

**Anlage
Zusatzbezeichnung Dermatologie beim Kleintier**

I.) Aufgabenbereich:

Dermatologie von Kleintieren (Hunden und Katzen) und Heimtieren (= Kleinsäuger, z.B. Frettchen, Kaninchen und Nager). Diagnostik, Untersuchungstechniken, Prophylaxe und Therapie der Hautkrankheiten.

II.) Weiterbildungszeit 2 Jahre

Zeiten beruflicher Tätigkeit in eigener Praxis können gemäß § 4 dieser Weiterbildungsordnung anerkannt werden.

III.) Weiterbildungsgang

A.1.)

Tätigkeit in mit dem Aufgabegebiet befassten Einrichtungen gemäß V.

A.2.)

Auf die Weiterbildungszeit können angerechnet werden

- Weiterbildungszeiten zum Fachtierarzt für Kleintiere bzw. „Innere Medizin der Kleintiere bis zu 1 Jahr
- Weiterbildungszeiten zum Fachtierarzt für Heimtiere bis zu 6 Monate
- Weiterbildungszeiten zum Tierarzt mit fachbezogener Zusatzbezeichnung bis zu 6 Monate

Die Tätigkeit an den einzelnen Instituten sollte jeweils zwei Monate nicht unterschreiten.

Die Gesamtanerkennung darf 1 Jahr nicht überschreiten.

B.) Fortbildungen

Nachweis der Teilnahme an anerkannten fachbezogenen Fortbildungsveranstaltungen im In- oder Ausland mit insgesamt mindestens 80 Stunden.

C.) Leistungskatalog und Dokumentation

Erfüllung des Leistungskatalogs einschließlich der Dokumentationen (s. Anlage).

IV. Wissensstoff

- Struktur und Funktion der Hautbestandteile, der Hautanhangsorgane und des Ohres
- Pathogenese, klinische Symptomatik, Diagnostik, Differentialdiagnosen und Therapie von Hautkrankheiten bei den im Abschnitt I genannten Tierarten, insbesondere:
 - Kenntnisse der Immunologie
 - Kenntnisse der pathologischen Vorgänge bei allergischen, hormonellen, infektiösen, neoplastischen, metabolischen, kongenitalen und hereditären Hautkrankheiten
 - Hautzoonosen und deren korrespondierende Symptomatik beim Menschen
 - Probenentnahmen für histopathologische Untersuchungen (Biopsie und ihre verschiedenen Techniken), Probenentnahmen für parasitologische, bakteriologische, mykologische und virologische Untersuchungen
 - Befundung und Interpretation zytologischer Präparate
 - Interpretation histologischer Befunde
 - Durchführung und Beurteilung von *in vivo* Allergietests, Beurteilung von *in vitro* Allergietests
 - Indikation und Bewertung weiterer labordiagnostischer Methoden und deren Ergebnisse (z.B. Immunhistochemie, Immunfluoreszenz, ELISA, Western Blot, RIA)
 - Indikation, Durchführung und Befundung endokrinologischer Einzel- und Funktionstests
 - Therapie von Hautkrankheiten der im Abschnitt I genannten Tierarten einschl. Wirkmechanismen, Pharmakokinetik, Interaktionen und Nebenwirkungen dermatologischer Arzneimittel, Erfolgschancen sowie die Vor- und Nachteile der jeweiligen Therapien und Möglichkeiten von Therapiekombinationen.
 - Einschlägige Rechtsvorschriften

V. Weiterbildungsstätten

- Kliniken und Institute der tierärztlichen Bildungsstätten mit einschlägigem Patientengut
- Tierärztliche Kliniken und Praxen mit einschlägigem Patientengut
- Andere Einrichtungen des In- und Auslandes mit einem vergleichbaren Patientengut
- Eigene Niederlassung mit einschlägigem Patientengut

Anlage 1: Leistungskatalog

Es muss ein Nachweis über nachfolgende praktische Verrichtungen in der angeführten Zahl in Form von Falldokumentationen geführt werden.

280 müssen den unten aufgeführten Krankheitsbereichen bzw. Tierarten zuzuordnen sein, und es müssen die dort jeweils angegebenen Fallzahlen erreicht werden. Die übrigen 20 Fälle sind frei wählbar.

