

## **Kurse, Tagungen, Kongresse, DTÄB, 8/2011**

### 2. DVG-Tagung über Vogel- und Reptilienkrankheiten

Veranstaltung vom 16.-18. September 2011 in den Hörsälen des Klinikums am Bünteweg der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

### **Wissenschaftliches Vortragsprogramm**

**Freitag, 16.09.2011**

#### **Vogel - Visionen**

8.45-9.00 Uhr

#### **Eröffnung**

9.00- 10.45 Uhr

M. Bochmann, Leipzig: Vergleichende Untersuchung zur Bildqualität einer feinzzeichnenden Film-Folien-Technik sowie eines digitalen Detektorsystems in der Projektionsradiographie von Vogelpatienten

M.-E. Krautwald-Junghanns, Leipzig: Untersuchungen zur diagnostischen Wertigkeit der Sonographie von Leber und Urogenitaltrakt des Vogels

M. Legler, Hannover: Spielt die Durchblutung eine Rolle? – Untersuchungen mit Hilfe der Infrarot-Thermographie zu Faktoren in der Pathogenese der Pododermatitis der Vögel

M. Thielking, Hannover: Röntgenschutz auch unterm Tisch?

H. Hufen, Oberschleißheim: Perikloakale Hernienoperationen bei einer Edelpapageienhenne – Fallbericht

U. Riedel, Frankfurt: Einsatz von Diodenlaser beim Vogelpatienten unter besonderer Berücksichtigung der Behandlung von trachealen Obstruktionen

A. Kirchhoff, Essen: Das „Schiefliegersyndrom“ (nicht-infektiöse einseitige Flügellähmung) bei Tauben

#### **Reptil – Freie Beiträge**

11.30-13.00 Uhr

M. Gumpenberger, Wien, (A): Röntgendiagnosen bei Schildkröten einst und jetzt

K. Mathes, Hannover: Ultrasonographie bei Bartagamen (*Pogona spp.*)

B. Plenz, Leipzig: Untersuchungen zum Einsatz der MALDI-TOF

Massenspektrometrie zum Keimnachweis aus dem Respirationstrakt bei Schlangen

J. Seybold, Baiersbrunn: Operationsbefunde der Leibeshöhle von Schlangen

J. Stoepel, Frankfurt: Beobachtungen zur Überwinterung europäischer Landschildkröten

C. Allmeling, Hannover: Axolotl (*Ambystoma mexicanum*) – Haltungsbedingte Erkrankungen und genetische Dysfunktionen

#### **Vogel - Viruserkrankungen**

14.00-15.30 Uhr

- M. Lierz, Gießen: Das aviäre Bornavirus – Eine neue Bedrohung für unsere Papageien
- R. Korbel, Oberschleißheim: Augenveränderungen bei Vögeln mit Neuropathischer Drüsenmagendilatation (PDD)
- A. Piepenbring, Gießen: Experimentelle Infektion von Nymphensittichen (*Nymphicus hallandicus*) mit aviärem Bornavirus
- U. Ziegler, Greifswald: Experimentelle Infektionsstudien an Großfalken mit dem West-Nil-Virus
- L. Kamphausen, Essen: *Trichomonas gallinae*: Nitroimidazolresistenzen bei Brieftauben und Behandlungsalternativen

## Reptil – Viruserkrankungen und Co

16.15-17.30 Uhr

- S. Blahak, Detmold: Überblick über virale Erkrankungen bei Reptiliensektionen im CVUA OWL von 2004 bis 2010, Schwerpunkt Schlangen
- U. Hetzel, Liverpool, (UK): In vitro Transmission von Inclusion Body Disease (IBD, Einschlusskörperchen Erkrankung der Boiden)
- R. E. Marschang, Stuttgart: Paramyxoviren bei Schildkröten
- V. Schmidt, Leipzig: *Chamaeleomyces granulomatis* gen. et sp. nov. – Mykosen bei Jemenchamäleons – Eine neue häufige systemische Mykose
- A. Neubert, Berlin: Parasitologische Stolperfallen vermeiden

