

11. Anhang

Bildnachweis

Abbildung 1: Saggitalschnitt durch die distale Gliedmaße, Schema teilweise entnommen aus:

NICKEL, R., A. SCHUMMER u. E. SEIFERLE (1984):

Lehrbuch der Anatomie der Haustiere, 5. Aufl., Band 1, Bewegungsapparat , Verlag Parey, Berlin, Hamburg, 409-479

Abbildung 2: Querschnitt auf Höhe des Fesselgelenkes, Schema teilweise entnommen aus:

VAN DEN BERG, M. J., A. B. M. RIJKENHUIZEN, F. NEMETH u. E. GRUYS (1995):

The fetlock tunnel syndrome: A macroscopic and microscopic study.

Vet. Q. 17, 138-142

Abbildung 11 und 12 zeigen Ausschnitte aus Röntgenbildern der Klinik für Pferde, Allgemeine Chirurgie und Radiologie des Fachbereichs der Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin und der Tierärztlichen Klinik für Pferde Dr. Meyer-Wilmes, Steinhagen.

Tabellen zum Ergebnisteil:

Retrospektive Gruppe

Tabelle 30: Daten der Retrospektiven Gruppe, Lh-Dauer in Wochen, Alter in Jahren

Pfd.-Nr.	Alter	Rasse	Sex	Bein	Lh.-Dauer	Lh.-Grad	Lh.-Ursache	Therapie
1	15	WB	W	hi. li.	-	hochgrd.	FBSS	Konservativ & Desmotomie
2	15	WB	W	vo. li.	8	ggrd.	-	Desmotomie
3	13	WB	W	vo. li.	4	ggrd.	FBSS	Konservativ & Desmotomie
4	13	WB	S	hi. re.	16	mgrd.	OBS	Desmotomie
5	6	WB	S	vo. li.	3	hochgrd.	OBS & FBSS	Konservativ & Desmotomie
6	11	WB	W	hi. re.	4	ggrd.	TBS & FBSS	Desmotomie
7	7	WB	W	vo. re.	-	ggrd.	FBSS	Desmotomie
8	8	Friese	H	vo. li.	4	hochgrd.	OBS	Konservativ & Desmotomie
9	13	Kl.pfd.	S	hi. re.	28	ggrd.	FBSS	konservativ
10	20	WB	W	hi. li.	16	mgrd.	OBS	Konservativ & Desmotomie
11	10	WB	W	vo. li.	24	ggrd.	TBS	Konservativ & Desmotomie
12	16	Kl.pfd.	S	hi. re.	4	ggrd.	TBS	konservativ
13	6	WB	S	hi. re.	16	hochgrd.	TBS & FBSS	Desmotomie
14	7	Traber	S	hi. re.	8	ggrd.	OBS	konservativ
15	16	WB	W	vo. re.	6	ggrd.	TBS	Konservativ & Desmotomie

Pfd.- Nr.	Alter	Rasse	Sex	Bein	Lh.- Dauer	Lh.-Grad	Lh.-Ursache	Therapie
16	11	WB	W	hi. re.	12	ggrd.	TBS & FBSS	konservativ
17	9	Traber	S	vo. re.	5	ggrd.	OBS	Konservativ & Desmotomie
18	11	Traber	W	hi. li.	16	ggrd.	TBS & FBSS	Konservativ & Desmotomie
19	10	WB	S	vo. re.	4	mgrd.	FBSS	konservativ
20	4	WB	W	vo. re.	40	ggrd.	FRB	Konservativ & Desmotomie
21	10	WB	W	hi. re.	20	ggrd.	FBSS	konservativ
22	12	WB	W	hi. re.	9	hochgrd.	OBS & FBSS	konservativ
23	4	WB	S	hi. re.	4	ggrd.	TBS	konservativ
24	9	WB	W	hi. li.	7	ggrd.	FRB	konservativ
25	10	WB	W	hi. re.	2	ggrd.	FBSS	konservativ
26	10	Kl.pfd.	S	vo. li.	20	ggrd.	FBSS	Konservativ & Desmotomie
27	7	WB	W	hi. li.	4	ggrd.	FBSS	Konservativ & Desmotomie
28	17	WB	W	vo. re.	2	ggrd.	TBS	Euthanasie
29	14	WB	W	vo. li.	5	ggrd.	TBS & FBSS	Konservativ & Desmotomie
30	10	Traber	W	vo. re.	32	ggrd.	OBS	Konservativ & Desmotomie
31	5	WB	S	hi. li.	40	mgrd.	TBS	Konservativ & Desmotomie
32	7	Traber	S	vo. re.	6	ggrd.	OBS	konservativ
33	3	Traber	S	hi. li.	8	mgrd.	FRB	Desmotomie
34	15	WB	W	vo. li.	104	ggrd.	FRB	Desmotomie
35	1	WB	H	vo. li.	16	ggrd.	TBS	Konservativ & Desmotomie

