

Inhalt | Contents

	B. Hertsch	
	Vorwort	6
	Foreword	7
01	C. Pollitt	
	Zum aktuellen Stand der Pathogenese der Hufrehe	8
	Present State of Laminitis Pathogenesis	10
02	A. Grabner	
	Das Metabolische Syndrom: Überblick und Diagnose	13
	The metabolic syndrome: Overview and diagnosis	15
03	I. Vervuert	
	Das Metabolische syndrom: Therapie und Management	16
	The metabolic syndrome: Therapy and management	18
04	M. Coenen	
	Fütterungsbedingte ätiologische Aspekte der Hufrehe	20
	Feeding related aspects in the aetiology of laminitis	22
05	R. U. Vanselow	
	Rehegefahr aus dem Gras durch giftige Resistenzen – Ein globales Problem	24
	Laminitis-risk from the Grass due to Toxic Resistances – A global problem	35
06	J. Belknap	
	Ätiologie und Pathogenese der Hufrehe. Besonderer Fokus auf die Schwarznuss	37
	Etiology and Pathogenesis of Laminitis. Special Focus on Black Walnut	39
07	B. Hertsch	
	Befunde der angiographischen und mikroangiographischen Untersuchung an der Zehe des Pferdes bei der akuten und chronischen Hufrehe	41
	Diagnostic Results of the angiographic and micro-angiographic examination of the digit of horses with acute and chronic laminitis	60
08	H. Geyer	
	Mikroskopische Veränderungen bei Hufrehe	62
	Microscopic changes in hooves with laminitis	76
09	L. D'Arpe, X. Moreau, L. M. Coppola, D. Bernardini, S. Masiero	
	Equine Digital Venogram in Relation to the Biomechanics of the Foot	78
	Venogramm der equinen Zehe in Verbindung zur Biomechanik	82
10	John Peroni, David Hurley, Jim Moore, Tom Robertson, Michel Vandenplas, Doug Allen	
	Vascular Dysfunction in Equine Laminitis	84

11	Christian Stanek	
□6	Die Behandlung der Hufrehe – Versuch einer geschichtlichen Darstellung	86
	On the treatment of laminitis – historic aspects	93
12	M. Scherer	
□5	Historischer Überblick zur Rehebehandlung mit besonderer Berücksichtigung der Dissertation von Philip Sander	94
	Historical review of the treatment of laminitis with special regard of Philip Sander's Dissertation	96
13	Ceri Sherlock, David Hurley, Jim Moore, Tom Robertson, Michel Vandenplas, John Peroni	
	Blutflussmessung am Huf mittels Xenon ¹³³	97
	Can digital blood flow be measured using Xenon ¹³³ ?	98
14	G. Brunken	
□34	Befundung der Röntgenaufnahmen von Pferden	99
	The radiological examination and radiographically visible findings of Laminitis	111
15	L. D'Arpe, L. M. Coppola, D. Bernardini	
□7	a) Radiographic imaging of the equine foot	113
	b) Is laminitis still a valid term to describe this disease or we should better distinguish between laminar and solar corionitis?	117
	Radiologische Darstellung des Pferdefußes	122
16	S. Höppner	
□10	Thermographische Befunde bei der Hufrehe	123
	Thermographic findings in laminitis	139
17	L. D'Arpe, L. M. Coppola, D. Bernadini	
□2	Last modifications to digital venography procedure in the standing horse	141
	Neueste Modifikationen der digitalen Venographie am stehenden Pferd	144
18	H. Gerhards	
	latrogene Ursachen für Hufrehe	146
	latrogenic laminitis	148
19	W. Back, F. Pille and M. M. Sloet van Oldruitenborg-Oosterbaan	
□4	„Laminitis: if bute still is the answer, what is then the question?“	150
	Hufrehe: Wenn Phenylbutazon immer noch die Antwort ist, was ist dann die Frage?	163
20	L. D'Arpe, D. Bernardini	
□23	Case reviews of high risk scale laminitic cases treated in europe	165
21	S. A Kempson	
	Die Rolle des Kronrand-Aufhängeapparates bei der Hufrehe	175
	The role of the coronary suspensory mechanism in laminitis	176
22	G. Brunken	
□8	Ergebnisse der Nachkontrolle des Hufrehebeschlages nach Bolz	177
	Follow-up Study of Laminitic Horses after Horseshoeing according to Boltz	185

23	S. E. O'Grady	
	Möglichkeiten des Hufbeschlages bei der akuten und chronischen Hufrehe	186
	Farriery options for acute and chronic laminitis	188
24	C. Pollitt and AW van Eps	
☐2	Vermeidung von Hufrehe durch Kälteanwendung an der distalen Gliedmaße	190
	Preventing laminitis with distal limb cryotherapy	193
25	A. Rucker	
☐18	Hoof Correction According to Redden in the Chronically Laminitic Horse	194
	Methode der Hufkorrektur nach Redden bei der chronischen Hufrehe	210
26	S. E. O'Grady and M. L. Steward	
	Der Holzbeschlagnagel: Eine praktische Möglichkeit zur Behandlung chronischer Hufrehe	213
	The Wooden Shoe: A Practical Option for Treating Chronic Laminitis	214
27	B. Hertsch und S. Höppner	
☐34	Das Prinzip der Trachtenhochstellung bei der orthopädischen Therapie der Hufrehe	215
	The concept of heel elevation in orthopedic therapy of laminitis	224
28	F. Buchner	
☐3	Unterstützende Therapie am Huf bei der Hufrehe:	
	Biomechanische Prinzipien und Validierung von orthopädischen Maßnahmen am Huf	225
	Supportive therapy at the hoof in laminitic horses:	
	Biomechanic principles and validation of laminitis cast and shoeing	231
29	R. Eustace and S. L. Emery	
☐4	Partial separation of the hoof at the coronary band following acute founder –	
	a review of twenty three cases	233
	Partielle Koronarbandablösungen nach einer akuten Hufreheerkrankung –	
	Untersuchungsergebnisse aus 23 Fällen	239
30	C. Pollitt and AW van Eps	
☐1	Aktueller Stand zur chronischen Hufrehe	240
	Present State of research on chronic Laminitis	242
31	J. Peroni, D. Hurley, J. Moore, T. Robertson, M. Vandenplas, T. Krunkosky, D. Allen	
	Laminitis Research at the University of Georgia	244
	Anhang Appendix	
	Hinweise zur Diagnostik und Empfehlungen für die Therapie der Hufrehe in der Pferdepraxis	246
	Considerations Concerning Diagnosis of Laminitis and Recommendations for Therapy in Equine Practice	256