## Samstag, 17.09.2011

### Vogel – Infektionskrankheiten

8.45-10.45 Uhr

- L. Teske, Hannover: Epidemiologische Untersuchungen zur Verbreitung von *Chlamydophila psittaci*, aviären Influenzaviren und dem aviären Paramyxovirus-1 in Brieftaubenbeständen in Norddeutschland
- K. Heenemann, Leipzig: Molekularbiologischer Nachweis von Polyomavirusinfektionen in Zier-, Zoo- und Nutzgeflügelbeständen
- G. M. Dorrestein, Veldhoven, (NL): A selection of passerine cases presented for pathology in the last 5 years at the NOIVBD
- N. Pantchev, Ludwigsburg: Parasitologische Kot-Diagnostik und Therapie relevanter Endoparasiten bei Vögeln
- V. Schmidt, Leipzig: Vergleichende pathologische und molekularbiologische Untersuchungen von systemischen Kokzidiosen und Haemosporidiosen bei einheimischen und exotischen Singvögeln
- W. Beck, München: Praxisrelevante Ektoparasiten bei Stuben- und Ziervögeln – Oder: Wer kennt *Neopsittacornimus gracilis*?
- S. Guthier, Berlin: Untersuchungen zum Vorkommen von *Ornithobacterium rhinotracheale* (ORT) bei Wildvögeln
- J.-M. Hatt, Zürich, (CH): Galaktomannan – Untersuchungen zum Nachweis von Aspergillosen intra vitam – Möglichkeiten und Grenzen

### Reptilien/Spinnentiere

11.30-13.15 Uhr

G. M. Dorrestein, Veldhoven, (NL): A selection of the reptile cases presented for pathology in the last 5 years at the NOIVBD

K. O. Heckers, Bad Kissingen: Melanophorome und Iridophorome bei Reptilien

P. Zwart, Bunnik, (NL): Verbrennungen bei Reptilien

P. Wolf, Hannover: Obstipationen bei Bartagamen – Welche Bedeutung haben Futtermittelauswahl, Fütterungstechnik und Haltungsbedingungen?

F. Mutschmann, Berlin: Parasiten bei Avertebraten (Futter- und Hobbytiere) und ihre Bedeutung für die Terraristik

T. Lübcke, Görlitz: Spinnentiere in der Terraristik – Krankheiten und Therapiemöglichkeiten

### **Vogel – Fütterung / Zucht**

14.15-15.45 Uhr

M. B. Wernick, Zürich, (CH): Haemorrhagischer Schock beim Vogelpatienten – Vergleich dreier Flüssigkeitsersatzmethoden

P. Wolf, Hannover: Einflüsse verschiedener Futterzusatzstoffe auf das Federwachstum sowie die Mauser bei Ziervögeln (am Beispiel von Agaporniden - *Agapornis spp.*)

J. Kamphues, Hannover: Grunddaten zum Energie- und Nährstoffbedarf kleiner Ziervögel (Kanarien, Wellensittiche, Agaporniden) in der Legephase

G. Steiner, Dresden: Geschlechtsbestimmung von Vögeln mittels Infrarot-Spektroskopie

D. Fischer, Gießen: Spermatologische Parameter von Großfalken und deren Einfluss auf Befruchtungsergebnisse nach artifizierlicher Besamung

D. Neumann, Gießen: Artenschutz im Röhrchen – Eine neue Methode der Spermagewinnung und artifizierlicher Insemination bei Großpapageien

### **Reptil: Erkrankungen und Case reports**

16.30-18.15 Uhr

R. Keil, Hannover: Blasensteine bei Schildkröten und Echsen, Uretersteine bei Schlangen

J. Hnído, Prag, (CZ): Infektionen der unteren Atemwege bei Schildkröten: Management in der Praxis

P. Kölle, München: Vitamin E im Plasma von Reptilien

P. Zwart, Bunnik, (NL) und K. Mathes, Hannover: Plattenepithelkarzinom und weitere pathologische Befunde bei einem Jemenchamäleon (*Chamaeleo calyptratus*)

