

Kongress-Info



4.-6. Februar 2005

5. Frankfurter Tierärztekongress für Kleintiere

Seite 3

- Willkommen auf dem Kongress
- Veranstaltungsseminare

Seite 4 & 5

- Moderne Tierklinik

Seite 6 & 7

- Aktuelles aus der Tiermedizin
- Vet News Flash

Seite 8 & 9

- Zukunftsvision Spezialisierung

Seite 10

- Klinikportraits

Seite 11

- Fachinformationen und Weiterbildung über das Internet
- Impressum



Eine umfangreiche **Bildergalerie** wird in den kommenden Tagen auf der VetContact-Internetseite veröffentlicht unter:

www.VetContact.de

Anzeigen · Anzeigen · Anzeigen · Anzeigen



Wir sind eine mittelgroße Steuerberatungsgesellschaft und bieten insbesondere den Berufsangehörigen der Heilberufe, insbesondere Tierärzten, im Rahmen unserer Steuerberaterleistungen unter anderen solche Tätigkeitsschwerpunkte an, wie

- Branchenbezogene Betriebswirtschaftliche Auswertungen und Beratungen
- Internes und externes Benchmarking
- Praxisübernahme und Praxisabgabe
- Liquiditätsanalyse zur Stabilisierung der wirtschaftlichen Situation
- Steuerliche Beratung bei der Testaments- und Vermögensgestaltung
- Bankverhandlungen zur Kreditoptimierung und Planung von Investitionsvorhaben

ADVITAX

Steuerberatungsgesellschaft mbH
Niederlassung Suhl
e-mail: advitax-suhl@etl.de
www.etl.de/advitax-suhl
Dorothee Herzer, Steuerberaterin
Blücherstraße 16 98527 Suhl
Tel.:(03681) 36 82 90 Fax:(03681) 36 82 99



Die Laser-Chirurgie-Therapie
...die Zukunft Ihrer Praxis



Indikationsschwerpunkte

Laser-Chirurgie

Tumore, Karzinome, Warzen
Zahnheilkunde
Arthroskopie
Endoskopie
Hals-Nasen-Ohren

Power-Bestrahlung

Tolle Erfolge in der Wundheilung

Laser-Akupunktur

Weitere Fragen zur medizinischen Anwendung, Preisen und Wirtschaftlichkeit beantworten wir Ihnen gerne während des 5. Frankfurter Tierärztekongresses vom 04.-06. Februar 2005 Congress Center Messe FFM.

Besuchen Sie uns im Foyer **Harmonie** Stand-Nr. **214** !

MLT GmbH
Medizinische Laser Technologie
Turnierstraße 9 B
D 55218 Ingelheim
Tel.: 06132 / 4330-0
Fax: 06132 / 433017
E-Mail: info@mlt-laser.de
Web: www.mlt-laser.de



**European School for
Advanced Veterinary Studies**

Programm 2005

Advanced Veterinary Studies

Dentistry I, Luxembourg, 20.-25.06. 2005
Internal Medicine I, Utrecht/NL, 21.11.-02.12.2005
Small Animal Reproduction I, Nantes/F, 12.-17.09. 2005
Neurology I, Bern/CH, 08.-12.10.2005
Behavioural Medicine I, Milano/I, 12.-16.09. 2005
Dermatology I, Wien/A, 25.07.-05.08.2005
Emergency Care II, Bern/CH, 15.-19.08. 2005
Cardiology II, Luxembourg, 19.-24.09. 2005
Feline Medicine & Surgery II, Zürich/CH, September 2005
Neurology II, Bern/CH, 01.-05.10.2005
Ophthalmology II, Toulouse/F, 27.06.-08.07.2005
Ultrasound II, Bern/CH, 06.-10.07.2005
Dermatology III, Wien/A, 08.-19.08.2005
Dentistry III, Luxembourg, 27.06.-02.07.2005
Internal Medicine III, Utrecht/NL, 21.03.-01.04.2005
Endoscopy, Brno/CZ, 01.-05.08.2005
Neuropathology, Bern/CH, 19.-23.10.2005

Excellence in Veterinary Practice (new!)

Small Animal Practice, Course I, Palma de Mallorca, October 2005

Holen Sie sich Ihre ESAVS Broschüre 2005 an unserem Stand 210 ab, oder besuchen Sie uns im Internet unter www.esavs.net



Willkommen auf dem Kongress

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

in der Veterinärmedizin erweitern sich die Kenntnisse und die technischen Fortschritte mit derselben Rasananz wie in der Humanmedizin. Das lässt sich auch aus den Ansprüchen spüren, die der Patienthalter an die Diagnostik, Therapie und Prophylaxe für sein Tier stellt. Der Haustierarzt nimmt dieselbe Rolle wie der Hausarzt ein, wenn es um Beratungen in der modernen Medizin geht.

Auch bei der Konzentration auf den Fortschritt bleibt der Frankfurter Kongress ganz auf die Aspekte der tierärztlichen Praxis ausgerichtet. Die einleitenden Seminare führen unmittelbar in die Sprechstunde hinein, und hier bietet sich die beste Gelegenheit für reichhaltige Diskussionen. Das Vortragsprogramm handelt sehr verschiedene Themen ab, von denen sich der eine oder andere Gedanke sicherlich in der eigenen Praxis verwirklichen lässt.

Auch Ihren Mitarbeitern bieten wir ein abwechslungsreiches Programm an und vermitteln Kenntnisse für das Gespräch mit dem Tierhalter. Ohne Zweifel wird dadurch die Kompetenz des Praxisteams wirksam erhöht.

Ich freue mich Sie und Ihre Mitarbeiter zum 5. Frankfurter Tierärztekongress begrüßen zu können. Wir haben renommierte Referenten aus dem In- und Ausland eingeladen. Die Organisation hat sowohl für die Diskussionen als auch für persönliche Fachgespräche viel Raum gelassen. Wir wünschen uns, dass dieses verlängerte Wochenende in Frankfurt am Main zum Erfolg Ihrer Praxis beiträgt.

Ich wünsche Ihnen einen schönen Aufenthalt in Frankfurt und verbleibe mit den besten Grüßen

Ihr
Volker Hach



Seminarveranstaltungen
Freitag 4. Februar 2005



Moderne Tierklinik

"Wir sind eine **moderne** tierärztliche Gemischtpraxis...
Moderne Kleintierklinik sucht..."

