

## Anlage 2

### **Augenheilkunde beim Kleintier**

(BTK Stand: 18.3.2006)

#### **I. Aufgabenbereich:**

Ophthalmologie von Hunden, Katzen, Heimtieren und Vögeln

#### **II. Weiterbildungszeit:**

**2 Jahre**

#### **III. Weiterbildungsgang:**

- A)** Ophthalmologische Tätigkeit bei Kleintieren an Weiterbildungsstätten gemäß Abschnitt V

2 Jahre

Bei abgeschlossener Weiterbildung zum Fachtierarzt für Klein- und Heimtiere verkürzt sich die Weiterbildungszeit um ein Jahr.

- B)** Nachweis der Teilnahme an mindestens 60 Stunden anerkannter Fortbildungsveranstaltungen im Bereich Augenheilkunde davon mindestens 4 Stunden über Augenkrankheiten beim Vogel sowie zusätzlich einen ATF anerkannten oder gleichwertigen Augenchirurgiekurs.
- C)** Vorlage von 30 eingehend dokumentierten Fallberichten mit Literaturangaben über Fälle aus den Abschnitten Nr. 2 und 3 des Leistungskataloges davon drei über Augenkrankheiten beim Vogel. Unter den Fallberichten müssen mindestens je 10 chirurgische und konservative Fallbeschreibungen sein. In den Falldiskussionen müssen alle unter Nr. 3 genannten Erkrankungen vorkommen.
- D)** Vorlage eines Leistungskataloges in Form tabellarischer Fallprotokolle der vom Weiterzubildenden durchgeführten und vom ermächtigten Tierarzt oder Tutor bestätigten Untersuchungen und Verrichtungen gemäß Abschnitt IV B. Auf Antrag können einzelne Verrichtungen durch vergleichbare Leistungen ersetzt werden (siehe Anlage 3).

#### **IV. Wissensstoff:**

- A)**
1. Ophthalmologische Embryologie und Anatomie
  2. Physiologie des Auges
  3. Immunologie des Auges
  4. Neuroophthalmologie
  5. Grundlagen der Pharmakologie und medikamentösen Therapie in der Ophthalmologie
  6. Grundlagen und Techniken ophthalmologischer Untersuchungen und chirurgischer Verfahren

7. Prophylaxe, Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Augenhöhle, des Auges und seiner Anhangsgebilde sowie systemisch bedingter Augenerkrankungen.

**B) Leistungskatalog (Leistung und Anzahl nach Vorlage Anlage 3)**

1.	<u>Diagnostische Maßnahmen:</u>	
1.1	Vollständige klinische und ophthalmologische Untersuchung der Augen und ihrer Adnexe mittels Spaltlampe, direkter und indirekter Ophthalmoskopie	300
	- davon Untersuchung auf erbliche Augenkrankheiten (enthalten in der DOK Zulassungsordnung 3.2)	100
		20
1.2	- davon Untersuchung von Vogelaugen	30
1.3	Fundusfotografie	20
1.4	Elektroretinografie mit Auswertung	
	Konjunktivalabstrich für mikrobiologische und zytologische Untersuchungen	20
1.5		50
1.6	Tonometrie (Applanationstonometrie)	30
1.7	Gonioskopie	30
1.8	Ultraschalluntersuchung	50
1.9	Schirmertränenstest	40
1.10	Fluoreszeintest	20
	Sondierung und Spülung der Tränennasenkanäle	
2.	<u>Chirurgische Eingriffe:</u>	
2.1	Distichiasis-Operation	5
2.2	Trichiasis-Operation (davon mind. 2 Technik nach Stades)	5
2.3	Hordeolum / Chalazion	3
2.4	Mediale / laterale Kanthoplastik	5
2.5	Entropium-/Ektropium-Operation	10
2.6	Lidrandtumor-Operationen	5
2.7	Lidrandrekonstruktion	5
2.8	Tränenkanalplastik	2
2.9	Operative Nickhautdrüsen-Reposition	3
2.10	Nickhautknorpel-Operation	2
2.11	Nickhautschürze	10
2.12	Bindehautschürze / gestielte Bindehautplastik	5
2.13	Korneanaht	5
2.14	Abrasio / Ablatio corneae	5
2.15	Bulbusprolaps, Reposition mit Ankyloblepharon	2
2.16	Drainage eines retrobulbären Abszesses	2
2.17	Bulbusexstirpation	5
2.18	Kataraktoperationen	3
3.	<u>Therapeutische Maßnahmen bei folgenden Erkrankungen:</u>	
3.1	Dakryozystitis	3
3.2	Fremdkörperentfernung (Conjunctiva und Cornea)	3
3.3	Ulcus corneae	15
3.4	Keratitis (verschiedener Ätiologie)	15
3.5	Keratoconjunctivitis sicca	5
3.6	Keratitis superficialis chronica "Überreiter"	5
3.7	Hornhautsequester	3
3.8	Conjunctivitis follicularis	15