N. Kley, Wien, (A): Chronische Hepatopathie und gastrointestinale Stenose bei einer Geschmückten Dornschwanzagame (*Uromastyx ocellata*)

A. Stöhr, Stuttgart: Nachweis eines Type 1 Schildkrötenherpesvirus (THV-1) bei einer *Testudo hermanni*

P. Günther, Hannover: Degenerative Myokardveränderungen mit dystrophischer Verkalkung bei einer sechs Monate alten Zwergbartagame (*Pogona henrylawsonii*)

M. Laß, Hannover: Fallbericht: Extraktion eines Steins aus dem Magen einer juvenilen Rotwangenschmuckschildkröte (*Trachemys scripta elegans*) unter endoskopischer und röntgenologischer Kontrolle

### **Seminare Tierärzte**

## Samstag, 17.09.2011

14.15-17.15 Uhr

F. Mutschmann, Berlin und J.Seybold, Baiersbronn: **Seminar Amphibien**

„Amphibien als Patienten“

Allgemeines zur Haltung von Amphibien, Ernährung und Zucht, Propädeutik, bildgebende Verfahren, wichtige Erkrankungen und Parasitosen, Therapiemöglichkeiten, praktische Übungen

Im Rahmen des Seminars sollen Grundlagen für die tierärztliche Betreuung von Amphibien vermittelt werden. Neben allgemeinen Anmerkungen zur Biologie der Amphibien und ihrer Haltung in menschlicher Obhut werden das Handling, die Möglichkeiten der klinischen Untersuchung, bildgebende Untersuchungsmethoden sowie notwendige Laboruntersuchungen erläutert. Die Besprechung der wichtigsten Krankheiten beinhaltet Hinweise auf mögliche prophylaktische und therapeutische Maßnahmen. Praktische Übungen sollen helfen, die gewonnenen Kenntnisse am Patienten zu vertiefen.

## Sonntag, 18.09.2011

9.30-12.30 Uhr

N. Kummerfel, S. Schicke und V. Guddorf, Hannover: **Seminar Vogel**

„Verbände und Bandagen bei Zier- und Wildvögeln“

Das Seminar beginnt mit dem Referat zu Indikationen, Materialien und Methoden für verschiedene Verbände und Bandagen beim Vogel. Diese theoretischen Grundlagen werden anschließend an Bildmaterial und Präparaten demonstriert. Danach sollen an Präparaten und lebenden Vögeln (u.a. Tauben, Hühnern) Achtertouren-VB, Flügelbrust-VB, Gürtel-VB, Schmetterlings-VB und Bandagen zur Behandlung der Pododermatitis (2 Methoden) sowie Zylinderhalskragen angelegt werden.

9.00-11.00 Uhr

T. Lübcke, Görlitz: **Seminar Spinnentiere** „Spinnentiere als Patienten – Mit Spinnentieren sicher umgehen“

Anatomie und Morphologie von Spinnentieren und Skorpionen, Anforderungen an die Hälterung von VS und Skorpionen, Handling von VS und Skorpionen, Vogelspinnengriff, Skorpiongriff an mindergiftigen Tieren, Betäubung mit CO<sub>2</sub>, Handling mit Pinzette, Wiedereinfangen entkommener Tiere, Umgang mit hochgiftigen Arten, Verhalten bei Biss- und Stickunfällen.

11.30-13.30 Uhr

K. Mathes, Hannover: **Seminar Reptilien**

„Röntgen bei Reptilien – Röntgenbilder gesunder und erkrankter Reptilien“

Das Seminar soll einen Überblick über Möglichkeiten und Grenzen der Röntgendiagnostik bei Reptilien geben. Zunächst erfolgen spezielle Tipps zum Handling verschiedener Tierarten (von Schildkröte über diverse Echsen- und Schlangenspezies) und zur praktischen Umsetzung bei der Erstellung aussagekräftiger Röntgenbilder. Ziel des Seminars ist zum einen die Vermittlung der physiologischen Röntgenanatomie von Vertretern der Schildkröten, Echsen (u. a. Chamaeleon, Bartagame, Leguan, Gecko, Waran) und Schlangen, zum anderen die Interpretation pathologischer Röntgenbefunde einschließlich möglicher differentialdiagnostischer Aspekte verschiedener Reptilienspezies.