Tabelle 31: Verteilung der Lahmheitsdauer in Wochen, retrospektive Gruppe

Lahmheitsdauer	Häufigkeit	Prozent	Gültige Pro- zente
2	2	5,7	6,1
3	1	2,9	3,0
4	7	20,0	21,2
5	2	5,7	6,1
6	2	5,7	6,1
7	1	2,9	3,0
8	3	8,6	9,1
9	1	2,9	3,0
12	1	2,9	3,0
16	5	14,3	15,2
20	2	5,7	6,1
24	1	2,9	3,0
28	1	2,9	3,0
32	1	2,9	3,0
40	2	5,7	6,1
104	1	2,9	3,0
Gesamt	33	94,3	100,0
Keine Angabe	2	5,7	
Gesamt	35	100,0	

Tabelle 32: Verteilung der Röntgenbefunde an den medialen und lateralen Gleichbeinen der Vorderextremität, retrospektive Gruppe

GB lateral	GB medial				Gesamt
	obB	Konturveränderung	Strukturveränderung	Struktur- u. Konturveränderung	
obB	2	0	0	2	4
Konturveränderung	0	2	1	2	5
Struktur- u. Konturveränderung	2	2	0	4	8
Gesamt	4	4	1	8	17

Tabelle 33: Verteilung der Röntgenbefunde an den medialen und lateralen Gleichbeine der Hinterhand, retrospektive Gruppe

GB lateral	GB medial			Gesamt
	obB	Konturveränderung	Struktur- u. Konturveränderung	
obB	2	1	0	3
Konturveränderung	1	6	0	7
Strukturveränderung	1	0	0	1
Struktur- u. Konturveränderung	0	1	5	6
Gesamt	4	8	5	17

Klinische Gruppe

Tabelle 34: Ursprungsdaten, Lahmheitsdauer in Wochen, FRB- Dicke in mm

Pfd.- Nr.	Alter	Rasse	Sex	Nutzung	Bein	Füllung FBSS	Lh.- Dauer	Lh.- Stär- ke	FRB- Dicke	Lh.- Ursa- che	Therapie
1	10	WB	S	Dressur	hi. li.	mgrd.	32	ggrd.	4,7	TBS & FBSS	Konservativ
2	11	WB	S	Dressur	vo. li.	ggrd.	2	ggrd.	3,5	OBS	Konservativ
3	11	Shetty	S	Freizeit	vo. re.	ggrd.	12	ggrd.	2,4	TBS	Desmotomie
4	6	WB	W	Dressur	vo. re.	hochgrd.	9	ggrd.	5,6	TBS	Konservativ
5	8	WB	W	-	hi. re.	mgrd.	-	ggrd.	3,2	TBS	Konservativ
6	12	WB	W	Fahren	hi. re.	mgrd.	3	ggrd.	2,6	TBS	Konservativ
7	14	Haflinger	W	Schulpferd	hi. li.	ggrd.	2	ggrd.	3,3	TBS	Konservativ
8	6	WB	S	Dressur	vo. li.	ggrd.	1	ggrd.	3,6	OBS	Konservativ
9	18	WB	W	-	vo. re.	mgrd.	3	ggrd.	2,2	FBSS	Konservativ
10	11	WB	S	Dressur	hi. li.	hochgrd.	8	ggrd.	3,9	OBS	Konservativ
11	12	Schw. WB	W	Fahren	hi. li.	ggrd.	2	mgrd.	2,5	TBS	Konservativ
12	18	WB	S	-	hi. li.	hochgrd.	16	ggrd.	5,3	OBS	Konservativ
13	17	WB	W	Dressur (bis Grand Prix)	vo. li.	mgrd.	20	mgrd.	3,4	OBS	Tendovagi- noskopie & Desmotomie