So fangen viele Anzeigen in Fachzeitschriften an, wenn sich eine tierärztliche Klinik kurz vorstellt. Aber was heißt das eigentlich? Ab wann ist eine tierärztliche Einrichtung modern? Hängt es nur von der Ausstattung ab, welche Rolle spielt hier das Fachwissen der Angestellten? Reicht es also aus, ein paar neue Geräte zu haben, oder steckt mehr - z.B. ständige Weiterbildung und Spezialisierung dahinter?

Wir haben 100 Tierärzte bundesweit befragt. Anbei die Ergebnisse unserer Umfrage.

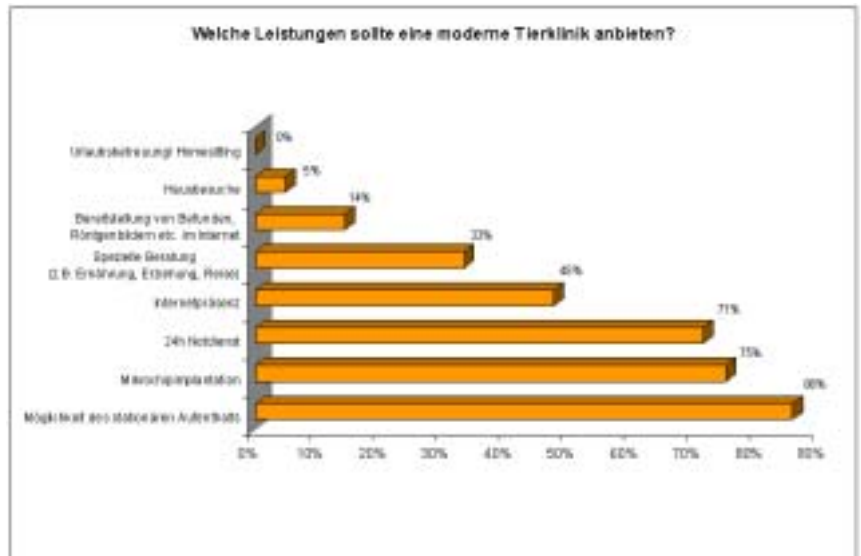
Eine **moderne Tierklinik** sollte unbedingt über ein Sofortlabor und spezielle Praxissoftware verfügen. So haben über 75 % der Befragten geantwortet.

High-End- Narkosetechnik sowie Farb-Doppler-Sonographie scheinen ebenfalls unabdingbar zu sein. Weniger Wert wurde dabei auf Lasergeräte und Szintigraphen gelegt. Auch Notfallfahrzeuge gehören nicht zur bevorzugten Grundausstattung.

Die High-Tech-Geräte für digitales Röntgen oder Computertomographie liegen zur Zeit noch im mittleren Bereich der Priorität, vermutlich spielt hier der Kostenfaktor eine wesentliche Rolle.

Neben der Ausstattung sind auch folgende Leistungen sehr wichtig: 24-Stunden-Notdienst und die Möglichkeit des stationären Aufenthaltes. Auf Grund der neuen EU-Vorschriften und der Einführung des einheitlichen Heimtierausweises, ist auch die Identifikation der Tiere durch Mikroimplantation von großem Interesse.

Eine Internetpräsenz erlaubt den Tierärzten den Zugang zum größten globalen Netzwerk und gibt ihnen damit die Möglichkeit zur eigenen Darstellung. Fast 50 % der Befrag-



ten fanden eine virtuelle Visitenkarte (Internet-Seite) im Web sehr nützlich.

Urlaubsbetreuung/Homesitting oder Hausbesuche dagegen gehören nicht zum primären Service einer modernen Klinik.

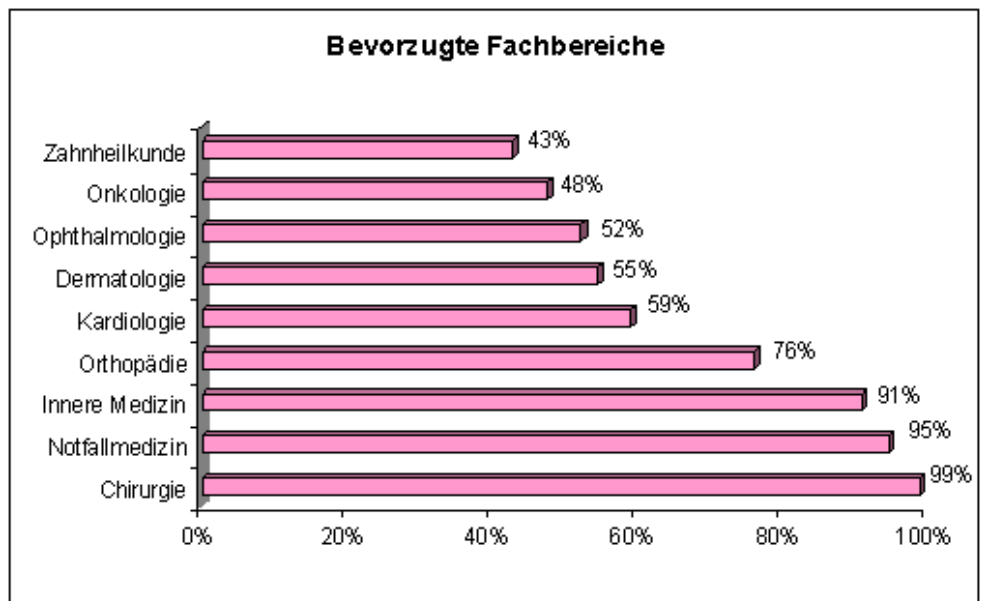
Die Spezialisierung auf mehrere Fachgebiete wird erwartet. Damit verbundene Ausbildungskosten sollten nach Möglichkeit von einem Arbeitgeber mitgetragen werden.

Zu den gefragtesten Fachbereichen gehören Innere Medizin, Chirurgie und Notfallmedizin. Weniger populär dagegen sind Zahnheilkunde und Onkologie.