## **Seminare TierarzhelferInnen (TAH), Tiermedizinische Fachangestellte (TFA) und Veterinärmedizinisch-technische AssistentInnen (VMTA)**

**Samstag, 17.09.2011**

8.30-10.00 Uhr

T. Lübcke, Görlitz: **Seminar Spinnentiere – TAH/TFA/VMTA 1**

„Mit Spinnentieren sicher umgehen“

Anatomie und Morphologie von Spinnentieren und Skorpionen, Anforderungen an die Haltung von VS und Skorpionen, Handling von VS und Skorpionen, Vogelspinnengriff, Skorpiongriff an mindergiftigen Tieren, Betäubung mit CO<sub>2</sub>, Handling mit Pinzette, Wiedereinfangen entkommener Tiere, Umgang mit hochgiftigen Arten, Verhalten bei Biss- und Sticksunfällen.

10.00-13.30 Uhr

M. Laß, P. Günther und M. Prütz, Hannover: **Seminar Reptilien – TAH/TFA/VMTA 2**

„1. Fixation und Handling von Schlange, Echse, Schildkröte (incl. Grundlagen der Medikamentenapplikation)

2. Grundlagen der Fütterung an einigen ausgewählten Beispielen

3. Lagerung von Schlange, Echse und Schildkröte beim Röntgen“

Im Rahmen eines Seminars sollen die TeilnehmerInnen in Theorie und Praxis den Umgang mit verschiedenen Reptilienspezies und die Vorgehensweise bei der Erstellung von Röntgenaufnahmen von Reptilien erlernen. Hierzu werden in den Vorträgen zunächst die Verhaltensweisen typischer Vertreter der verschiedenen Reptiliengruppen (Echsen, Schildkröten, Schlangen), der Umgang und die Fixation sowie auch einige Grundlagen der Medikamentenapplikation erarbeitet. Daneben sollen die als üblich geltenden Lagerungstechniken für die Erstellung von Röntgenaufnahmen vorgestellt und praktisch geübt werden. Zusätzlich werden die Fütterungsgrundlagen einiger in der Praxis häufiger vorgestellten Reptilien erörtert und dabei insbesondere auf die Bedeutung bzw. die Zusammenhänge der UV-Beleuchtung und Kalziumgaben eingegangen. In diesem Rahmen werden wichtige, dem Tierbesitzer anzurathende Futterpflanzen aus Garten, Wiese und Wald vorgestellt. Praktische Übungen mit Tieren vervollständigen jeweils das theoretische Erarbeitete.

14.30-16.00 Uhr

V. Guddorf und M. Thielking, Hannover: **Seminar Vogel – TAH/TFA/VMTA 3**

„A: Die klinische Untersuchung des Vogels“

In diesem Seminar werden mit einem Referat und Demonstrationen zunächst Grundlagen für die folgenden praktischen Übungen vermittelt. Dann werden in kleinen Gruppen Übungen zur Fixation verschiedener Vogelarten ausgeführt. An diesen Vögeln sollen anschließend Adspektion, Palpation und Auskultation zugänglicher und relevanter Organsysteme trainiert werden.

„B: Verbandstechniken“

Das Seminar beginnt mit einem Vortrag und Demonstrationen zu Indikationen und Methoden für unterschiedliche Verbände beim Vogel. In den praktischen Übungen sollen in kleinen Gruppen Techniken zur konservativen Frakturversorgung (wie Flügelverbände, Schmetterlingsverband) oder Behandlung von Sohlenballengeschwüren (z. B. Polsterverbände) sowohl an Präparaten als auch lebenden Vögeln geübt werden.

16.15-17.45 Uhr

M. Legler und R. Pielmeier, Hannover:

„C: Hämatologie aus Vogelblut“

In einem einleitenden Referat werden die Besonderheiten des Vogelbluts erklärt und demonstriert. In Übungen am Mikroskop sollen anhand von aviären Blutausstrichen die charakteristischen Zellen des Vogelblutes erkannt und hämatologische Befunde erstellt werden.

