VEREINIGUNG ÖSTERREICHISCHER PFERDETIERÄRZTE

# Gemeinsam für Ihr Pferd

REDAKTIONELLER BEITRAG

# Weltneuheit in der digitalen Radiographie

FRITZ PICHLER
FUJIFILM ÖSTERREICH
TELEFON +43 650 3754500
E-MAIL OFFICE@FUJIFILM-VET.AT

Fujifilm führte 1983 das weltweit erste digitale Röntgenentwicklungssystem in den Markt ein und wurde somit Vorreiter im Bereich der diagnostischen Bilderfassungs- und Informationssysteme für medizinische Einrichtungen. Mit mehr als 400 erfolgreichen Digitalisierungen von Tierarztpraxen, Fahrpraktikern, Zoos, Kliniken und der Veterinärmedizinischen Universität sind wir mit großem Abstand Marktführer in Österreich. Die jüngste Generation von glasfreien Detektoren ist eine Evolution von Form und Funktion in Kombination mit modernster Bildverarbeitungstechnologie. Dies eröffnet neue Dimensionen in der bildgebenden Diagnostik.

**Führende Technologie aus einer Hand**
Fujifilm beschäftigt sich seit 40 Jahren mit der Weiterentwicklung digitaler Röntgensysteme und bietet heute einzigarte Komplettlösungen für die veterinärmedizinische Bilddiagnostik. Von der dem Einsatzgebiet angepassten Beratung und Planung über die fachgerechte Implementierung und Installation bis hin zur professionellen Einschulung und Wartung liefert Fujifilm alles aus einer Hand.

**Bilddiagnostik der nächsten Generation**

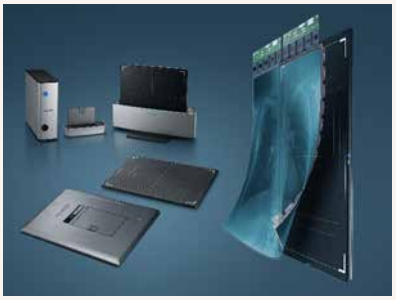


Abb.1: Belastbare, superleichte, kabellose Detektortechnologie der neuesten Generation

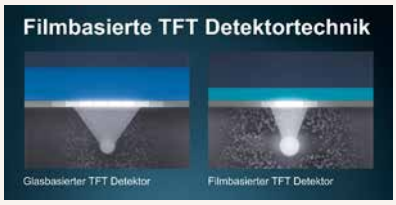
Abb.2: Kleinster mobiler Röntgengenerator für den professionellen Einsatz vor Ort

Der neue FDR D-EVO III Detektor ist leichter, robuster, effizienter und smarter als alle seine Vorgänger. Der weltweit erste glasfreie Detektor ist wesentlich resistenter gegen Beschädigungen. Das besonders flache, stabile Gehäuse ist bis 310 kg belastbar, wasserdicht und staubgeschützt. Das Eindringen von Körperflüssigkeiten oder schädlichen Schmutzpartikeln wird dadurch vermieden.

**Smart-Switch-Technologie**

Der FDR D-EVO III Detektor erkennt dank der innovativen Smart-Switch-Technologie auftreffende Röntgenstrahlen vollautomatisch. Eine direkte Verbindung zum Röntgengenerator ist somit nicht mehr erforderlich, und einem flexiblen Arbeiten steht nichts mehr im Wege.

**ISS Lesetechnologie**

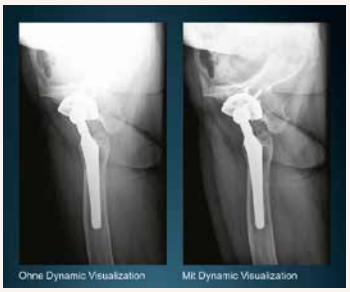



Durch die neue Anordnung der optischen Sensoren auf der Strahleneintrittsseite wird der Streuverlust des Röntgensignals stark reduziert und ein schärferes Bild bei niedriger Röntgendosis erzeugt. Durch eine flexible Folie im Detektor erreicht der FDR D-EVO III einen wesentlich höheren Quantenwirkungsgrad (DQE). Mit den optimierten Algorithmen zur Rauschunterdrückung werden Bildstörungen auf ein Minimum reduziert.

**Virtual Grid**

Die Bildverarbeitungssoftware Virtual Grid prognostiziert und korrigiert die Auswirkungen von Streustrahlung ohne die Verwendung eines Streustrahlenrasters. Der Kontrast und die Klarheit der Aufnahmen werden deutlich erhöht.

**Dynamic Visualization II**




Fortschrittliche Erkennungsalgorithmen ermöglichen eine klare Beurteilung der Aufnahmen, indem individuelle Kontraste, Kanten und Dichte in jeder Röntgenaufnahme angepasst werden. Auf der Grundlage der Berechnung der 3-D- Bilddaten entsteht eine verbesserte Kontrast- und Dichtestabilität über die gesamte Belichtungsregion und erzielt so eine verbesserte anatomische Struktursichtbarkeit.

