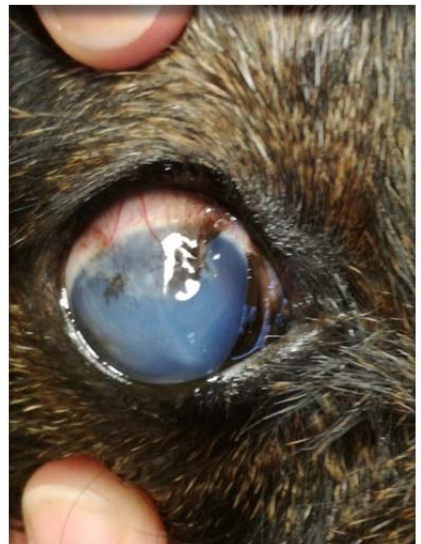
linkes Auge drei Wochen nach OP



rechtes Auge vor OP



rechtes Auge 3 Wochen nach OP



rechtes Auge 4 Wochen nach OP

Tierärztliche Praxis für Kleintiere
Dr. med. vet. Edda Hoffmann &
Stefanie Metzger

Karschhauser Str. 23, 40699 Erkrath
Telefon: (0 21 04) 4 60 -30 / 38
Telefax: (0 21 04) 1 38 59 86
E-Mail: info@tierarztpraxis-erkrath.de
Web: www.tierarztpraxis-erkrath.de

Terminsprechstunde

Montag bis Freitag	9 - 12 Uhr
Mo., Di., Do., Fr.	15 - 18 Uhr
Mittwoch	18 - 20 Uhr
Samstag	10 - 12 Uhr