Abschließend kann man feststellen, dass die Behandlungskosten in einer modernen Klinik ohne weiteres über dem Durchschnitt liegen dürfen, soweit sie durch entsprechende Leistungen gerechtfertigt sind.



Moderne Tierklinik



"Es muss nicht alles in meiner Klinik abgedeckt sein. Wichtig ist es, eigene Grenzen zu erkennen und gegebenenfalls weiter zu überweisen." - diese Aussage eines Teilnehmers reflektiert wohl am besten das Ergebnis dieser Umfrage. An dieser Stelle nochmals herzlichen Dank bei den Tierärzten für die freundliche Unterstützung.

X-ray can be so easy.

GIERTH X-Ray international GmbH
European Headquarters
Am Suedspeicher 4
D - 01587 Riesa

Hotline: +49 (0) 18 05 - 44 37 44
Fax: +49 (0) 18 05 - 44 37 77
e-Mail: info@gierth-x-ray.de
Web: www.gierth-x-ray.de

GIERTH
X-RAY

Vet News Flash · Vet News Flash · Vet News Flash

Chirurgie

Einer Untersuchung zufolge sind **Drahtnähte in der medianen Sternotomie bei Hunden** "normalen" Nähten vorzuziehen, da nicht nur eine fibröse Verbindung, sondern auch eine chondrale und osteochondrale Überbrückung festgestellt werden konnte.



Schönheits-OPs für Hunde: das Angebot eines brasilianischen Tierarztes zu

Gesichts-Lifting und Botox-Injektionen bei Schauhunden löste eine Diskussion über ethische Grundsätze aus.

Im Vergleich mit anderen Operationsmethoden stellt die bis jetzt ungewöhnliche Alapexy-Technik in der chirurgischen Korrektur von verengten Nüstern eine optimale Verbesserung des Nasenkanal-Durchmessers dar.

Operationsmethoden wie die ventrale Bulla Osteotomie und die Kraniektomie können die Überlebenszeit bei Katzen mit Hirnstamm-invasierenden Mittelohrtumoren verlängern, und werden aufgrund dessen als Teil der Behandlung dieser Tumore empfohlen.

Dermatologie

Atopische Dermatitis: Eine Untersuchung ergab, dass die Histamin- und Allergen-Konzentrationen bei den gebräuchlichen intradermalen Tests nicht optimal sind.

In einer Studie wurde nachgewiesen, dass 80% aller Hunde mit **spontaner atopischer Dermatitis** allergische Hautreaktionen auf Staubmilben zeigen, die denen atopischer Läsionen ähneln.

Flohallergie: Intrakutantest mit Ganzfloh-Extrakten liefert bessere Resultate in Genauigkeit und ist akkurater in der Diagnose als in-vitro-Tests.

Ethologie

Das trizyklische Antidepressivum Clomipramin, das u.a. zur Therapie akraler Leckgranulome und Trennungsangst bei Hunden angewendet wird, kann unerwünschtes **Urin-Markieren bei Katzen** korrigieren.



Innere Medizin

Topisch angewendetes **Minoxidil** kann bei Katzen vermutlich Lungenödeme, Pleuraerguß und cardiale Dysfunktion verursachen. Beim Menschen zur Stimulation des Haarwachstums eingesetzt und auch bei Hunden erfolgreich angewendet, kann es beim Einsatz an Katzen zu lebensbedrohlichen Symptomen kommen.

Fentanylpflaster bei Kleintieren: Fentanyltriat ist ein potentes Opioid, das bei Hunden und Katzen transdermal appliziert werden kann. Hunde erreichen effektive Plasmakonzentrationen etwa 24 Stunden nach der Pflasterapplikation, Katzen nach 7 Stunden und die analgetische Wirkung hält bis zu 72 Stunden nach Applikation an.

Kardiologie

Die US-Firma Fort Dodge Animal musste ihr **Herzwurm-Medikament ProHeart@6** aufgrund zu vieler, manchmal sogar tödlicher Nebenwirkungen zurückziehen - bislang war es die einzige injizierbare Herzwurm-Prophylaxe.

M-Mode-Echokardiogramm zur Diagnose systemischer Hypertension bei Katzen - es gibt keine charakteristischen Veränderungen im M-Mode-Echokardiogramm, mittels derer man eine systemische Hypertension bei Katzen nachweisen könnte.

Maligne Neoplasien wie Osteosarkome und Lymphosarkome gehören zu den beliebtesten Indikationen für Doxorubicin. Doch auch dieses Chemotherapeutikum ist nicht ungefährlich, besteht doch die höchst reale Gefahr einer irreversiblen Cardiotoxizität.

Atemnot und AV-Block beim Hund: an zervikale Diskopathie denken. Zweifellos nicht die erste Differentialdiagnose, wenn ein Patient als Notfall mit Hypoventilation und Bradykardie vorgestellt wird, aber eine wichtige.

Neurologie

Das in der Humanmedizin angewendete Antiepileptikum Zonisamide ist auch bei **Hunden mit refraktärer Epilepsie** effektiv.

In einem Fallbericht aus Frankreich wurden fünf Welpen mit **zervikalem expandierendem Hämatom** diagnostiziert, eine bislang bei Hunden relativ unbekannt Krankheit.

Onkologie

Krebsforschung: mit dem Cytomegalie-Virus infizierte Tumorzellen bilden nachweislich schneller Metastasen und sind unempfindli-

cher gegen Chemotherapeutika als nichtinfizierte Zellen. Das legt eine systematische Therapie mit der Kombination von Zytostatika und Virostatika nahe.

Eine revolutionäre Diagnostik mancher Krebsarten haben saarländische Forscher entwickelt: Ein Blutstropfen reicht aus, da in den von einigen Tumoren ins Blut abgegebenen Tumorzellen spezielle Gene angeschaltet sind, die ein unkontrolliertes Wachstum der Tumorzellen ermöglichen. Durch diese neue Möglichkeit, die winzigen Krebs-Spuren zu erkennen und zu untersuchen, können die Codes verdächtiger Krebszellen dann ähnlich wie Fingerabdrücke in einer Fahndungsliste katalogisiert werden.

Ophthalmologie

Operationen bei Grauem Star gehören zum Standardprogramm beim Menschen und seit einigen Jahren auch bei Hunden - Seit nunmehr 10 Jahren ist die Phaco-Schnitttechnik, eine bimanuelle Phacoemulsifikations-Technik, die wohl vorteilhafteste und erfolgreichste Methode.