**Console Advance**

**Überlegene Bildqualität durch die Full-Range-Processing FRP TM-Software**
Full-Range-Processing FRP TM ist das Produkt aus Programmierkunst und Mathematik. Anhand der aus jahrelanger Erfahrung und neuen wissenschaftlichen Analysemethoden entwickelten Daten passen sich die Bildberechnungs-Algorithmen automatisch der vorwählbaren Tierart und Körperregion an. Das FRP TM verwendet innovative Filtertechnologien, die Röntgenbilder noch klarer und brillanter erscheinen lassen. Mit dieser Software wird das gesamte Spektrum der elektronischen Rohbilddaten deutlich effektiver verarbeitet, und so erhalten Sie mit unseren Detektoren Röntgenbilder in unglaublicher Qualität.

DRAMIŃSKI®
ULTRASOUND SCANNERS

**www.draminski.de**

# BLUE

***Ultraschalldiagnostik am Pferd***

- Betriebsbereit in 25 s.
- Großer Bildschirm, geringes Gewicht
- Eingebauter leistungsstarker Akku
- Doppler: Color, Power, Pulse Wave

**ANWENDUNG:** Fortpflanzungssystem, Abdomen, Bewegungsapparat, Lunge, Augenheilkunde.

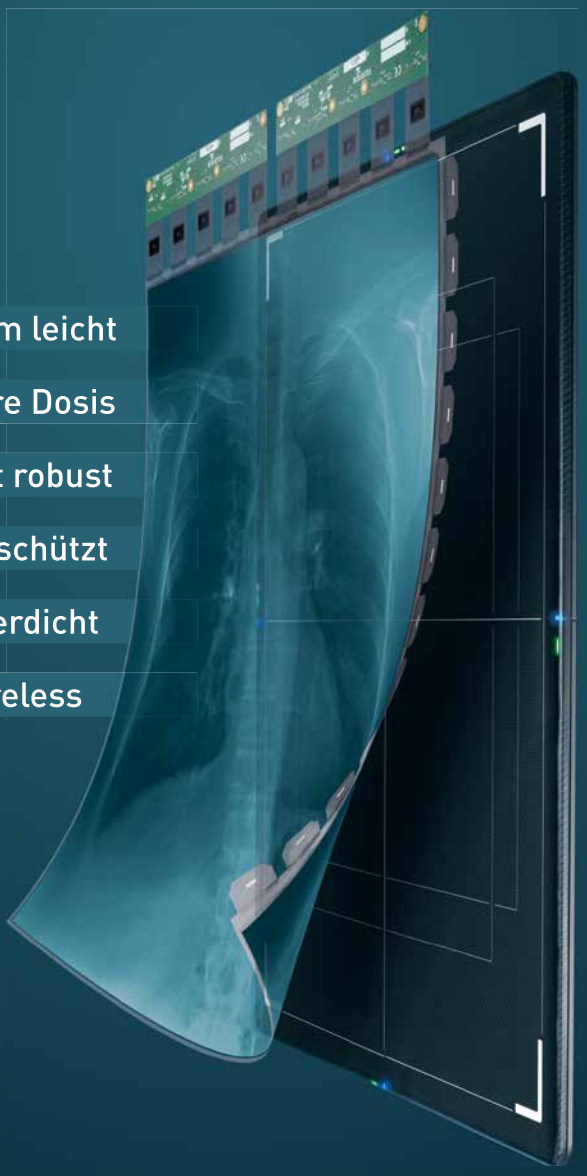
**Fujifilm Österreich**
**Johanna Wurm - Telefon +43 676 9305007**

FUJIFILM
Value from Innovation

**WELTNEUHEIT**

# FDR D-EVO III

Erster glasfreier Detektor



Extrem leicht
Geringere Dosis
Äußerst robust
Staubgeschützt
Wasserdicht
Wireless

SmartSwitch
Virtual Grid
ISS TECHNOLOGY
Dynamic Visualization II
Image Intelligence

**Führende Technologie**
**aus einer Hand!**

Fujifilm Österreich
Fritz Pichler
Telefon +43 650 3754500
E-Mail office@fujifilm-vet.at

# Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Leserinnen und Leser,

ich heiße Sie herzlich willkommen in der Broschüre der Vereinigung Österreichischer Pferdetierärzte (VÖP). In Österreich haben wir derzeit eine Pferdepopulation von ca. 120.000 Tieren, die zum größten Teil von den ca. 300 Tierärzten unserer Vereinigung betreut werden. Wir bieten hochmoderne Medizin für Pferde und eine bestmögliche Notfallversorgung.

Im Wesentlichen gibt es in Österreich zwei Varianten von Pferdetierärzten: die stationär arbeitenden Tierärzte in den Pferdekliniken, die rund um die Uhr besetzt sind, sowie die mobilen Tierärzte, die zum Pferd in den Stall fahren. Dank modernster technischer Ausstattung wie z. B. digitalem Röntgen, Ultraschall, Endoskopen und Instrumenten zur Zahnbehandlung können unsere Mitglieder auch viele Untersuchungen vor Ort durchführen. Die Behandlung durch den mobilen Pferdetierarzt im „Heimatstall" ist zumeist stressfreier und weniger zeitaufwendig – sowohl für das Pferd als auch für seinen Besitzer.