3.9	Luxatio lentis	2
3.10	Katarakt	10
3.11	Glaukom	5
3.12	Uveitis	5
3.13	Ablatio retinae	2
3.14	Hypertensive Retinopathie	5
4	<u>Fakultative / Sonstige Verrichtungen (höchstens anrechenbare Zahl):</u>	
4.1	Medikamentöse Induktion einer Mydriasis durch Parazentese	3
4.2	Sinusitis infraorbitalis (Vogel)	2
4.3	Tränendrüsenhyperplasie (Vogel)	3
4.4	Posttraumatische Pekten- und Retinablutungen (Vogel)	3
4.5	Therapeutische systemische und/oder lokale Maßnahmen bei okularen Manifestationen beim Vogel infolge	
	- Salmonellose	3
	- Chlamydiose (Psittakose/Ornithose)	3
	- Pockenvirus-Infektion	3
4.6	Transposition des Ductus parotideus	1
4.7	Nasenfaltenexstirpation	2
4.8	Glaukomoperationen	3
4.9	Intrasklerale Silikonprothese	2

#### **V. Weiterbildungsstätten:**

1. Kliniken und Institute der tierärztlichen Bildungsstätten mit einschlägigem Aufgabengebiet
2. Tierärztliche Praxen, auch die eigene Praxis, mit einschlägigem Patientengut
3. Andere Einrichtungen des In- und Auslandes mit einem vergleichbaren Arbeitsgebiet

## Anlage 3

### Fallprotokollmuster zur Dokumentation der Ophthalmologischen Tätigkeiten

Die tabellarischen Fallprotokolle sind vom sich Weiterbildenden gemäß bzw. analog der unten aufgeführten Muster zu führen. Sie sind in der Reihenfolge des Leistungskataloges (LK-Nr. 1 bis ...) zu ordnen, vom ermächtigten Tierarzt oder Tutor zu unterzeichnen und bei der Anmeldung zur Prüfung vorzulegen.

LK-Nr.	Fall Nr.	Datum	ID	Signale- ment	Diagnostische Maßnahmen	Dia- gnose(n)	therap. Maßnahmen / OP	Krankheitsverlauf
1.1	1	23.12. 2003	2183 /03	Dogge, 2 J.	Spaltlampe, Ophthalmoskopie, Messung IOD	Iriszysten	Zysten abgesaugt	Glaukomre-zidiv nach 3 Monaten
2.1 (usw.)	1-2-3 (usw.)	24.01. 2004	123 /04	Spitz, 6 J.	Spaltlampe, Fluoreszeinprobe, STT	Ulcus corneae; KCS	Konservativ	Ausgang noch unsicher

**Tabelle kann beliebig verlängert werden oder auch als Excel-Tabelle angelegt werden.**

**Bitte für die Buchstaben mindestens Größe 10 anwenden und als Querformat ausdrucken.**

LK-Nr. = Leistungskatalognummer

ID = Krankenblatt bzw. Patientenidentifikation

*Jeweils am Seitenende:*

**Die Durchführung der oben aufgeführten Verrichtungen wird bestätigt:**

.....  
**Datum**

.....  
**Unterschrift des ermächtigten Tierarztes oder Tutors**