Orthopädie

Injektion von Polyethylenglykol binnen 72 Stunden nach **Traumatisierung der Wirbelsäule** kann das Risiko permanenter Lähmungen deutlich verringern. Zusätzlich zu einer Standardbehandlung, die zum Beispiel Injektionen mit Steroiden, Physiotherapie und die

operative Entfernung von Knochensplintern in der Wirbelsäule beinhalten. Die Tiere erholen sich dadurch deutlich besser.

Kreuzbandrisse werden gerade bei größeren Hunderassen häufig diagnostiziert und bedürfen in der Regel

einer chirurgischen Korrektur. Außer bei Welpen sind bekanntlich längst nicht alle Kreuzbandrisse rein traumatisch bedingt. Die Ruptur in der Mitte des vorderen Kreuzbandes ist häufig das Resultat eines progressiven pathologischen Prozesses. Bei Welpen hingegen tritt eine Ruptur des vorderen Kreuzbandes gewöhnlich ausschließlich infolge Traumas auf, und bei ihnen reißt das Band folglich nicht in der Mitte, sondern am Ansatz.

Eine Fraktur im Bereich der Tibia-Diaphyse ist bei Katzen häufig, und wenn möglich wird sie

Vet News Flash · Vet News Flash · Vet News Flash

chirurgisch mit einem intramedullären Pin versorgt. **Normograder** oder **Retrograder Pin** – was schont das Knie der Katze mehr? Weder die normograde noch die retrograde Technik führte zu einer Schädigung von Kreuzbändern, Menisken, intermeniskären Bändern, Femurkondylen oder Gelenkkapsel.

Praxis Management

Auch ohne vorherige Abmahnung rechtfertigt die 'übermäßige' private Nutzung eines Dienst-Handys eine fristlose Kündigung auch dann, wenn die Privatnutzung des Telefons vorher nicht ausdrücklich untersagt wurde.

Bei vielen Kollegen mit Außenpraxis eine alte Gewohnheit: der Zündschlüssel bleibt stecken, das Auto unverschlossen, der Patient in Haus oder Stall wird untersucht und behandelt. Aber Vorsicht: wird in einem solchen Fall das Auto entwendet, zahlt der 'eigentliche' Fahrer für alle evtl. dadurch verursachte Schäden und Unfälle - und das kann teuer werden! **Also: Schlüssel beim (Pra-**

xis)-Auto immer abziehen!

Der Urlaubsanspruch aus dem Vorjahr wurde noch nicht abgegolten, 'alter' Urlaub soll aber bis zum 31. März des folgenden Jahres genommen werden, sonst verfällt er laut Urlaubsgesetz. Vereinbarungen zu Resturlaub am besten **schriftlich** treffen.

Aus der Wissenschaft

Einen neuen Therapieansatz bei **Schimmelpilzkrankungen**, bei Menschen und Hunden gleichermaßen häufig diagnostiziert, liefert die kürzlich durchgeführte genetische Blockade des Eisenhaushalts von *Aspergillus fumigatus*. Durch die gezielte Zerstörung des Siderophorsystems verliert der Pilz die notwendige Eisenzufuhr und stirbt ab.

Die zytologische Untersuchung von **Feinna-del-Aspirationsbiopsien** wurde als sichere diagnostische Methode bei Lungenveränderungen bei Hunden und Katzen ermittelt.

Relative Adrenalininsuffizienz könnte nach neueren Untersuchungen ein möglicherweise bis jetzt nicht identifiziertes Syndrom bei Tier-Notfallpatienten darstellen.

Durch eine einzigartige Zusammenarbeit von US-Humanmedizinern und Veterinären konnte im September letzten Jahres erstmals ein **Hund mit Fallot'scher Tetralogie** operiert werden.

Am Max-Planck-Institut entwickelte **DNA-Chips** liefern Einblick in die genetische Datenverarbeitung von Zellen, wodurch normale oder pathologische Muster der Gen-Aktivität verglichen werden und so in der Theorie Krankheiten bereits vor Ausbruch entdeckt werden könnten.

Geklonte Kuh aus Argentinien produziert menschliches Wachstumshormon in ihrer Milch – pro Jahr das Vierfache eines gewöhnlichen Bakterien-Fermenters. Schon 15 dieser Tiere könnten den weltweiten Hormonbedarf von tausenden Kindern mit Wachstumsproblemen decken...

Weitere Informationen unter www.vetcontact.de



NEUE WEGE DER THERAPIE

TSM vet Reha-Bandagen für Hunde



- bei - leichter Instabilität
- Arthrose
- Distorsion, Contusion
- „Durchtrittigkeit“



TSM-Bandagen beschleunigen die Heilung, ermöglichen fühlbare Schmerzlinderung und vermeiden lokale Unterkühlungen. **TSM vet-Bandagen sind besonders zur Vorbeugung und bei der Arbeit geeignet.**

Die atmungsaktiven, schweißabführenden Bandagen (rutschfest, wasch- und formbeständig, langlebig) bewirken durch ständige Mikromassage eine verbesserte Durchblutung, intensivere Stoffwechselforgänge und verhindern Schweiß- und Wärmestauungen

durch kontinuierliche Luftzirkulation zwischen Haut und Bandage.

TSM-Reha-Bandagen haben sich in der täglichen Praxis und unter extremen Bedingungen als ergänzende Therapie seit Jahren weltweit hervorragend bewährt.

Die neuen TSM vet Reha-Bandagen unterstützen aktiv den Heilungsverlauf während der teilweise monatelang andauernden Rekonvaleszenz, indem sie eine deutliche Entlastung des Sehnen- und Bandapparates bewirken.



Bandage für Vorderbein

Nr. 7501



Reha-Bandage ohne Schiene Nr. 7520 mit Schiene Nr. 7530

Besuchen Sie uns auf dem 5. Frankfurter Tierärztekongress, 4. - 6. Februar 2005, Stand 215

AET-GmbH Pf.1174 - D-84070 Au/Hallertau · Tel. +49-8752-86140 / Fax: -1424
info@aetgmbh.de www.aetgmbh.de

Zukunftsvision Spezialisierung

Marc Vandeveldde

Die treibende Kraft der Spezialisierung ist die explosionsartige Entwicklung des Fachwissens in den Bereichen der Biologie und der Medizin. Des Weiteren führen Veränderungen in der Gesellschaft und der wirtschaftliche Fortschritt zu einem gesteigerten Wunsch nach anspruchsvolleren Leistungen in der Veterinärmedizin.