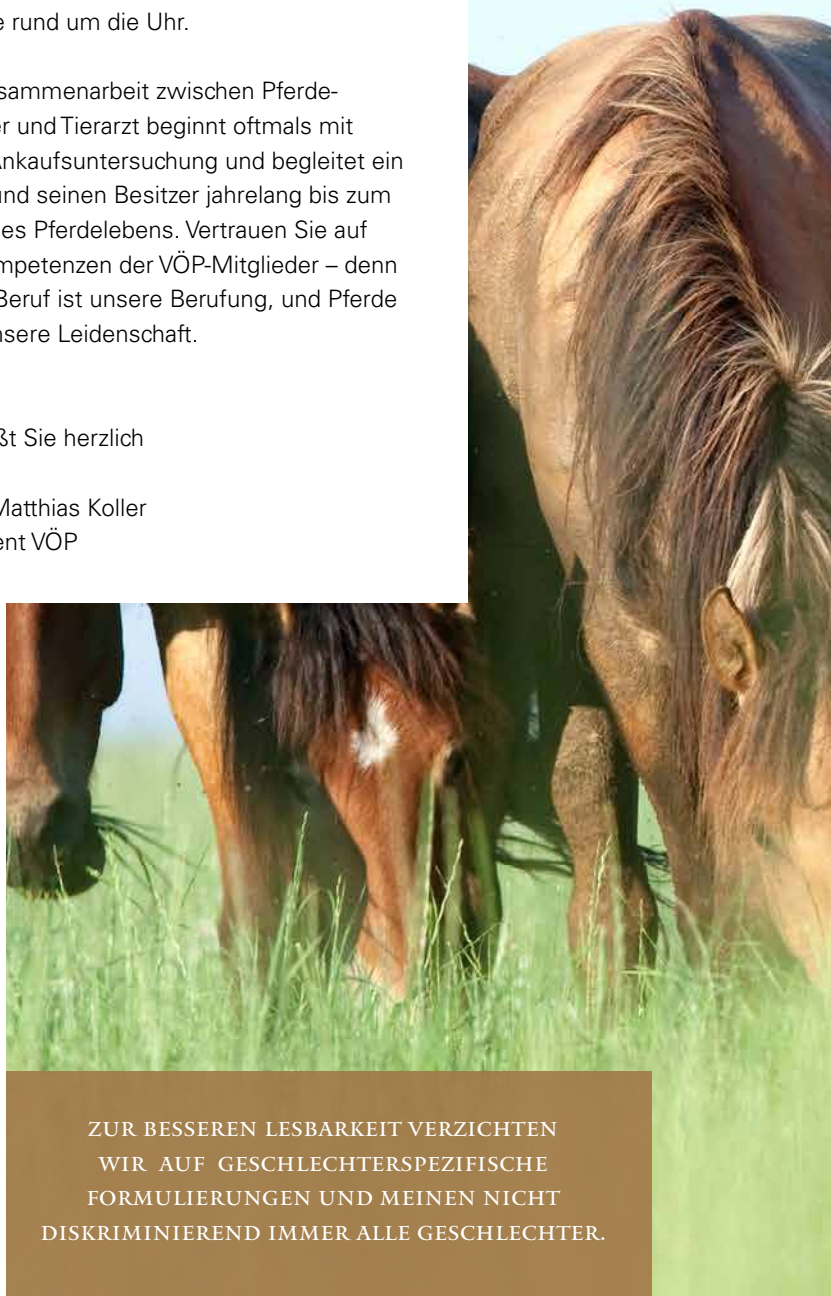
Werden eine weiterführende Diagnostik, ein chirurgischer Eingriff oder eine längere stationäre Behandlung notwendig, stehen österreichweit mehrere Pferdekliniken zur Verfügung. Dabei ermöglicht die gute Zusammenarbeit zwischen den überweisenden Haustierärzten und den behandelnden Klinikärzten eine optimale Betreuung der Pferde.

Der Pferdemediziner Ihres Vertrauens ist für die Behandlung von internistischen, gynäkologischen und orthopädischen Problemen zuständig. Ebenso unerlässlich für die Gesunderhaltung der Pferde sind auch regelmäßige Kontrollen und Vorsorgebehandlungen wie Impfungen und Zahnkontrollen. Um eine lückenlose Notfallversorgung zu gewährleisten, bieten Pferdekliniken sowie gemeinschaftlich organisierte Praxen Notfalldienste rund um die Uhr.

Die Zusammenarbeit zwischen Pferdebesitzer und Tierarzt beginnt oftmals mit einer Ankaufsuntersuchung und begleitet ein Pferd und seinen Besitzer jahrelang bis zum Ende des Pferdelebens. Vertrauen Sie auf die Kompetenzen der VÖP-Mitglieder – denn unser Beruf ist unsere Berufung, und Pferde sind unsere Leidenschaft.

Es grüßt Sie herzlich

Mag. Matthias Koller
Präsident VÖP



ZUR BESSEREN LESBARKEIT VERZICHTEN WIR AUF GESCHLECHTERSPEZIFISCHE FORMULIERUNGEN UND MEINEN NICHT DISKRIMINIEREND IMMER ALLE GESCHLECHTER.

