Kleintierpraxis Hochdahl
Stefanie Metzger
Fachtierärztin für Kleintiere
« Augenheilkunde »

Korneanekrose, Korneasequester, Cornea nigra

Die Korneanekrose ist eine Hornhauterkrankung der Katze, bei der Anteile der Hornhaut absterben und sich durch Einlagerung von Pigment aus der Tränenflüssigkeit hellbraun bis fast schwarz verfärben.

Als Ursache werden eine vorangegangene Herpesinfektion, ein trockenes Auge, vorstehende Augen bei kurznasigen Rassen, Entropium und chronische Hornhautgeschwüre angenommen.

Die Augen sind dabei gereizt und es können sich schmerzhafte Hornhautgeschwüre bilden. In extremen Fällen kann sich der Sequester lösen und zu einer Perforation der Hornhaut und damit zum Auslaufen des Kammerwassers aus dem Auge führen.

In milden Fällen kann die Korneanekrose mit Augenmedikamenten behandelt werden, die ein Lösen des Sequesters und eine Heilung der Hornhautwunde ermöglichen.

Meist muss jedoch der Sequester chirurgisch entfernt werden. Dabei werden die braun verfärbten Hornhautanteile mit einem speziellen Hornhautmesser unter einem Operationsmikroskop abgetragen. Dies nennt man Keratektomie. Bei oberflächlichen Nekrosen reicht dieses Abtragen aus und es wird anschließend zum Schutz der jetzt dünneren Hornhaut eine Kontaktlinse eingesetzt, eine Nickhautschürze angelegt oder für kurze Zeit Ober- und Unterlid miteinander vernäht. Reicht die Nekrose tiefer, muss der Defekt mit einer Bindehautlappenplastik, einer speziell für die Hornhautchirurgie aufgearbeiteten Schweinemukosa oder einer keratokonjunktivalen Verschiebeplastik verschlossen werden. Bei letzterer wird eine an den Defekt anschließende Hornhautschicht in den Defekt hineingezogen und die anhängende Bindehaut wird dabei zum Zentrum der Hornhaut hin verschoben. Dadurch wird auch der dunkle Rand der Hornhaut, der Limbus, zum Zentrum hin verlegt.

Unterstützend sollten lokale Antibiotika und die Hornhautheilung fördernde Medikamente gegeben werden. Außerdem können Schmerzmittel und systemische Antibiotikagaben sinnvoll sein.

Bildeigentum: Kleintierpraxis Hochdahl Stefanie Metzger

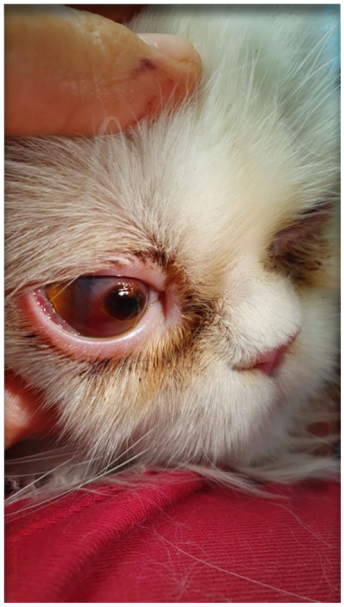
Kleintierpraxis Hochdahl
Stefanie Metzger
Fachtierärztin für Kleintiere
>> Augenheilkunde <<

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

Terminsprechstunde
Mo., Di., Do., Fr.
09:00 Uhr bis 12:00 Uhr
15:00 Uhr bis 18:00 Uhr