Die schnelle und enorme Entwicklung der Tiermedizin hat zu einer Diversifizierung an Universitäten geführt, die viele neue Disziplinen geschaffen hat, und das nicht nur im Bereich der klinischen Medizin, sondern auch im Bereich der Grundlagen der veterinärmedizinischen Wissenschaft. Diese Entwicklung hatte und hat natürlich immer noch einen bedeutenden Einfluss auf die tierärztliche Praxis.

Um ein Spezialist zu werden, muss ein Tierarzt eine postgraduale klinische Weiterbildung während einem festgesetzten Zeitraum unter der Aufsicht von einem anerkannten Spezialisten absolvieren. Außerdem wird von ihr/ihm erwartet sich ein umfangreiches theoretisches Wissen in dem entsprechenden Fachbereich anzueignen. Abschließend zu dieser Trainingsperiode, die "Residency" genannt wird, wird sie/er zu einer schwierigen Prüfung zugelassen, die bei erfolgreichem Abschluss dazu berechtigt den Titel Spezialist oder "Diplomate" ihres/seines zuständigen College zu führen.

Im Amerikanischen System ist die Spezialisierung auf bestimmte veterinärmedizinische Disziplinen (zum Beispiel: Chirurgie, Neurologie, Anästhesiologie) ausgerichtet. Es gibt jedoch auch ein Zertifizierungssystem, das sich nach Tierarten orientiert ("American Board of Veterinary Practitioners"). In diesem Fall ist keine "Residency", das heißt keine so genannte Trainingsperiode erforderlich, aber es müssen einige Jahre an praktischer Erfahrung nachgewiesen und eine Prüfung abgelegt werden.



Die Europäischen Tierärzte schufen zu Beginn der 90er Jahre ein ähnliches transnationales System der Veterinärmedizinischen Spezialisierung. Bahnbrechend hierbei war die European Association for Veterinary Specialisation (EAVS), einem von der EU geförderten Projekt, das von dem deutschen Tierarzt Dr. Hans Koch geleitet wird.

Die europäischen Colleges haben ähnliche Strukturen wie ihre amerikanischen Gegenstücke und werden von dem European Board of Veterinary Specialisation, welches aus Vertretern der verschiedenen Colleges besteht, beaufsichtigt.

Die europäischen Colleges sind eine wirkliche Erfolgsstory: es wurden 20 Colleges gegründet und es gibt innerhalb Europas bereits mehr als 1500 anerkannte Spezialisten in den verschiedenen Fachbereichen.



Bisher gibt es in Europa noch nichts vergleichbares zum Amerikanischen Board of Veterinary Practitioners, aber es gibt Bemühungen ein europaweites Tierarten orientiertes Zertifizierungssystem zu schaffen.

Man sollte die Bedeutung all dieser Entwicklungen für die Veterinärmedizin nicht unterschätzen. Nicht nur in Nordamerika sondern auch in vielen europäischen Ländern kann man rapide Veränderungen der Strukturen in der tierärztlichen Praxis beobachten.

Der Allrounder, der alle Tierarten behandelnde Tierarzt wird immer seltener, und wir sehen immer öfter Tierärzte, die sich entweder auf bestimmte Tierarten konzentrieren oder sich in einem ausgewählten Fachgebiet spezialisieren. Mit Sicherheit liegt die Zukunft des Berufs in einer ergänzenden Entwicklung, in der anerkannte Tierarten orientierte Tierärzte, wie Kleintierpraktiker, eng mit 'Diplomates' der verschiedenen Colleges zusammenarbeiten.

Da Universitäten und professionelle Organisationen darauf bestehen, Tierärzte in allen Bereichen der Veterinärmedizin auszubilden, kann selbst der anspruchsvollste Lehrplan niemals das in der modernen tierärztlichen Praxis geforderte Niveau erreichen. Aus diesem Grunde ist postgraduale Weiterbildung ein absolutes Muss für jeden.

Ein ernst zu nehmendes Problem in Europa ist der Mangel an Ausbildungsmöglichkeiten zur Spezialisierung an Universitäten. Deshalb erkennen Spezialisten Colleges auch einen alternativen Weg zur Spezialisierung an. Hierbei können Tierärzte die Weiterbildung zum Spezialisten in ihrer eigenen Praxis unter Aufsicht eines anerkannten Spezialisten, den sie/er regelmäßig sehen, machen. Während des Programms muss der Teilnehmer mindestens sechs Monate in der Klinik ihres aufsichtsführenden Spezialisten tätig sein und eine bestimmte Anzahl von Weiterbildungskursen absolvieren. Verschiedene Organisationen und Institute bieten Kurse, Kongresse, Seminare, usw. an, die von den Colleges anerkannt werden.

Eine dieser Organisationen, die European School for Advanced Veterinary Studies (ESAVS), eine Einrichtung der EAVS, wurde als

Zukunftsvision Spezialisierung

Marc Vandevelde

gemeinnützige Organisation mit Unterstützung der EU gegründet, um die Ausbildung zum Spezialisten zu fördern.

Die ESAVS bietet zahlreiche Programme für verschiedene Fachbereiche an. Diese Programme setzen sich aus Kursen und Distance Learning zusammen. Das Lehrpersonal besteht ausschließlich aus Mitgliedern der Spezialisten Colleges, die auch auf Grund ihrer hervorragenden Lehrfähigkeit ausgewählt werden. Das Ziel dieser Programme ist es, das Interesse an der veterinärmedizinischen Spezialisierung zu wecken. Die Teilnehmer erlernen neue Fähigkeiten und erwerben Wissen, das sie in ihrer täglichen Arbeit einsetzen können. Zusätzlich dient die ESAVS auch als Plattform zur Rekrutierung zukünftiger Spezialisten. Tatsächlich wurden eine große Anzahl der ESAVS Teilnehmer motiviert, ihre professionelle Weiterbildung fortzusetzen, und Spezialisten zu werden. Bisher haben mehr als 2500 Tierärzte die ESAVS Kurse besucht. Falls ein Tierarzt herausfinden möchte, um was es sich bei der Spezialisierung auf einem bestimmten Fachgebiet handelt, sollte er oder sie sich die Programme der ESAVS ansehen.