„VERTRAUEN SIE AUF DIE KOMPETENZEN DER VÖP-MITGLIEDER – DENN UNSER BERUF IST UNSERE BERUFUNG, UND PFERDE SIND UNSERE LEIDENSCHAFT.“

## DIE AUFGABEN UND ZIELE DER VÖP:

- Steigerung des fachlichen Niveaus des österreichischen Pferdetierarztes
- Plattform bilden für fachliche und berufsbezogene Diskussion
- Interessenvertretung gegenüber der Politik
- Festigung des Berufsbildes und Steigerung des beruflichen Selbstbewusstseins
- Öffentlichkeitsarbeit rund um das Berufsbild „Pferdetierarzt“
- Hilfestellung bei fachlichen Problemen und Schwierigkeiten innerhalb der Kollegenschaft
- Festigung der Kollegialität und Förderung der freundschaftlichen Beziehungen

# Mitgliedschaften und Kooperationen

Die VÖP ist in diversen Tierschutzgremien aktiv vertreten, wie in der Animal Welfare Group der FEEVA (Federation of European Equine Veterinary Associations) und der ÖTT (Österreichische Tierärztinnen und Tierärzte für Tierschutz). Die ÖTT ist eine Kooperation von 11 tierärztlichen Organisationen, die sich die Förderung des wissensbasierten Tierschutzes zum Ziel gesetzt hat. Weiters arbeitet die VÖP mit dem Veterinärreferat des ÖPS (Österreichischer Pferdesportverband) zusammen, um Tierärzte als Pferdesporttierärzte auszubilden.

Zum Schutz der Pferde und für einen fairen Wettkampf nehmen ausgebildete Antidopingtierärzte zusammen mit der NADA (Nationale Anti Doping Agentur) und Rennbahntierärzten Dopingkontrollen vor.

# Fortbildungen und Zusammenkünfte

Die VÖP ist ein gemeinnütziger Verein und organisiert Fortbildungen sowie Tagungen (Frühjahrs- und Herbsttagung rund um das Thema „Pferdegesundheit" mit renommierten Vortragenden. Damit sind unsere Mitglieder und andere Tagungsbesucher immer auf dem neuesten Stand der evidenzbasierten Wissenschaft, und der kollegiale Austausch ist sichergestellt. Alle Fortbildungen sind akkreditiert.

**Setzen Sie auf das richtige Pferd!**

Die **Pferdeversicherung** der Österreichischen Hagelversicherung.

**Kontakt:** Prok. Mag. Michael Zetter, +43 1 403 16 81 240, m.zetter@hagel.at, www.hagel.at

75 JAHRE HV ÖSTERREICHISCHE HAGELVERSICHERUNG

Aus Liebe zum Tier seit 2002

# TIERKREMATORIUM LEBRING

- Familienbetrieb seit 2002 – in 2. Generation mit viel Herzblut und Liebe zum Tier geführt
- 365 Tage im Jahr von 0 bis 24 Uhr erreichbar
- Erstes österreichisches Tierkrematorium für Haus- und Großtiere
- Pietät, Verständnis und Fürsorge gegenüber verstorbenem Tier und dessen Besitzer/-In
- Zeitnahe Abholung verstorbener Tiere in ganz Österreich mit eigens dafür ausgestattetem Fuhrpark
- Professionelles Equipment sowie modernste Technik
- Enge Zusammenarbeit mit vielen Tierschutzorganisationen
- Ausschließlich Einzeleinäscherungen – Sammeleinäscherungen werden nicht angeboten
- Kostenloses Zertifikat für Tierbesitzer/-Innen
- Keine Sonn-, Feiertags- oder Nachtzuschläge für Tierbesitzer/-Innen
- Distanzierung von kostenpflichtigen Zeremonien oder versteckten Zusatzkosten
- Konstante und kundenorientierte Preisgestaltung aus Liebe zum Tier, um jedem Tier einen würdigen Abschied zu ermöglichen
- 3 Sammelgruften in Graz, sowie der Süd- und Weststeiermark
- Enge, österreichweite Kooperation mit kompetenten und teilweise langjährigen Tierbestattern/-Innen
- Durch das Kriseninterventionsteam Steiermark geschulte Mitarbeiter/-Innen
- Kostenlose, selbst gestaltete Trostbücher für Kinder
- Verein „Tierhilfe Lebring“ und dadurch regelmäßige Förderung diverser Tierschutzprojekte
- Umfangreiches Sortiment verschiedenster Urnen und Andenken in einem elektronisch verwalteten Urnenlager
- Kostenlose virtuelle Gedenkseite
- Aufwandsentschädigung für Tierarztpraxen mit Rücksichtnahme auf die kundenorientierte Preisgestaltung – auf Wunsch besteht für Tierarztpraxen auch die unbürokratische Möglichkeit, mit der Aufwandsentschädigung direkt über uns renommierte Tierschutzorganisationen zu unterstützen
- Einzigartige, individuelle und unbürokratische Bestattungsvorsorge für Tiere durch den Verein „Regenbogenbrücke“ mit bestmöglicher Betreuung

RYPKA.AT

**Tierkrematorium Lebring – Pusnik-Reininger GmbH**
Südbahnweg 23 – 8403 Lebring
Tel.: 03452/222 13 | Mobil: 0699/105 40 911
info@tierkrematorium.at
**Büro Graz**, Kärntnerstraße 419a
Tel.: 0316/25 18 71, graz@tierkrematorium.at

**Die Tierkrematorium App**

Laden im App Store

JETZT BEI Google Play

**www.tierkrematorium.at • www.pferdekrematorium.at**

# Tierschutz – für das Wohlergehen der Pferde

Tierschutz nimmt bei der Betreuung der Pferde eine zentrale Rolle ein und ist fester Bestandteil der täglichen Arbeit – sowohl bei der Behandlung von Sport- als auch Freizeitpferden. Für das Wohlergehen und die Gesunderhaltung der Pferde sind eine tierschutzkonforme und pferdegerechte Haltung und Nutzung unerlässlich. Nur ein Pferd, das sich wohlfühlt, bleibt langfristig gesund!