Über die entsprechenden Patienten sind tabellarisch aufgebaute und vom sich weiterbilden-den Tierarzt abzuzeichnende Fallprotokolle zu führen.

| | |
|--|-----|
| Fallzahl | 280 |
| A. Hund/Katze | |
| 1. Infektiöse Hautkrankheiten | |
| a. Bakterielle Infektionen | 50 |
| b. Pilzinfektionen | 30 |
| c. Virale Infektionen | 5 |
| d. Parasitäre Infektionen | 50 |
| 2. Immunologische Hautkrankheiten | |
| a. Allergische Manifestationen einschließlich Atopie, Futtermittelallergie, Kontaktallergie und allergische Reaktionen auf Parasiten | 50 |
| b. Autoimmunkrankheiten mit Hautmanifestation | 10 |
| 3. Endokrinopathien mit Hautmanifestation | 25 |
| 4. Tumorkrankheiten der Haut | 10 |
| 5. Verhorngungsstörungen der Haut | 10 |
| 6. Krankheiten der Haut mit einer wahrscheinlichen oder nachgewiesenen genetischen (Rasse-)Disposition | 5 |
| 7. Andere Hautkrankheiten (z.B. Degenerationen, Speicherkrankheiten, Pigmentanomalien) | 5 |
| B. Heimtiere | |
| Hautkrankheiten bei Heimtieren (Kaninchen, Nager, Frettchen) | 30 |

Im Rahmen dieses Fallbuches muss der Nachweis über folgende Verrichtungen erbracht werden:

- Allergietest (30)
(davon 15 intracutan)
- Biopsieentnahmen (30)
- Hautgeschabsel (30)
- Hormontest (30)
- Zytologische Untersuchung (30)

Ausgleichbarkeit

Einzelne Positionen können gegeneinander ausgetauscht werden. Über die Wertigkeit zum Austausch entscheidet der zuständige Ausschuss der Tierärztekammer.

Anlage 2:

Muster: Dokumentation der Verrichtungen des Leistungskataloges

Falldokumentation für die Weiterbildung zur Zusatzbezeichnung Dermatologie beim Kleintier

Die tabellarischen Falldokumentationen sind vom sich Weiterbildenden gem. des unten aufgeführten Musters zu führen und in der Reihenfolge des Leistungskataloges zu ordnen. Sie sind vom weiterbildenden bzw. betreuenden Tierarzt/Tutor zu unterzeichnen und bei der Anmeldung zum Prüfungsgespräch vorzulegen.

Weiterzubildender.....Weiterbildungsstätte.....

| Nr. | Da-tum | Fall-Nr. | Tier | Signale-ment | Pro-blem-liste | Diagnost. Maß-nahmen | Diag-no-se(n) | Thera-peutische Maß-nahmen / Op | Krank-heits-ver-lauf (ggf.) |
|-----|--------|----------|------|--------------|----------------|----------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |

Anlage 3: Muster ausführlicher Fallbericht

Es sind 15 ausführliche Fallberichte eigener Patienten vorzulegen, verteilt auf die im Leistungskatalog (Anlage 1 s. Anhang) genannten Krankheitsbereiche 1. bis 7. Alle wesentlichen Maßnahmen und Untersuchungen müssen vom Kandidaten selbst durchgeführt worden sein

Eine Liste der möglichen Diagnosen in jedem Bereich ist in Anlage 4 aufgeführt.

Anlage 4: Liste von möglichen Diagnosen für Falldiskussionen

Allergische Krankheiten

Atopische Dermatitis Futterunverträglichkeit Flohbissallergie Kontaktallergie

Ektoparasiten

Demodikose Sarcoptesräude Herbstgrasmilbeninfestation Cheyletiellose Ohrmilbeninfestation Psoroptesinfestation Chorioptesinfestation

Hautinfektionen

Bakterielle Pyodermie, Dermatophytose, Malasseziendermatitis, tiefe Mykosen, Sporotrichose, Mykobakteriose

Neoplasien

Mastzelltumor, Fibrosarkom, Epitheliotropes T-Zellenlymphom Plattenepithelkarzinom Basalzellkarzinom Haarfollikel – oder Adnexale Tumore (Adenome bis Karzinome) , Hamartome, Histiozytome einzeln, multipel, Plasmozytome
Tumore des Ohres (z.B. Polypen bei Katzen, Cholesteatom)

Endokrinopathien mit dermatologischen Symptomen

Hyperadrenokortizismus (alle Formen)
Hypothyreose, Hyperthyreose der Katze,
Hypersomatotropismus
Geschlechtshormon-assoziierte Dermatosen (Sertolizelltumor, Ovarialzyten, etc)

Immun-bedingte oder Autoimmunkrankheiten

Pemphigus foliaceus, vulgaris, erythematodes
Diskoider, kutaner oder systemischer Lupus erythematoses, subepitheliale blasenbildende Erkrankungen (z.B. Bullöses Pemphigoid, Mucus Membran Pemphigoid), Vogt Koyanagi Harada Syndrom,
Vaskulitis, Vasculopathien
sterile Pyogranulome
Erythema multiforme
Medikamentenüberreaktion
Pigmentveränderungen
Alopecia areata
Sebadermatitis
Krallenkrankungen

Kongenitale Krankheiten

Primäre Seborrhoe, Ichthyose
Kongenitale Hypotrichose, Follikuläre Dysplasie, Chediak-Higashi Syndrom, Akrodermatitis

Metabolische Krankheiten

Zinkdermatose
Metabolische epidermale Nekrose
Leberkrankheiten oder Niereninsuffizienz mit Juckreiz und Hautsymptomatik
Diabetes assoziierte Dermatosen