Pfd.- Nr.	Alter	Rasse	Sex	Nutzung	Bein	Füllung FBSS	Lh.- Dauer	Lh.- Stär- ke	FRB- Dicke	Lh.- Ursa- che	Therapie
14	18	WB	W	Dressur	hi. re.	hochgrd.	20	ggrd.	2,9	TBS	Tendovagi- noskopie & Desmotomie
15	14	WB	W	-	hi. li.	mgrd.	2	ggrd.	1,7	FBSS	Konservativ
16	15	Q H	S	Western	hi. li.	Nicht ge- füllt	16	ggrd.	4,7	FRB	Desmotomie
17	17	Polopony	S	Trainingspfd.	vo. li.	ggrd.	208	ggrd.	3,0	OBS	Konservativ
18	10	WB	S	-	vo. re.	ggrd.	10	ggrd.	2,9	TBS	Konservativ & Desmotomie
19	12	WB	W	-	vo. re.	mgrd.	6	mgrd.	3,6	TBS & FBSS	Konservativ & Desmotomie
20	8	WB	W	-	hi. re.	mgrd.	3	ggrd.	3,4	TBS	Konservativ & Desmotomie

Tabelle 35: Veränderungen an den medialen und lateralen Gleichbeinen der Vorderextremität, klinische Gruppe

GB lateral	GB medial			Gesamt
	obB	Konturveränderung	Struktur- u. Konturveränderung	
obB	2	0	0	2
Konturveränderung	0	1	2	3
Strukturveränderung	0	0	1	1
Struktur- u. Konturveränderung	0	1	2	3
Gesamt	2	2	5	9

Tabelle 36: Veränderungen an den medialen und lateralen Gleichbeinen der Hinterhand, klinische Gruppe

GB lateral	GB medial				Gesamt
	obB	Konturveränderung	Strukturveränderung	Struktur- u. Konturveränderung	
obB	2	0	1	0	3
Konturveränderung	0	0	0	2	2
Strukturveränderung	0	0	0	2	2
Struktur- u. Konturveränderung	0	3	0	1	4
Gesamt	2	3	1	5	11

Kontrollgruppe:

Tabelle 37: Ursprungstabelle, bei den Röntgenbefunden wurden nur Abweichungen eingetragen, Kontrollgruppe

Pfd.- Nr.	Alter in Jah- ren	Rasse	Sex	Nutzung	FRB-Dicke in mm		Röntgenbefunde			
					Vorder- bein	Hinter- bein	GB vorne		GB hinten	
							Lat.	Med.	Lat.	Med.
1	4	WB	S	Freizeit	1,5	1,6	Kontv.	Strv.	Strv.	Kontv.
2	26	Pony	W	-	1,2	2,1	Kontv.	Kontv.	Kontv.	Kontv.
3	14	WB	W	Dressur	1,3	1,6	Kontv.	Kontv.		
4	2	Traber	W	Traber	1,2	1,7			Strv.	
5	4	Traber	W	Traber	1,2	1,4	Strv.			
6	12	Q H	S	Freizeit	1,2	1,6	Kontv.		Kontv.	Kontv.
7	13	WB	S	Freizeit	1,2	1,5				
8	5	WB	W	-	1,5	1,6		Kontv.		Kontv.
9	7	P H	S	-	1,1	1,3			Strv.	
10	7	Q H	S	Freizeit	1,3	1,3	Kontv.	Strv.	Kontv.	
11	13	WB	S	Springen	0,8	2,3	Strv.	Kontv.		
12	15	WB	S	Freizeit	1,6	2,0	Strv.	Kontv.		
13	7	WB	W	-	1,5	1,7			Kontv.	
14	5	WB	W	-	1,6	1,9	Kontv.			

Tabelle 38: Veränderungen an den medialen und lateralen Gleichbeinen der Vorderextremität, Kontrollgruppe

GB lateral	GB medial			Gesamt
	obB	Konturveränderung	Strukturveränderung	
obB	3	1	1	5
Konturveränderung	2	2	2	6
Strukturveränderung	1	2	0	3
Gesamt	6	5	3	14

Tabelle 39: Veränderungen an den medialen und lateralen Gleichbeinen der Hinterhand, Kontrollgruppe

GB lateral	GB medial		Gesamt
	obB	Konturveränderung	
obB	6	1	7
Konturveränderung	3	2	5
Strukturveränderung	1	1	2
Gesamt	10	4	14