Zu den Aufgaben des Pferdetierarztes zählen nicht nur die medizinische Versorgung und sportmedizinische Betreuung der Pferde. Er verfügt auch über die Expertise, die Besitzer, Pferdehaltungsbetriebe, Veranstalter und Behörden hinsichtlich Haltung, Fütterung und tierschutzrelevanter Themen zu beraten. Um die Tiere nicht zu überfordern, steht der Pferdetierarzt den Besitzern auch in Bezug auf Entwicklungsstand und Leistungsvermögen des Pferdes zur Verfügung.

# Erkrankungen der Augen

Manche sagen, man könne durch die Augen direkt in die Seele des Pferdes schauen. Da ist was dran! Denn der erfahrene Pferdetierarzt kann am Gesicht des Pferdes erkennen, ob es Schmerzen hat. Erkrankungen des Pferdeauges dürfen nicht unterschätzt werden, da es sich dabei um ein hochsensibles Organ handelt.

Dem Pferdepraktiker stehen mehrere Untersuchungsmöglichkeiten zur Verfügung. Dazu zählt z. B. die Ophthalmoskopie, wobei der Tierarzt einen elektrischen, handgehaltenen Augenspiegel nutzt, dessen Licht in das Augeninnere gelenkt wird, ohne den Arzt zu blenden. Die Tonometrie ist geeignet, um den Augeninnendruck zu messen, während das Elektroretinogramm zur Untersuchung der Netzhaut dient. Die Spaltlampe kommt zum Einsatz, um den vorderen Augenbereich mit Linse, Hornhaut und vorderer Augenkammer zu untersuchen.

Das Ziel jeder Behandlung ist die Wiederherstellung der Sehkraft eines schmerzfreien, voll funktionsfähigen Auges. Bei schwerwiegenden oder unklaren Erkrankungen können Spezialisten weiterhelfen. Treten Veränderungen am Auge wie Trübungen, Verletzungen, Tränenfluss, Zukneifen des Auges, Schmerzhaftigkeit oder Schwellung auf, dann konsultieren Sie umgehend einen Pferdetierarzt. Denn die Zeit ist in solchen Fällen immer ein ganz wichtiger Faktor!

# Zahnmedizin – auch bei den Pferden angekommen

Einmal jährlich sollte eine tierärztliche Kontrolle des Pferdegebisses durchgeführt werden, wobei die Untersuchung der Maulhöhle standardmäßig mittels Endoskop erfolgt. Diese Kontrolle dient der langfristigen Gesunderhaltung und dem Wohlbefinden des Pferdes, darüber hinaus können damit auch Rittigkeits- und Anlehnungsprobleme vermieden werden.

Um eine optimale Versorgung zu gewährleisten, muss ein Tierarzt die Wirkungsweise und den Verwendungszweck der verschiedenen Gebisse und Zäume verstehen. Wenn man weiß, wie ein Pferd genutzt bzw. was von ihm erwartet wird, kann man für die erforderliche Art der Zahnpflege sorgen. Muss eine Zahnkorrektur durchgeführt werden, sollte diese unter Sedierung erfolgen. Nicht nur, weil die betäubungsfreie Behandlung Risiken für Mensch und Tier mit sich bringt, sondern auch, weil sonst eine gute und sorgfältige Korrektur nicht möglich ist.

Indirekte Ophthalmoskopie zur Untersuchung der Netzhaut

Maulhöhlenendoskopie


R+V

Operationskosten- und Tierlebenversicherung

# Pferdestark versichert.

**Umfassende finanzielle Absicherung für den Tierwert und notwendige Operationen.**

In Sachen Tierversicherung verfügt R+V* über langjährige Expertise. Gerade der Trend zum Pferdesport lässt die Nachfrage an Versicherungen für Pferde enorm steigen. Die beiden Produkte Tierleben- und Operationskostenversicherung der R+V bieten rundum Schutz bei Unfall, Krankheit oder für wichtige Operationen von Pferden und schützen so unsere Kunden und Kundinnen vor hohen Kosten.

**www.pferd-ruv.at**

*) Produkte der VTV, wozu auch die OPK Versicherung für Pferde zählt, werden in Österreich über die Dienstleistungsfreiheit angeboten. Risikoträger ist die Vereinigte Tierversicherung Gesellschaft auf Gegenseitigkeit mit Sitz in Raiffeisenplatz 1, 65189 Wiesbaden.

# DER ENTZÜNDUNGS-DETEKTIV

**Stablelab** kommt Infektionen auf die Schliche:
Serum Amyloid A (SAA)
**einfach und zuverlässig** vor Ort bestimmen.

Serum Amyloid A (SAA) ist ein schnell reagierender Biomarker für Entzündungen. Nutzen Sie Stablelab SAA Tests als Teil Ihrer klinischen Untersuchung, zur Diagnostik infektiöser und nicht infektiöser Entzündungen, für das Monitoring von Infektionen und für die Therapiekontrolle.

