

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----------|
| 1 PFERD | 9 |
| <div>FORENSISCHES SYMPOSIUM</div> | |
| Einführung in die Produkthaftung aus der Sicht des Pferdepraktikers..... | 10 |
| Eberhard Schüle & Kai Bemann | |
| Produktsicherheit im Rahmen der Tierarzneimittelzulassung | 14 |
| Susanne Goebel-Lauth & Alexander Böttner | |
| Arzneimittelrechtliche Probleme des Tierarztes – Haftung des Arzneimittelherstellers – Vertrieb von Arzneimitteln – Haftung des Laborarztes | 17 |
| Bernd-Rüdiger Kern | |
| Qualitätskontrolle in der Laboratoriumsmedizin der Humanmedizin..... | 19 |
| Christoph Weisbrich | |
| Arzneimittelrechtliche Probleme des Tierarztes – Haftung des Arzneimittelherstellers – Vertrieb von Arzneimitteln – Haftung des Laborarztes | 21 |
| Bernd-Rüdiger Kern | |
| <div>KOLIKCHIRURGIE</div> | |
| Prognostische Indikatoren der Kolik | 23 |
| Gerald F. Schusser et al. | |
| Perioperative Ultraschalluntersuchung des Abdomens | 26 |
| Doreen Scharner | |
| Laparoskopie bei Kolikpatienten | 28 |
| Walter Brehm | |
| Intraoperative Diagnostik | 32 |
| Anna Rötting | |
| Spezielle chirurgische Techniken: Behandlung der Blinddarminvagination | 36 |
| Doreen Scharner | |
| Einsatz moderner NSAIDS in der Pferdepraxis – Möglichkeiten und Nutzen | 38 |
| Jean-Claude Ionita | |
| Postoperativer Langzeitverlauf bei Kolikpatienten – Leistungsbereitschaft | 40 |
| Marco Grzybowski et al. | |
| <div>KARDIOLOGIE / KOLONISCHÄMIE</div> | |
| Leistungsschwäche beim Pferd – Herz oder nicht Herz, das ist hier die Frage..... | 43 |
| Colin C. Schwarzwald & Nina M. Waldern | |
| Wirkungen von Clenbuterol auf den Herzmuskel beim Pferd | 48 |
| Heidrun Gehlen & Susanne Neukirch | |

| | |
|--|-----|
| Relevanz myokardialer Geschwindigkeitsprofile in der Echokardiographie des Pferdes..... | 50 |
| Jasmin-I. Michutta et al. | |
| Ultrastructural changes of the equine colonic mucosa and inflammatory response after ischemia and reperfusion..... | 55 |
| Astrid Grosche et al. | |
| LABORMEDIZIN | |
| Möglichkeiten und Grenzen zytologischer Untersuchungsmethoden | 58 |
| Ilse Schwendenwein | |
| Nekrose und Apoptose der Zellen in Bronchoalveolärer Lavage-Flüssigkeit..... | 62 |
| Julia Breuer et al. | |
| Laboratory data and 'chronic fever' in the Horse | 64 |
| Lutz S. Goehring | |
| Systemische entzündliche Reaktion beim Hochleistungssportpferd..... | 66 |
| Charlotte Sandersen et al. | |
| Einfluss scheinbar bedarfsgerechter Elektrolytgaben in Form von NaCl auf den Säure-Basen- und Mineralstoffhaushalt sportlich belasteter Pferde | 70 |
| Kristin Romanowski et al. | |
| Neoplasien im Penis- und Präputiumbereich..... | 74 |
| Wolfgang Scheidemann | |
| Diagnostischer Wert der Nierenfunktionsanalyse beim Pferd..... | 78 |
| Anna May & Heidrun Gehlen | |
| Biochemische Parameter in Serum und Peritonealflüssigkeit bei Ponys mit chronisch intestinaler Sandakkumulation | 81 |
| Ulrike Reichelt & Christoph Lischer | |
| Alkoholdehydrogenase (ADH) als Marker für intestinale Ischämie | 86 |
| Gabor Köller et al. | |
| Einfluss der Laxantien auf Magenentleerung und Elektrolyte | 90 |
| Alice Spallek et al. | |
| Pferdenematoden – neue Entwicklungen in Diagnostik und Bekämpfung..... | 94 |
| Anne Becher & Kurt Pfister | |
| Equine Piroplasmosis: clinical symptoms, clinical pathology, immunity and treatment..... | 99 |
| Youssef Tamzali | |
| Symptoms, diagnosis and clinical pathological data of an outbreak of African Horse Sickness in horses and donkeys | 106 |
| David O. G. Kihurani | |
| Epidemiologie, labormedizinischen Daten und Therapie der atypischen Myopathie in Belgien | 110 |
| Charlotte Sandersen et al. | |