Während alle bisher angebotenen Unterrichtsprogramme hauptsächlich Fachbereich orientiert waren und sich eng an die Entwicklungen der Spezialisten Colleges lehnen, ist die ESAVS jüngst im Bereich des Tierarten orientierten Feldes aktiv geworden. Dies entspricht den Vorgaben der Akreditierungsprogramme (z.B. Fachtierarzt in Deutschland, FVH in der Schweiz) in den meisten Ländern welche Fortbildungs-credits verlangen. Das Neue "

Excellence in Veterinary Therapy" Programm bietet ein breites Spektrum an Fortbildungskursen an, das aus Modulen besteht die nach den verschiedenen Organsystemen organisiert sind. Diese Module sind von einander unabhängig wobei die Teilnehmer nach Wunsch verschiedene kombinieren können.



Marc Vandevelde Prof. Dr. med. Vet., Dipl. ECVN (links) Direktor der Abteilung für Klinische Veterinärmedizin an der Universität Bern, wurde 2004 für seine herausragenden Leistungen in der Veterinärwissenschaft mit dem WSAVA WALTHAM "International Award for Scientific Achievements" ausgezeichnet

Eine umfassende Liste der Colleges und weltweiten Spezialistenorganisationen ist auf der Website von VetContact (www.vetcontact.de) zu finden - unter dem Menüpunkt "Spezialisierung".



Keiper`s WATER-WALKER®

Unterwasserlaufband für die Hunde-Physiotherapie

Gelenkschonendes und effektives Muskelaufbautraining nach orthopädischen OP's, Reha-Lauftraining bei Erkrankungen des Bewegungsapparates und unterstützende aquatherapeutische Maßnahmen bei spezifischen neurologischen Störungen - dies sind einige der wichtigsten Anwendungsgebiete, bei denen - das mit dem Innovationspreis 2004 ausgezeichnete - KEIPER-Unterwasserlaufband für Hunde immer häufiger empfohlen und von erfolgreichen Tierphysiotherapeuten, Tierarztpraxen und Kleintierkliniken europaweit eingesetzt wird.

Die Vorteile der Hydro- oder Aquatherapie mit dem von KEIPER - in Zusammenarbeit mit Physiotherapeuten und Tierärzten in Kleintierkliniken - entwickelten **WATER-WALKER®** sind inzwischen in den verschiedensten Fachkreisen anerkannt und bestätigt.



Therapie oder Gangbild-Beobachtung von jeder gewünschten Seite des Beckens - optimale Arbeits- bzw. Trainingsbedingungen für Tier und Personal - einfache, moderne und sichere Technik - kompaktes, ergonomisches und zeitlos elegantes Design - stabile, langlebige und wartungsarme Konstruktion.

Dies sind nur einige der wichtigsten Leistungsmerkmale des KEIPER-Hundelaufbandes.

Durch ein reichhaltiges Angebot an Zubehör und Anwendungserweiterungen - wie z.B. Gegenstromanlage mit Unterwasser Massage - wird das KEIPER-Unterwasser-Laufband zum unverzichtbaren Trainingsgerät sowohl für die Hunde-Reha als auch bei Fitness, Wellness und Leistungstraining.



Interessenten können ausführliche Informationen anfordern oder im Internet unter www.water-walker.de Einsatzbeispiele, Medienberichte und viele interessante Details abrufen.

KEIPER

Fördertechnik

Landsbergstraße 12-15 · 67823 Obermoschel
Telefon 0 63 62 / 7 21 · Fax 0 63 62 / 34 30
www.keiperkg.de · email: info@keiperkg.de

Klinikportraits

Die Tierärztliche Klinik Birkenfeld ist international ausgerichtet

Die Tierärztliche Klinik Birkenfeld liegt zwischen Trier, Kaiserslautern und Saarbrücken. Sie besteht schon seit 1977 und wird von Herrn Dr. Dr. h.c. H.-J. Koch geleitet. Zwischen 8 und 10 Tierärzte sind hier ständig tätig.

Viele kennen die Klinik durch ihre Abteilung für Hautkrankheiten. Dort sind neben dem Inhaber auch Frau Dr. Stefanie Peters (ebenfalls als Buchautorin sowie durch zahlreiche Veröffentlichungen und Vorträge bekannt) sowie Frau Dr. Lucia Panakova aus Bratislava als europäischer Resident für Dermatologie tätig.

In der chirurgischen Abteilung bringt Herr Dr. Jean-Francois Salomon neue Verfahren und Techniken ein und bildet Mitarbeiter aus. Seine 5-jährige Ausbildung zum Chirurgen entsprechend dem europäischen College-System hat er an der veterinärmedizinischen Fakultät Alfort bei Paris absolviert. Er ist in sämtlichen chirurgischen Verfahren versiert. Sein Spezialgebiet in Alfort war die urogenitale Chirurgie. Minimal-invasive chirurgische Eingriffe zieht er immer dann vor, wenn sie eine Alternative darstellen, vor allem bei Gelenkerkrankungen.

Eine Tierärztin aus Ancona, Italien sowie eine Tierärztin aus Warschau mit besonderen Kenntnissen in Herz-Sonografie unterstützen das Team der Klinik zusätzlich.

Technisch ist die Klinik neuerdings mit einem "Showroom" der Firma Canon Medical Europe für das direkte digitale Röntgen ausgestattet. Die Bilder werden innerhalb von 1 - 2 Sekunden generiert und für überweisende Tierärzte und Tierhalter automatisch online gestellt, wo sie zu jeder Zeit und von jedem Ort aus betrachtet werden können. Der Zugang dazu ist Passwort geschützt. Innerhalb der Klinik werden die Röntgenbilder per Funk

übertragen. Sie können überall auf Tablet PCs oder jedem anderen PC betrachtet und mit dem Tierhalter besprochen werden.