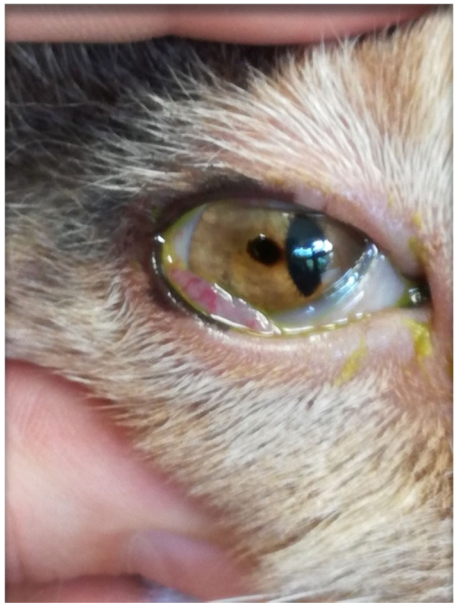
Mittwoch
09:00 Uhr bis 12:00 Uhr
16:00 Uhr bis 19:00 Uhr

Kleintierpraxis Hochdahl
Stefanie Metzger
Fachtierärztin für Kleintiere
« Augenheilkunde »

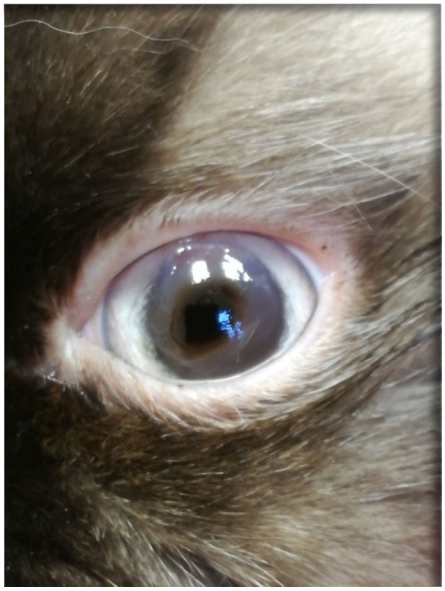


Korneasequester

Korneasequester



Korneasequester



Korneasequester

Korneasequester

Kleintierpraxis Hochdahl
Stefanie Metzger
Fachtierärztin für Kleintiere
>> Augenheilkunde <<

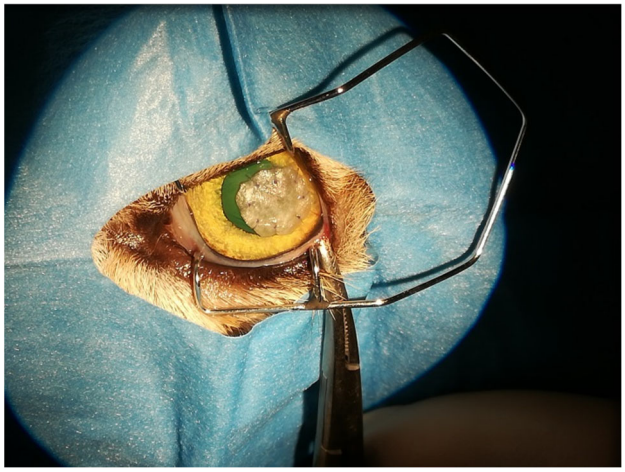
Karschhauser Str. 23, 40699 Erkrath
Telefon: (0 21 04) 4 60 -30 / 38
E-Mail: info@tierarztpraxis-erkrath.de
Web: www.tierarztpraxis-erkrath.de

Terminsprechstunde

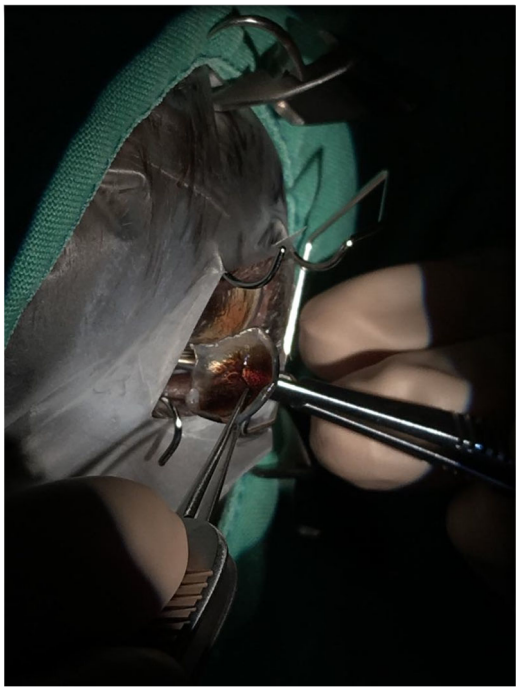
Mo., Di., Do., Fr.	Mittwoch
09:00 Uhr bis 12:00 Uhr	09:00 Uhr bis 12:00 Uhr
15:00 Uhr bis 18:00 Uhr	16:00 Uhr bis 19:00 Uhr

