

TONOMETRIE

Kann das Augenlicht Ihres Patienten retten!



T +49 7461 96 580 0
www.eickemeyer.de

veterinary technology for life
Eickemeyer®

Tonometrie, die Messung des Augeninnendrucks, ist eine der wichtigsten Untersuchungen in der veterinärmedizinischen Augenheilkunde. Die Verwendung eines Tonometers als fester Bestandteil von Routineuntersuchungen des Auges kann einen erheblichen Unterschied bei der Rettung des Augenlichts Ihres Patienten bewirken.

VORTEILE DER TONOMETRIE

LEITSYMPTOM „ROTES AUGE“

Bei Haustieren zeigen sich viele Augenprobleme als „rotes Auge“. Der Augeninnendruck ist das wesentliche Maß für die Beurteilung des roten Auges und zur Abgrenzung der verschiedenen Erscheinungsformen. Zu hoher Druck, zu niedriger Druck oder ein signifikanter Unterschied zwischen den Augen kann das einzige klinische Zeichen einer schweren Augenerkrankung sein. Die Messung des Augeninnendrucks ist besonders wichtig, wenn ein rotes Auge bei einer Rasse beurteilt wird, die eine Veranlagung für ein Glaukom (grüner Star) hat.

GLAUKOM (GRÜNER STAR)

Die Anzeichen eines Glaukoms können subtil sein und anderen Augenkrankheiten ähneln: vermehrtes Blinzeln, vorstehende Nickhaut, Rötungen, trübe Hornhaut, übermäßiger Tränenfluss, erweiterte Pupillen oder Sehstörungen. Ein Glaukom (erhöhter Augeninnendruck) schädigt die Netzhaut und den Sehnerv irreversibel und führt zu einem Verlust der Sehkraft.

UVEITIS

Ein verminderter Augeninnendruck ist einer der frühesten Hinweise auf eine Uveitis anterior. Die üblichen Anzeichen einer Uveitis sind starke Schmerzen in Verbindung mit einer deutlichen Rötung der sichtbaren Teile des Auges. Wie beim Glaukom kann eine Uveitis zu irreversibler Blindheit führen.

Im Falle eines Glaukoms oder einer Uveitis ist die Tonometrie von größter Bedeutung, um den Behandlungserfolg einzuschätzen oder um die Modifikation einer Therapie zu begründen.



DER AUGENINNENDRUCK SOLLTE GEMESSEN WERDEN BEI:

- ▶ Jedem Augenuntersuchungspatienten
- ▶ Allen Patienten mit "Rotem Auge"
- ▶ Patienten mit trübem Auge
- ▶ Sehverlust/-einschränkung und Reflexstörung
- ▶ Jungen Patienten, zur Ermittlung von Referenzwerten
- ▶ Patienten, die älter als 6 – 7 Jahre sind
- ▶ Rassen, die eine Veranlagung für Glaukom haben
- ▶ Kopftrauma-Patienten

Augeninnendruckbereiche (unverbindliche Richtlinien)

	UVEITIS	NORMAL	GRENZFALL	GLAUKOM
Hund	< 10	10 – 20	20 – 25	> 25
Katze	< 10	10 – 20	20 – 25	> 25
Kaninchen	< 15	15 – 25	25 – 30	> 30
Pferd	< 15	15 – 25	25 – 30	> 30

Quelle: icare TONOVET MAGAZINE

**Tonometrie
ist Teil jeder
sorgfältigen
augenärztlichen
Untersuchung**

PROFITABLE TONOMETRIE!

TONOMETRIE OHNE KOSTENDRUCK

Eine genaue Augentonometrie ist in jeder Tierarztpraxis möglich. Moderne, digitale Tonometer sind zuverlässig, einfach zu bedienen und zudem rentabel.