### **Teilnahmegebühren:**

Frühbucher: bis 21.08.2011, Spätbucher: ab 22.08.2011

Bitte melden Sie sich rechtzeitig an, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist!

Tierärzte (DVG-Mitglied): Frühbucher 160 €, Spätbucher 180 €

Tierärzte (kein DVG-Mitglied): Frühbucher 180 €, Spätbucher 200 €

Studierende (DVG-Schnuppermitglied): 40 €

Studierende (kein DVG-Mitglied): 60 €

Die Preise verstehen sich incl. der Verpflegung am Mittag und in den Pausen.

### **Seminare Tierärzte:**

Seminar Amphibien (max. 30 Teilnehmer): 80 €

Seminar Vögel (max. 16 Teilnehmer): 80 €

Seminar Spinnentiere (max. 24 Teilnehmer): 60 €

Seminar Reptilien (max. 40 Teilnehmer): 60 €

### **Seminare TAH/TFA/VMTA:**

Gesamtpreis für Seminar Spinnentiere + Reptilien + Vögel 120 € (max. 24 Teilnehmer)

### **Rahmenprogramm:**

Am Freitagabend, den 16. September 2011 kann folgendes Rahmenprogramm gebucht werden:

18.00 Uhr: Treffen am Haupteingang Zoo (Verteilung der Eintrittskarten), Erlebnisführung (Die Zoologische Leitung sowie Zoo-Scouts folgen mit Ihnen den Spuren am Ufer des Sambesi, weihen Sie in die Geheimnisse des Dschungelpalastes ein, erforschen mit Ihnen den Gorillaberg oder gehen mit Ihnen an Bord der „Yukon Queen“.

Ab 19.30 Uhr: Ankunft in der Festscheune und der Alten Werkstatt, Empfang.

20.00 Uhr: Begrüßung und Buffeteröffnung

22.00 Uhr: Abbau des Buffets

01.00 Uhr: Ausklang des Abends

Kostenbeitrag (Eintritt Zoo, Führung, Speisen (exkl. Getränke)): 40 €

### **Veranstaltungsort:**

Hörsäle des Klinikums am Bünteweg

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

Bünteweg 9

30559 Hannover

### **Verantwortliche für das Wissenschaftliche Programm:**

Prof. Dr. Michael Fehr

Dr. Norbert Kummerfeld  
Dr. Karina Mathes

**Kontakt:**

Prof. Dr. Michael Fehr  
Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel  
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover  
Bünteweg 9  
30559 Hannover  
heimtiere@tiho-hannover.de

**Information und Anmeldung:**

DVG Service GmbH  
Friedrichstr. 17  
35392 Gießen  
Tel.: (0641) 24466, Fax: (0641) 25375  
Mail: info@dvg.net  
www.dvg.de

Bitte melden Sie sich mit dem unter [www.dvg.de](http://www.dvg.de) zu findenden Anmeldeformular online an!

**Hotelempfehlung:**

Congress Hotel am Stadtpark  
Clausewitzstraße 6  
30175 Hannover,  
Tel.: (0511) 28050  
Fax: (0511) 814652  
Mail: info@congress-hotel-hannover.de  
Preis: 53 € - 62 €/Nacht, Frühstück 16 €  
Teilnehmer haben die Möglichkeit unter dem Stichwort „2te DVG-Tagung Vogel & Reptilien“ bis zum 19. August 2011 direkt im Hotel zu reservieren!

**ATF-Anerkennung:**

Hauptprogramm:

- Freitag und Samstag, 16. und 17.09.2011: 15 Stunden

Seminare Tierärzte:

- Amphibien, Samstag, 17.09.2011: 3 Stunden
- Vögel, Sonntag, 18.09.2011: 3 Stunden
- Reptilien, Sonntag, 18.09.2011: 2 Stunden
- Spinnentiere, Sonntag, 18.09.2011: 2 Stunden

Fortbildung TAH/TFA/VMTA:

Bei Redaktionsschluss noch nicht bekannt.