GESUNDHEIT UND ERNÄHRUNG DES FOHLENS UND JUNGPFERDES

| | |
|--|-----|
| Welchen Einfluss hat die Fütterung der tragenden Stute auf die Gesundheit des Fohlens? | 114 |
| Manfred Coenen | |
| Welche Voraussetzungen soll das gesunde Fohlen mitbringen? | 119 |
| Axel Wehrend & Sophia Ennen | |
| Bringt die Problemstute auch ein Problemfohlen zur Welt? | 122 |
| Axel Sobiraj | |
| Notfallpatient neugeborenes Fohlen | 125 |
| Axel Wehrend & Sophia Ennen | |
| Endoparasiten beim Fohlen: Quo vadis? | 128 |
| Georg von Samson-Himmelstjerna | |
| Ursachen von Durchfallerkrankungen beim Fohlen | 132 |
| Monica Venner | |
| Fütterung des Fohlens: Nur die Milch macht's? | 136 |
| Ingrid Vervuert | |
| Passt die Fütterung? Diagnostik am Fohlen oder an der Ration? | 140 |
| Ellen Kienzle | |

TIERSCHUTZ IM PFERDESPORT

| | |
|--|-----|
| Leitlinien Tierschutz im Pferdesport – Anspruch und Realität | 146 |
| Andreas Franzky | |
| Tierschutz im Pferdesport | 149 |
| Michael Düe | |
| Tierärztliche Betreuung von Sportveranstaltungen: Wird dem Tierschutz Rechnung getragen? | 152 |
| Stéphane Montavon & Anton Fürst | |
| Tierschutz und Recht – ein Widerspruch beim Sportpferd? | 157 |
| Olga A. Voy-Swoboda | |
| Der Tierarzt im Spannungsfeld zwischen Sportmedizin und Tierschutz | 160 |
| Eberhard Schüle | |
| Doping im Pferdesport: Tierschutzrelevant und nicht nur ein Verstoß gegen das Reglement | 166 |
| Manfred Kietzmann | |
| Ist die Haltung von Sportpferden in Einzelboxen noch zeitgemäß? | 169 |
| Sarah Winkelsett | |
| Schmerzen und Leiden: Was sagt uns das Pferd? | 172 |
| Willa Bohnet | |
| Temperaments- und Charakterbeurteilung bei Reitpferden | 176 |
| Kristina Goslar | |

NEUROLOGIE

| | |
|--|-----|
| Epilepsie beim Pferd: Klinik und MRT Befunde | 181 |
| Jessika-M. V. Müller et al. | |

| | |
|--|-----|
| Pathophysiologische Mechanismen und Therapie von Krampfanfällen..... | 184 |
| Heidrun Potschka | |
| Tortikollis beim Pferd - Rückenmarkskompression durch Arthrose der Facettengelenke..... | 187 |
| Christoph J. Lischer | |
| Rabies infections in Horses | 190 |
| Lutz S. Goehring | |
| Bilaterale Facialisparesie..... | 192 |
| Albrecht Uhlig et al. | |
| Temporohyoidosteoarthropathie und damit assoziierte Hirnnervenläsionen beim Pferd: Krankheitsbild und Therapie | 196 |
| Jan M. Kümmerle et al. | |
| Äußerer Gehörkanal: Leitungsanästhesie, Ultraschall und endoskopische Untersuchung..... | 200 |
| Sophia Sommerauer & Gerald F. Schusser | |
| Zur Ätiologie des Headshaking: Histologische Untersuchungen von Nervus trigeminus und Ganglion trigeminale..... | 204 |
| Karsten Feige et al. | |
| A careful look at spinal ataxia | 207 |
| Lutz S. Goehring | |
| Operationen am Auge beim alten Pferd – Immer in Narkose oder gibt es Alternativen?..... | 209 |
| József Tóth | |
| Labormedizin und Histologie bei einem Pferd mit blasenbildender Dermatose | 214 |
| Stephan Recknagel et al. | |
| ZAHNERKRANKUNGEN | |
| Spezielle Anatomie | 217 |
| Carsten Staszky | |
| Bildgebende Diagnostik der Zähne und angrenzender Strukturen | 220 |
| Kerstin Gerlach | |
| Die instrumentellen Voraussetzungen für eine gründliche Untersuchung der Maulhöhle und eine erfolgreiche Zahnbehandlung des Pferdes | 224 |
| Frank Schellenberger | |
| Diagnostik apikaler Infektionen der Backenzähne beim Pferd | 229 |
| Carsten Vogt | |
| Optimierung der Okklusion beim Pferd | 233 |
| Timo Zwick | |
| Junges Pferd – altes Pferd..... | 237 |
| Hubert Simhofer | |