Einfach, schnell, präzise: Stablelab ermöglicht eine genaue quantitative Messung von SAA im Messbereich von 0-3000 Qg/ ml in Vollblut, Plasma oder Serum in nur 10 Minuten.

stablelab

MM-18422//2022_01

zoetis

# Allgemeine Labordiagnostik

Die Labordiagnostik begleitet den Pferdetierarzt täglich in seiner Diagnosestellung und ist aus der modernen Pferdemedizin nicht mehr wegzudenken. Neben den praxis- bzw. klinikeigenen Laboren stehen den Medizinern auch externe Laborinstitute zur Verfügung, welche über Botendienste schnell erreicht werden können. Durch die Labordiagnostik können innerhalb weniger Minuten Entzündungswerte und auch Enzyme bestimmt werden, die bei verschiedenen Erkrankungen der Organe erhöht sind.

Für eine Blutgasanalyse wird arterielles Blut abgenommen. Es lässt sich schnell feststellen, ob eine arterielle Hypoxämie (verminderte Anreicherung des arteriellen Blutes mit Sauerstoff) vorliegt. Dies ist z. B. bei einer obstruktiven Bronchitis der Fall, die durch eine verminderte Belüftung der Alveolen in der Lunge auftritt. Die mikroskopische Untersuchung von Pferdekot stellt ebenfalls eine Routineuntersuchung dar. Durch diese kann festgestellt werden, ob und wie stark das Pferd mit Darmparasiten belastet ist, woraufhin die Entwurmung individuell angepasst werden kann.

# Reproduktionsmedizin – neues Leben

Alle Bereiche der Fortpflanzung des Pferdes sind Teil der Reproduktionsmedizin. In der dazugehörigen Pferdezucht spielt der Pferdetierarzt eine zentrale Rolle. Der besamende Tierarzt bestimmt in der Regel den idealen Besamungszeitpunkt bei der Stute. Er kontrolliert mikroskopisch die Qualität des Samens, der heutzutage weltweit verschickt wird und strengen Qualitäts- und Gesundheitskontrollen unterliegt, um bestmögliche Besamungsergebnisse zu erzielen.

Die Kontrolle der Trächtigkeit erfolgt ca. 16 Tage nach der Besamung. Die Geburt eines Fohlens verläuft im Idealfall komplikationslos. Kommt es doch zu Problemen, handelt es sich um einen Notfall, bei dem keine Zeit verloren gehen darf. Die Untersuchung des Fohlens nach der Geburt stellt immer wieder ein emotionales Erlebnis für den Besitzer und auch den Tierarzt dar. Dabei ist die Untersuchung des Antikörperspiegels im Blut des Fohlens essenziell. Dadurch kann festgestellt werden, ob die Versorgung über das Kolostrum (erste Milch) ausreichend war.

