

Inhaltsverzeichnis

1 PFERD.....9

Ophthalmologie

Die Augenuntersuchung unter Praxisbedingungen.....	10
Jane-Carolin Eichel	
Die Augenuntersuchung unter Klinikbedingungen.....	14
Kirstin Brandt	
Binde- und Hornhautentzündungen des Pferdes.....	17
Richard J. McMullen Jr.	
Die Equine Rezidivierende Uveitis aus Sicht der Immunologie	20
Cornelia A. Deeg	
Therapieoptionen bei der equinen rezidivierenden Uveitis (ERU)	23
József Tóth	
Intravitreale Gentamicin-Injektion zur Therapie der equinen rezidivierenden Uveitis – Methode und Fallauswertung.....	27
Andre Kleinpeter et al.	

Krankheiten des oberen Respirationstraktes

Neuropathology of Recurrent Laryngeal Neuropathy.....	31
Caroline Hahn	
Non-RLN causes of equine laryngeal paralysis	33
Bruce McGorum	
Häufige und seltene Komplikationen der Laryngoplastik	37
Anton Fürst et al.	
Sinuszysten beim Pferd: Diagnose und operative Behandlung	45
Christoph Lischer	
Einfluss der Kopf-Hals-Haltung unter Belastung auf den oberen Respirationstrakt.....	47
Bernhard Ohnesorge et a.	
Upper respiratory problems: videoendoscopic findings during racing.....	50
Emanuelle van Erck-Westergren	
Lumeneinengende Prozesse im Nasopharynx	51
Wolfgang Scheidemann	
Role of Streptococcus zooepidemicus in atypical strangles	54
John Pringle et al.	
Luftsackempyem – Behandlung ohne Antibiotika	58
Albrecht Uhlig et al.	
Auswirkung unterschiedlicher Kathetersysteme und Katheter-managements auf die Entstehung von Jugularvenenerkrankungen	61
Carolin Müller et al.	

Infektionskrankheiten

Titerverlauf von EHV-1- und EHV-4-Antikörpern nach regelmäßiger Vakzination	68
Alice Snyder et al.	
Pharyngeale Follikuläre Hyperplasie und die equiden Gammaherpesvirinae – ein Zusammenhang?	71
Lutz Göhring	
The classification of naturally occurring Trypanosoma infections in horses in Kenya	73
David O.G. Kihurani.	
ADH-Ergebnisse. Eine multizentrische Untersuchung in Deutschland bei Pferden mit Strangulationsileus.....	78
Gabor Köller et al.	

Intensivtherapie

Schockbehandlung beim Pferd	81
Colin C. Schwarzwald	
Epistaxis beim Sportpferd als Folge einer belastungsinduzierten ventrikulären Tachykardie.....	85
Stephan Recknagel et al.	
My horse has atrial fibrillation: Is the career over?	87
Dominique De Clercq	
Bluttransfusionen – Indikationen und praktische Durchführung.....	91
Rosa Barsnick	

Intensivtherapie bei Fohlen

Intensive care in septic foals.....	94
Jonna Jokisalo	

Ohruntersuchungen

Computertomographische Besonderheiten der Pars ossea des äußeren Gehörkanals.....	97
Annemarie Blanke et al.	
Endoskopische und histologische Untersuchungen des äußeren Gehörkanales und Trommelfelles beim Pferd	100
Annemarie Blanke et al.	
Hörfunktionsdiagnostik: Messung otoakustischer Emissionen und Tympanometrie beim Pferd	104
Annemarie Blanke, Gerald F. Schusser	

Immunbedingte Hautkrankheiten

Immunbedingte Hautkrankheiten: eine Übersicht	107
Marianne Sloet van Oldruitenborgh-Oosterbaan	
Kronsaumentzündung: Welche Erkrankungen verstecken sich dahinter?	110
Bianca Schwarz	
Immunvermittelte und allergische Erkrankungen beim Pferd.....	114
M. Wehrli Eser	
Immuntherapie beim Equinen Melanom	116
Kathrin Mählmann et al.	
Haut- und Schleimhautveränderungen im Zusammenhang mit reproduktionsmedizinisch relevanten Infektionskrankheiten beim Pferd	122
Johannes Handler, Stefanie Neuhauser	

Sommerekzem – Entwicklung des immunologischen Status von Pferden nach Kontakt mit <i>Culicoides nubeculosus</i>	126
Anne Suska et al.	

Orthopädie

Diagnostische Anästhesien I	129
Uta Delling	
Diagnostische Anästhesien II	132
Hannes Edinger	
Diagnostische Anästhesien - Fallbeispiele	133
Uta Delling	
Erkrankungen der Tarsalbeugesehnenscheide	134
Uta Delling	
Erkrankungen der Fesselbeugesehnenscheide	137
H. Edinger	
Erkrankungen im Strahlbeinbereich	138
Walter Brehm	

Forensisches Symposium

Betrachtung des tierärztlichen Untersuchungsvertrages bei kurativer Tätigkeit einerseits und gutachterlicher Untersuchung andererseits unter tiermedizinischen und juristischen Gesichtspunkten	139
Eberhard Schüle, Kai Bemann	
Was ist bei der diagnostischen Anästhesie und Punktion synovialer Strukturen zu beachten?	146
Peter Stadler	
Was ist bei der gynäkologischen Untersuchung zu beachten?	148
Claus P. Bartmann	
Was ist bei der Kastration des Hengstes zu beachten?	152
Michael Röcken	

Raufutter beim Pferd: Quo vadis?