Das Surfen im Internet ist übrigens ebenfalls in jedem Raum, einschließlich

dem Wartebereich, möglich, auch für die Tierhalter, die hierfür einen kostenlosen separaten Zugang haben.

Schließlich bestehen enge Verbindungen der Klinik zur European School for Advanced Veterinary Studies (ESAVS), die ihren Sitz an der Universität Luxemburg hat und von Birkenfeld aus geleitet wird, sowie zu VetContact, dem wohl bedeutendsten Internet-Portal für Tierärzte in Europa.

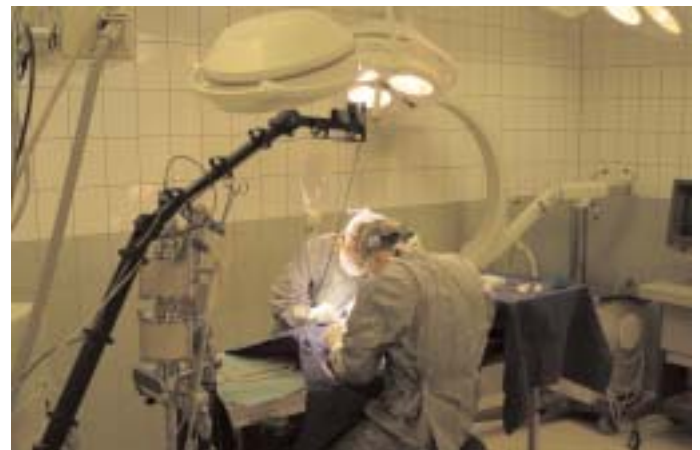


Die Tierärztliche Klinik für Kleintiere in Frankfurt am Main

Die Tierärztliche Klinik für Kleintiere besteht seit 10 Jahren. Der leitende Tierarzt Dr. Volker Hach ist Fachtierarzt für Chirurgie. Er arbeitete mehrere Jahre an der Tierklinik "Veterinary Surgical Specialists" in San Diego, USA, und erlernte dort die moderne Unfall- und Gelenkchirurgie. Von 1991 bis 1995 war er an der Klinik für Veterinär-Chirurgie der Justus-Liebig-Universität Gießen tätig und gründete dann die Frankfurter Tierklinik.

Die Klinik liegt direkt am Rande des Frankfurter Stadtwalds. Der großzügige Wartebereich und Rezeptionsbereich bietet dem Tierhalter eine freundliche

Atmosphäre. Die Klinik verfügt über mehrere Behandlungszimmer, Operationsräume und eine stationäre Abteilung mit 20 Einheiten in 3 Räumen. Sie ist mit den modernsten Geräten zur Diagnostik und Therapie ausgestattet. In wenigen Wochen erhält sie einen neuen Computertomographen, den ein Facharzt für Radiologie betreut.



In der Klinik arbeiten weitere 8 Tierärzte, die auf verschiedene Disziplinen der Kleintiermedizin spezialisiert sind. Zum Team gehören 10 Veterinärmedizinische Assistentinnen. Damit ist es möglich, dem kranken Tier in jeder Hinsicht eine medizinische Behandlung nach dem neusten Stand der Technik zu gewähren.

Mit den in der Umgebung niedergelassenen Kollegen wird ein enger Kontakt gepflegt. Einmal im Monat treffen sich die Veterinär-Ärzte in der Klinik zu einer Fortbildungsveranstaltung und zum Austausch von Erfahrungen, auch anhand der Vorstellung eigener Krankheitsfälle.

Fachinformationen und Weiterbildung über das Internet

Das Internet bietet jetzt auch den Tierärzten die Möglichkeit, zeit- und ortsunabhängig, selektiv und schnell an aktuelle Informationen rund um die Veterinärmedizin zu gelangen. Derzeit kann kein anderes Medium diesem Anspruch gerecht werden.

Das eigene Wissen zu testen und zu erweitern, ist für viele Tierärzte eine besondere Herausforderung. Auf den VetContact-Seiten (www.vetcontact.de) in der Rubrik "Edutainment" gibt es die Möglichkeit zur Fort- und Weiterbildung, derzeit in den Bereichen "Dermatologie", "Kardiologie", "Orthopädie" und "Exoten und kleine Heimtiere". Hier finden Sie Fragen und Antworten zu aktuellen Themen. Die Antworten werden kommentiert.

Präsentationen von verschiedenen nationalen und internationalen Veranstaltungen werden unter "Vorträge" online gestellt. Derzeit ist eine Auswahl von 231 Vorträgen mit Texten, Bildern und teilweise Videosequenzen vorhanden. Versehen mit vielfältigen Suchfunktionen erlaubt sie auch dem ungeübten Internetbesucher gezielt zu dem gewünschten Vortrag zu gelangen. Eine

Vergrößerung der Bilder um das Vielfache ist möglich, so dass Details besser erfasst werden können.

Ein weiterer Service wird den Tierärzten mit kostenlosen "Kleinanzeigen" geboten.

In verschiedene Rubriken unterteilt, kann man auf dieser Seite Kleinanzeigen jederzeit selbst erstellen, bearbeiten und sogar mit einem Bild komplettieren. Zur Zeit findet man hier 200 aktuelle Stellengesuche, Stellenangebote und andere Inserate.



Veranstaltungskalender, Fachbücher, wissenschaftliche Poster, Adresslisten für Organisationen aller Fachbereiche und vieles mehr vervollständigen das Angebot.

VetContact Redaktion

"Besonders beeindruckt bin ich von der Web-Site VetContact. Sie gehen auf dieser Seite auf die aktuellen und zukünftigen Bedürfnisse der großen Mehrheit der Veterinärmediziner, insbesondere was Fort- und Weiterbildung angeht, ein."

Dr. Rolf Lange
Verlagsleiter
Springer Medizin Verlag GmbH
Heidelberg

IMPRESSUM

"Kongress Info" wurde in enger Zusammenarbeit zwischen VetContact und Dr. Volker Hach herausgegeben.