# Innovative Technologies in Vet Systems

Helping Veterinarians Treat Their Patients Better™

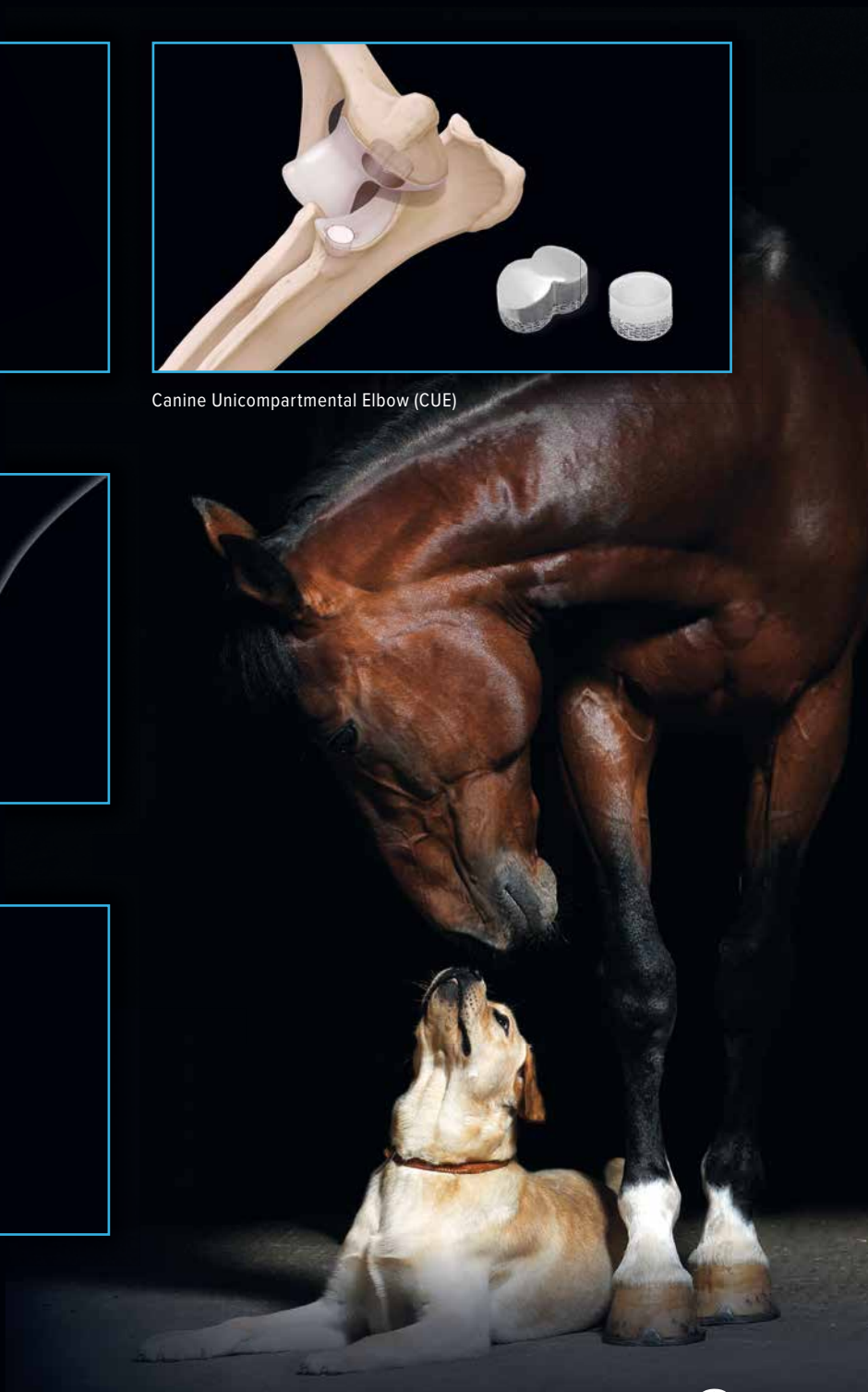
Arthrex IRAP™ ProEAS™ and Arthrex ACP®



Canine Unicompartmental Elbow (CUE)

TPLO with *Internal*Brace™

TightRope®



**www.arthrexvetsystems.com**

© Arthrex GmbH, 2019. All rights reserved.

Arthrex® Vet Systems

# Chirurgie

Im Fachbereich Pferdechirurgie – sowohl allgemeinchirurgisch als auch minimalinvasiv – befinden wir uns auf dem Niveau der Humanmedizin. Operationen wie Arthroskopien, Kolik-Operationen oder Griffelbein- und Zahnoperationen gehören zum Tagesgeschäft der Pferdechirurgen. Die Narkoseüberwachung bei Operationen am Pferd erfolgt nach neuestem medizinischem Standard. Die Ablege- und Aufstehphase findet in einer gepolsterten Narkosebox statt, um das Verletzungsrisiko zu minimieren. Mithilfe einer speziellen Krantechnik wird das schlafende Pferd in den Operationssaal gebracht.

Inzwischen sind auch in Österreich verschiedene Operationsversicherungen mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis weit verbreitet, um die Pferdebesitzer finanziell zu entlasten.

# Orthopädie

Genauso wie wir Menschen leidet auch das Pferd an orthopädischen Problemen. Da Pferde nicht sprechen können, liegt die größte Herausforderung darin, die Ursache einer bestehenden Lahmheit zu diagnostizieren. Der detaillierte orthopädische Untersuchungsgang gemeinsam mit Leitungs- und Gelenksanästhesien sowie die bildgebenden Verfahren (Röntgen, Ultraschall, Szintigraphie, MRT, CT) helfen dabei, die richtige Diagnose zu stellen.

„INZWISCHEN SIND VERSCHIEDENE VERSICHERUNGEN MIT SEHR GUTEM PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS WEIT VERBREITET, UM DIE PFERDEBESITZER FINANZIELL ZU ENTLASTEN.“

# Die interne Pferdemedizin

Zur internistischen Abklärung gehört eine ganz besonders genaue Untersuchung des Pferdes, um Veränderungen erkennen zu können. Beeinträchtigungen der Atemwege gehören zu den häufigsten inneren Erkrankungen und bedürfen einer geschulten Untersuchung. Ergänzend zur klinischen Begutachtung stehen zur Untersuchung des Atmungstraktes u. a. folgende weiterführende diagnostische Möglichkeiten zur Verfügung:

**Labordiagnostik und bildgebende Verfahren** wie Bronchoskopie, Ultraschall und Röntgen ermöglichen eine bestmögliche, gezielte Behandlung.

**Die Endoskopie der oberen Atemwege** ist sowohl in Ruhe als auch in Bewegung möglich. Die Endoskopie ermöglicht durch flexible Endoskope die Bildbetrachtung auf einem Monitor, wobei der Pferdebesitzer alle erhobenen Befunde direkt mitbetrachten kann.

**Die Entnahme von Sekret** (Tracheobronchialsekret) aus der Luftröhre und dessen Untersuchung gilt als bewährtes Verfahren – ebenso wie die bronchoalveoläre Lavage, welche der Bewertung immunologischer Reaktionen in den unteren Atemwegen dient.

**Trainings-Laryngoskope** zur Untersuchung der oberen Atemwege ermöglichen die Untersuchung während des Trainings unter dem Reiter per Videoaufnahme und Funkübertragung. Unklare Atemgeräusche, Leistungseinbrüche und Kehlkopferkrankungen, die nur unter Belastung sichtbar sind, können so erkannt und behandelt werden.