Bisher gingen viele Praktiker davon aus, dass die Investition in ein Tonometer keine Rendite ermöglicht. „Wenn ein Tonometer mehrere Tausend Euro kostet, wir es aber nur gelegentlich nutzen und die Gebühr pro Untersuchung nicht zu hoch sein darf, können wir es nicht bezahlen, geschweige denn Profit damit machen.“

Glücklicherweise haben viele – auch kleine – Allgemeinpraxen das Gegenteil bewiesen. Sie bieten eine verbesserte Patientenversorgung und profitieren zudem von einer gesunden Kapitalrendite.

AMORTISATIONSRECHNUNG

Untersuchungen pro Woche	2			5			10			50		
Untersuchungsgebühr*	16,03	24,05	32,06	16,03	24,05	32,06	16,03	24,05	32,06	16,03	24,05	32,06
Untersuchungskosten	1,27 (Einmalprodukt)			1,27 (Einmalprodukt)			1,27 (Einmalprodukt)			1,27 (Einmalprodukt)		
Einnahmen pro Untersuchung	14,76	22,78	30,79	14,76	22,78	30,79	14,76	22,78	30,79	14,76	22,78	30,79
Untersuchungen pro Jahr	104			260			520			2.600		
Einnahmen pro Jahr	1.535	2.369	3.202	3.837	5.922	8.005	7.675	11.845	16.010	38.376	59.228	80.054
Investitionskosten	2.440 – 2.895			2.440 – 2.895			2.440 – 2.895			2.440 – 2.895		
Amortisationsdauer in Wochen ab	83	54	40	33	21	16	17	11	8	3	2	2

* Preise nach GOT (1-, 1,5-, 2-facher Satz)

Verbesserte Betreuung = höherer Profit

“

**RASSEN MIT VERANLAGUNG
FÜR GLAUKOM SOLLTEN 1–2 MAL
JÄHRLICH GEMESSEN WERDEN.**

”



© miraswonderland – stock.adobe.com

HUNDERASSEN MIT VERANLAGUNG FÜR GLAUKOM

Afghane
Akita
Alaskan Malamute
Amerikanischer Cocker Spaniel
Amerikanischer Eskimo-Hund
Australian Cattle Dog
Basset Hound
Beagle
Bichon Frisé
Border Collie
Boston Terrier
Bouvier des Flandres
Bullmastiff
Cairn Terrier
Chihuahua
Chow-Chow
Dackel
Dalmatiner
Dandie Dinmont Terrier
Deutsche Dogge

Elo
Englischer Cocker Spaniel
Englischer Springer Spaniel
Entlebucher Sennenhund
Flat Coated Retriever
Foxterrier (alle Sorten)
Golden Retriever
Irish Setter
Italienisches Windspiel
Labrador Retriever
Lakeland Terrier
Malteser
Manchester Terrier
Mops
Neufundländer
Norfolk Terrier
Norwegischer Elchhund
Norwich Terrier
Pekinese
Petit Basset Griffon Vendéen

Pudel (alle Sorten)
Saluki
Samojede
Schnauzer (alle Sorten)
Scottish Terrier
Sealyham Terrier
Shar Pei
Shiba
Shih Tzu
Sibirischer Husky
Skye Terrier
Tantrahund
Tibetischer Terrier
Welsh Corgi
Welsh Springer Spaniel
Welsh Terrier
West Highland White Terrier
Windhund
Wolfsspitz
Zwergpinscher

KATZENRASSEN MIT VERANLAGUNG FÜR GLAUKOM

Perserkatze
Siamkatze
Hauskatze

Katzen leiden eher unter Sekundärglaukom, selten unter Primärglaukom.

EICKEMEYER® TONOMETRIE PRODUKTPALETTE



TONOVET Plus
Art. Nr. 1736007



TONOVET
Art. Nr. 1736005



TONO-PEN AVIA® VET™
Art. Nr. 173600



TONO-PEN VET™
Art. Nr. 173560

Mehr Informationen finden Sie unter www.eickemeyer.de/ophthalmologie