VetContact GmbH
Schadtengasse 2
55765 Birkenfeld

REDAKTION UND ANZEIGEN

Ewelina Skrzypecka
Ewelina.Skrzypecka@vetcontact.com
Tel.: 06782 - 980 650
Fax: 06782 - 43 14
www.vetcontact.de

DRUCK

H.D.Druck Dechert GmbH
Wasserhofstraße 25-27
60599 Frankfurt
Tel.: 069 - 65 50 15
Fax: 069 - 65 10 41

Die Kryochirurgie für jede Praxis



- (Entfernung von Warzen, Adenomen, Papillomen...)
- (Kurze Behandlungszeit)
- (Einfache Handhabung)
- (Kostengünstige Behandlung)

Mit N2O-Patronen aufladbar

Mano Médical

Kontaktieren Sie uns:

Mano Médical—Burö Deutschland
Tel.: 0211-6495202
Fax: 0211-6495203
Email: c.crine@manomedical.com



www.manomedical.com

Warum mehr bezahlen?

**Kohäsive
Haft-
Bandagen
COPOLY**



- (Einfaches Ausrollen)
- (Praktisch verpackt)
- (Optimale Elastizität)
- (Schneiden durch Reissen)

Advocate®: gute Freunde, gut geschützt.

Ein Parasitenschutz mit Breitbandwirkung.



Advo 05/01/07 TA

NEU



Otodectes



Sarcoptes



Demodex



Floh



Larve



Hakenwurm



Herzwurm



Spulwurm



Peitschenwurm

Advocate® von Bayer: Das ist der neue Rundumschutz gegen gängige Parasiten. So behandeln Sie nicht nur gegen Ohrmilben, Sarcoptes-Räude und Demodikose, sondern bekämpfen auch Flöhe und diverse relevante Rundwürmer. Darüber hinaus beugen Sie dem Befall durch Flöhe vor. Mit ein paar Tropfen auf die Haut geben Sie den liebsten Freunden der Familie große Freiheit und bekommen von Ihren Kunden großes Vertrauen zurück.



Bayer HealthCare
Tiergesundheit

www.bayervital.de



advocate®

Das Endektozid von Bayer.

Advocate® Lösung zum Auftropfen für kleine Hunde, für mittelgroße Hunde, für große Hunde und für sehr große Hunde. Nur für Tiere: Hunde. **Zusammensetzung:** 1 Pipette für kleine Hunde (bis 4 kg Körpergewicht) mit 0,4 ml Lösung enthält 40 mg Imidacloprid und 10 mg Moxidectin. 1 Pipette für mittelgroße Hunde (zwischen 4 kg und 10 kg Körpergewicht) mit 1,0 ml Lösung enthält 100 mg Imidacloprid und 25 mg Moxidectin. 1 Pipette für große Hunde (zwischen 10 kg und 25 kg Körpergewicht) mit 2,5 ml Lösung enthält 250 mg Imidacloprid und 62,5 mg Moxidectin. 1 Pipette für sehr große Hunde (mehr als 25 kg Körpergewicht) mit 4,0 ml Lösung enthält 400 mg Imidacloprid und 100 mg Moxidectin. Jede Pipette enthält als Hilfsstoffe Benzylalkohol und 0,1 % Butylhydroxytoluol (E 321 als Antioxidans). **Anwendungsgebiete:** Für Hunde mit bestehender parasitärer Mischinfektion oder bei Vorliegen eines entsprechenden Gefährdungspotenzials: Zur Behandlung und Vorbeugung des Flohbefalls (*Ctenocephalides felis*), zur Behandlung des Ohrmilbenbefalls (*Otodectes cynotis*), der Sarcoptes-Räude (verursacht durch *Sarcoptes scabiei* var. *canis*) und der Demodikose (verursacht durch *Demodex canis*), zur Vorbeugung von Herzwurmerkrankung (L3- und L4-Larven von *Dirofilaria immitis*) und zur Behandlung eines Befalls mit gastrointestinalen Nematoden (L4-Larven, unreife adulte und adulte Stadien von *Toxocara canis*, *Ancylostoma caninum* und *Uncinaria stenocephala*, adulte Stadien von *Toxascaris leonina* und *Trichostrongylus axei*). Das Tierarzneimittel kann als Teil der Behandlungsstrategie bei allergischer Flehdenmatitis (FAD) verwendet werden. **Gegenanzeigen:** Nicht anwenden bei Hundewelpen, die jünger als 7 Wochen alt sind. Die Behandlung von Tieren unter 1 kg Körpergewicht sollte nur nach entsprechender Nutzen-Risiko-Analyse erfolgen, es liegen nur begrenzte Erfahrungen in der Anwendung des Tierarzneimittels bei kranken und geschwächten Tieren vor. Deshalb sollte die Anwendung des Tierarzneimittels bei diesen Tieren nur auf der Basis einer Nutzen-Risiko-Analyse erfolgen. Für Katzen muss das entsprechende Produkt „Advocate® für Katzen“ angewandt werden, das 10 % Imidacloprid und 1 % Moxidectin enthält. **Nebenwirkungen:** Die Anwendung des Tierarzneimittels kann vorübergehenden Juckreiz bei Hunden auslösen. In seltenen Fällen können fettiges Fell, Hautrötung und Erbrechen auftreten. Diese Symptome verschwinden ohne weitere Behandlung. Falls das Tier nach einer Behandlung an der Applikationsstelle leckt, können in Einzelfällen vorübergehend neurologische Erscheinungen wie Ataxie, generalisierter Tremor, Augensymptome (Pupillenerweiterung, verminderter Pupillenreflex, Nystagmus), Atemstörungen, Speichelfluss und Erbrechen auftreten. Das Tierarzneimittel schmeckt bitter. Das Ablecken der Applikationsstelle unmittelbar nach Auftragen der Lösung kann Speichel verursachen. Dies ist kein Zeichen einer Vergiftung und klingt nach einigen Minuten ohne Behandlung wieder ab. Das korrekte Auftragen erschwert ein Ablecken der Applikationsstelle. **Warnhinweise:** Lesen Sie vor der Anwendung die Packungsbeilage. Nicht anwenden bei Welpen, die jünger als 7 Wochen alt sind. Vor Anwendung des Tierarzneimittels bei trächtigen und laktierenden Tieren, kranken oder geschwächten Hunden oder Hunden unter 1 kg Körpergewicht sollte der Tierarzt konsultiert werden. **Verschreibungspflichtig.** Bayer HealthCare, Bayer Vital GmbH, Geschäftsbereich Tiergesundheit, 51368 Leverkusen.