LABOKLIN

**LABORDIAGNOSTIK**
RUND UMS PFERD

- klinisch-chemische und serologische Profile
- PCR-, Allergie- und Kotprofile

**Fragen? Wir beraten Sie gern unter Tel. 0732 / 717 24 20**

labor.linz@laboklin.com www.laboklin.com

Aservo® EquiHaler®

Boehringer Ingelheim

# Wieder beflügelt

Die **erste zugelassene Inhalationstherapie** gegen Equines Asthma

- Lokale Wirkung am Ort der Entzündung
- Soft Mist™ Technologie: deponiert Wirkstoff tief in der Lunge
- Kortikoid der 3. Generation: Aktivierung der Prodrug nur im Atemwegs-Epithel

**Equihaler.at**
**Passwort: Tierarzt**

RCV-EQU-0017-2020

**Aservo EquiHaler 343 Mikrogramm/Sprühstoß, Inhalationslösung für Pferde; Zusammensetzung:** Jeder Sprühstoß (aus dem Nüsternadapter) enthält: ***Wirkstoff:*** Ciclesonid 343 Mikrogramm. ***Sonstige Bestandteile:*** Ethanol: 7,9 mg, Salzsäure, Wasser gereinigt. **Anwendungsgebiete:** Zur Verminderung der klinischen Anzeichen von hochgradigem Equinen Asthma (früher bezeichnet als rezidivierende Atemwegsobstruktion – (RAO), weideassoziierte Form der rezidivierenden Atemwegsobstruktion – (SPA-RAO)). **Gegenanzeigen:** Nicht anwenden bei bekannter Überempfindlichkeit gegenüber dem Wirkstoff, Kortikosteroiden oder einem der sonstigen Bestandteile. **Weitere Angaben zu Nebenwirkungen, Wechselwirkungen, Wartezeiten und zu den besonderen Warnhinweisen zur sicheren Anwendung sind der „Austria Codex" Fachinformation zu entnehmen. Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Atmungssystem, andere Arzneimittel für obstruktive Atemwegserkrankungen, Inhalationsmittel. **Zulassungsinhaber:** Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Deutschland. **Stand der Information:** 10/2020

# Physikalische Medizin, Physiotherapie und Rehaprogramme

In der Veterinärmedizin (sowohl für Sportpferde als auch im Freizeitsport) ergänzen und verbessern Physiotherapie und physikalische (Sport-)Medizin die klassische Schulmedizin in der postoperativen Rehabilitation, im Schmerzmanagement sowie in der Prävention von Verletzungen. Schmerzfreiheit, Wiederherstellung der Gelenkmobilität und Stärkung des muskuloskelettalen Systems sind das Ziel einer physiotherapeutischen Behandlung, die nach orthopädischer sowie neurologischer Untersuchung durch den Tierarzt zum Einsatz kommt. Viele Pferde profitieren nach einem Sturz, einer Operation oder auch im Rahmen eines Rehaprogrammes von chiropraktischen bzw. osteopathischen Behandlungen.

STORZ MEDICAL ALLIANCE

Beratung. Verkauf. Service. Österreich

Behandlung von Tendinopathien

Behandlung von Triggerpunkten

Tragetasche für den mobilen Einsatz

**MASTERPULS® MP100 VET »ultra«**

Mobile radiale Druckwellentherapie

- Für Pferde und Kleintiere
- Sehnenerkrankungen - optimale Regeneration von Sehnengewebe
- Triggerpunkte & Myofasziale Schmerzsyndrome
- Therapeutische Wirksamkeit: Bis 50 mm Eindringtiefe
- Einfache Durchführung
- Behandlung in der Regel ohne Sedierung möglich

Kontaktieren Sie uns:

+43 (0) 664 12 21 281

info@rwz-medical.com

STORZ MEDICAL ALLIANCE · RWZ Medical Systems GmbH · Neutorgasse 51 · 8010 Graz · Österreich · www.rwz-medical.com

# Die Einsatz- und Behandlungsmöglichkeiten der Physiotherapie

Zu den Manualtherapien zählen klassische Massagen, manuelle Lymphdrainage, Faszienbehandlungen, aktive und passive Gelenkmobilisation u. v. m. Dabei kommen verschiedene therapeutische Geräte zum Einsatz wie z. B. Laser, therapeutischer Ultraschall, fokussierte und radiale Stoßwelle, Elektrotherapie, Thermotherapie.

Für die Rehabilitationsphase zur Stärkung des Körpers, zum Wiederherstellen physiologischer Bewegungsabläufe oder zur Heilung von verletztem Gewebe gibt es viele Möglichkeiten. Dazu zählen Aquatrainer, Kinesiotaping, Equicore® System, Balance Pads zur Verbesserung der Propriozeption, Turnübungen, angepasstes Reittraining u. v. m.

# Die multimodale Therapie

Multimodal bedeutet, mehrere Behandlungsansätze wie z. B. medikamentöse Behandlung und physiotherapeutische Techniken (manuell und instrumental) zu kombinieren. Dabei wird das Pferd zusätzlich von einem Team aus Haustierarzt, Physiotherapie-Tierarzt, Hufschmied, Sattler und Trainer unterstützt.

## ANERKANNTE PHYSIOTHERAPEUTEN IN ÖSTERREICH

In Österreich ist die physiotherapeutische Betreuung der Haustiere ausschließlich Tierärzten erlaubt, da Diagnostik und Therapie am kranken Tier nach § 12 Tierärztegesetz ausschließlich Tierärzten vorbehalten sind. Speziell ausgebildete Tierärzte sind auch Physiotherapeuten.

VEREINIGUNG
ÖSTERREICHISCHER
PFERDETIERÄRZTE

## VÖP – VEREINIGUNG ÖSTERREICHISCHER PFERDETIERÄRZTE

c/o Dr. Sebastian Leibetseder MBA
Argentinierstraße 43/6
1040 Wien

office@pferdemedizin.at
www.pferdemedizin.at


JS/ÖSTERREICH • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • 54449 • www.jsoesterreich.at