| | |
|---|-----|
| Microbial infections of the equine genital tract | 242 |
| Max M. Wittenbrink | |
| Activation of dormant streptococci in the endometrium of the mare | 245 |
| Morten R. Petersen et al. | |
| Breeding-induced endometritis (BIE) | 249 |
| Mats H.T. Troedsson & Elizabeth M. Woodward | |
| Factors affecting the uterine inflammatory response to semen | 253 |
| Sandro Barbacini et al. | |
| Effect of sperm numbers and semen type on post-breeding inflammatory reaction of mares | 258 |
| Juan C. Samper et al. | |
| Diagnosis of equine endometritis | 260 |
| Jesper Møller Nielsen et al. | |
| Is the presence of uterine fluid a reliable indicator of endometrial inflammation? | 264 |
| Emílio Viegas Cásseres de Borba et al. | |
| Is the presence of intra-uterine fluid in the mare diagnostic for bacterial endometritis? | 268 |
| Michelle M. LeBlanc et al. | |
| Uterine biopsy in the mare – procedures, risk of contamination and reproducibility | 270 |
| Claus P. Bartmann et al. | |
| The ubiquitous equine endometrial gland | 273 |
| William R. Allen | |
| The role of the cervix in uterine defence | 277 |
| Terttu Katila | |
| Netosis and cytokines in the equine endometrium: friends or foes? | 280 |
| António Galvão et al. | |
| Novel therapeutic regimes for delayed uterine clearance and endometritis in the mare | 283 |
| Sara K. Lyle et al. | |
| Post-breeding endometritis: Effect of dexamethasone treatment on the expression of inflammatory markers | 286 |
| Marta de Ruijter-Villani et al. | |
| Uterine nitric oxide levels in susceptible mares after corticotherapy | 289 |
| Caroline A. Wolf et al. | |
| Pharmacotherapy of equine endometritis under current European medicine legislation | 293 |
| Manfred Kietzmann | |
| Reproduktion beim Pferd: Experimentelle Untersuchungen zu den Interaktionen zwischen Stute und Hengst | 295 |
| Dominik Burger et al. | |
| Distribution of LH receptors in the genital tract of mares with endometrosis | 297 |
| Anamaria T Esmeraldino et al. | |

| | |
|--|-----|
| Inducing earlier cyclicity in transitional mares using dopamine antagonists | 301 |
| Dale Paccamonti & Sara Lyle | |
| Ultrasonographic morphology of the pre-ovulatory follicle for programmed and spontaneously ovulating mares..... | 304 |
| Jan-Hendrik Osmers et al. | |
| Feto-maternal dialogue during the equine pre-implantation period: possible markers for endometrial receptivity | 305 |
| Tom A. E. Stout & Marta de Ruijter-Villani | |
| Effects of altrenogest treatment of early pregnant mares on endometrial function and early embryonic development..... | 309 |
| Christine Aurich | |

3 HUFBESCHLAGSKUNDE 313

| | |
|---|-----|
| Spezielle Anatomie des Hufes | 314 |
| Christoph K.W. Mülling | |
| Praxis der Hufuntersuchung | 319 |
| Charlotte von Zadow | |
| Praxis der bildgebenden Hufuntersuchung | 322 |
| Kerstin Gerlach | |
| Hufkorrektur beim Fohlen | 324 |
| Melanie Scherer | |
| Hufkorrektur bei Achsenfehlstellungen | 325 |
| Charlotte von Zadow | |
| Ringbildungen am Huf | 327 |
| Axel Berndt | |
| Einfluss des Hufbeschlags auf den Bewegungsablauf | 330 |
| Michael A. Weishaupt | |

| | |
|---|------------|
| INDEX – STICHWORTVERZEICHNIS | 334 |
|---|------------|