

Inhaltsverzeichnis

1 PFERD

9

FORENSISCHES SYMPOSIUM

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	

KOLIKCHIRURGIE

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.	

KARDIOLOGIE / KOLONISCHÄMIE

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 Kölker 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 Piroplasmose: 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	

TIER SCHUTZ 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 - Rückenmarkkompression durch Arthrose der Facettengelenke.....	187
Christoph J. Lischer	
Rabies infections in Horses	190
Lutz S. Goehring	
Bilaterale Facialisparese.....	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 Staszyk	
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
Emilio 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
--	------------