Kleintierpraxis Hochdahl
Stefanie Metzger
Fachtierärztin für Kleintiere
« Augenheilkunde »

Defekt mit Schweinemukosa abgedeckt



Defekt mit Schweinemukosa abgedeckt



Entfernung des Korneasequesters

entfernter Korneasequester

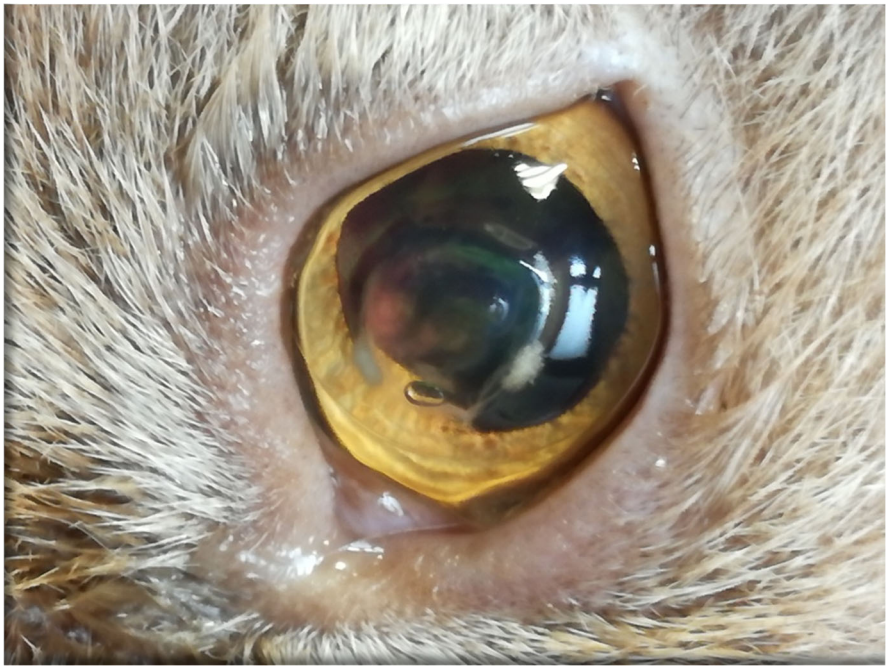
Kleintierpraxis Hochdahl
Stefanie Metzger
Fachtierärztin für Kleintiere
>> Augenheilkunde <<

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

Terminsprechstunde

Mo., Di., Do., Fr.	Mittwoch
09:00 Uhr bis 12:00 Uhr	09:00 Uhr bis 12:00 Uhr
15:00 Uhr bis 18:00 Uhr	16:00 Uhr bis 19:00 Uhr

Kleintierpraxis Hochdahl
Stefanie Metzger
Fachtierärztin für Kleintiere
« Augenheilkunde »



nach OP mit Kontaktlinse abgedeckt

vier Wochen nach OP

Kleintierpraxis Hochdahl
Stefanie Metzger
Fachtierärztin für Kleintiere
>> Augenheilkunde <<

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

Terminsprechstunde

Mo., Di., Do., Fr.	Mittwoch
09:00 Uhr bis 12:00 Uhr	09:00 Uhr bis 12:00 Uhr
15:00 Uhr bis 18:00 Uhr	16:00 Uhr bis 19:00 Uhr