Wann sollten Heu und Silagen für Pferde geerntet werden?	155
Matthias Benke, Gerd Lange	
Nur Raufutter, geht das?	159
Ellen Kienzle, Annette Zeyner	
Gibt es Alternativen zu Gras, Heu und Silagen?	167
Ingrid Vervuert	
Zum Hygienestatus von Grundfuttermitteln (Silagen, Heu und Stroh)	170
Josef Kamphues, P. Wolf	
Ursache und Wirkung: Vergiftungen durch Pflanzenarten und Grünlandmanagement	178
Sabine Aboling, Josef Kamphues	
Forage based diets in performance horses	182
Anna Jansson ²	
Gesundheitsrelevante Aspekte von Raufutter beim Pferd	185
Manfred Coenen	
Welches Raufutter ist für Pferde mit Hufrehe geeignet?	191
Ingrid Vervuert	

Animal Welfare and Forage Intake	194
Andrea D. Ellis	

Tierschutz im Pferdesport

Pferde richtig halten - von den Richtlinien bis zur Praxis	199
Michelle Howald	
Hengsthaltung: Anspruch, Status Quo und Zukunftsperspektive.....	204
Willa Bohnet	
Nur ausgeruhte Pferde bringen volle Leistung: Untersuchungen zur pferdegerechten Gestaltung von Liegeflächen	205
Ursula Pollmann	
Liegen und Laufen – das Schlafverhalten beim Pferd in Ruhe und nach Belastung	208
Anne-Carolin Wöhr	
Auswirkung unterschiedlicher Haltungssysteme auf die Befindlichkeit und das Verhalten von Pferden	209
Willa Bohnet, Simone Niederhöfer	
Workload and welfare of riding horses.....	213
Marianne Sloet van Oldruitenborgh-Oosterbaan, Carolien Munsters	
Die verzwickte Dreiecksbeziehung zwischen Reiter, Sattel und Pferd: Ein Handicap für die Pferdegesundheit?	216
Katja Geser-von Peinen	
Interaktion zwischen Kopf-Hals-Haltung, Rückenbewegung und Hankenbeugung des Dressurpferdes - Erkenntnisstand 1878 und heute.....	220
Peter Stadler, Anna Kattelans	

8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON EQUINE REPRODUCTIVE MEDICINE....225

Effect of age on fertility parameters of mares continuously used for breeding	226
Juliane Kuhl et al.	
Age related endometrial alterations in mares – biopsy findings of the last 20 years	230
Anne Ebert et al.	
Histological evaluation of endometrial quality in relation to age and fertility	233
Jesper Møller Nielsen et al.	
New insights on physiopathologic factors involved in mare endometrosis	235
Rebordão MR et al.	
Are Embryo Transfer and/or ICSI the solution for sub-fertility in the aged mare?.....	238
Marta de Ruijter-Villani et al.	
Endometritis in old mares	241
Elizabeth M Woodward EM, Mats HT Troedsson	
Analysis of reproductive disorders in performance mares using the endometrial biopsy as a diagnostic tool	242
Helen Kilgenstein et al.	
Pre-ovulatory follicular diameter in the mare: Influence of the individual, of age and of multiple ovulation	244
John R. Newcombe	

The timing of application of PGE ₂ to the oviduct to hasten oviducal transport in the mare	245
William R Allen et al.	
Uterine surgery in the old mare.....	247
Claus P. Bartmann, Heinz-Adolf Schoon	
Reproductive efficiency of the aged breeding stallion.....	250
Mareike Ewert et al.	
Presence of LH receptor in different portions in the mare's oviducts	252
Jonas Flores et al.	
Combined thickness of the uterus and placenta (CTUP) as indicator of placentitis in Thoroughbred mares.....	255
Henrique K. Löf et al.	
Factors affecting the gestation length of the mare	257
Terttu Katila et al.	
Use of <i>Rhea americana</i> egg yolk in substitution to chicken egg yolk in equine semen extenders.....	261
Liana de Salles van der Linden et al.	
Luteal blood flow is reduced in mares with an increased inflammatory uterine response after intrauterine infusion of frozen sperm or physiologic saline	265
J Lüttgenau et al.	
Endometrial health and disease in the mare: Comparison of histopathological findings and microbiological results of two different culture methods (uterine swab and endometrial tissue)	266
Sandra Schöninger et al.	
Reproductive strategies of stallions and mares - what can we learn for the practice?	269
Dominique Burger et al.	
Polymorphonucleated neutrophils in endometrial biopsies are an indicator of chronic <i>Streptococcus equi</i> subspecies <i>zooepidemicus</i> infection in the mare.....	270
Morten R. Petersen et al.	
Potential usefulness of Anti-Muellerian-Hormone (AMH) for assisted reproduction techniques in the mare.....	271
Andreas Vernunft	
Suppressing reproductive activity in mares – the potential of GnRH-agonists	274
Vanessa Konezke et al.	
Oestrus suppression in mares by intrauterine glass spheres	277
Veronika Walzl et al.	
HUFKUNDE FÜR TIERÄRZTE UND HUFSCHMIEDE.....	281
Anatomie des Bandapparates und der synovialen Einrichtungen im Hufbereich	282
Christoph K.W. Mülling	
Ansätze verschiedener Hufzubereitungsmethoden - Theorie, Wirkung und Nutzen	286
Jenny Hagen	
Bildgebende Diagnostik im Hufbereich. Schwerpunkt MRT.....	291
Kerstin Gerlach, Dagmar Berner	

Wir sehen mehr vom Huf - können wir auch besser therapieren?	295
Walter Brehm	
Moderne Therapieansätze bei Erkrankungen des Bandapparates im Huf	296
Uta Delling	
Hufkorrektur und Hufbeschlag bei Erkrankungen des Bandapparates im Huf.....	299
Axel Berndt	