

4. Material

4.1 Auswertung der Krankenakten

4.1.1 Geschlecht , Rasse, Alter

Es wurden die Krankenakten von 35 Pferden (13 Stuten, 20 Wallache, 2 Hengste) ausgewertet, die aus dem Patientengut der Jahre 1995 bis 2003 der Klinik für Pferde, Allgemeine Chirurgie und Radiologie der FU-Berlin entnommen wurden. Alle Pferde waren auf Grund einer Erkrankung des Fesselringbandes vorgestellt worden und bei allen Pferden war nur eine Gliedmaße erkrankt

Bei einem weiteren Pferd waren im Gegensatz zu den anderen Pferden beide Vorderextremitäten betroffen. Deshalb wird dieser Fall im Anschluss gesondert dargestellt.

Der überwiegende Teil der Pferde gehörte verschiedenen Warmblutrassen (26) an, die übrigen 9 Pferde teilten sich auf in Traber (5), Kleinpferde (3) und Friesen (1). Ihr Alter lag zwischen 1 und 20 Jahren.

4.2 Eigene Untersuchungen

4.2.1 Geschlecht, Rasse, Alter und Nutzung

Die eigenen Untersuchungen erstrecken sich über das Jahr 2004. Untersucht wurden 20 Pferde (9 Stuten, 11 Wallache) mit Fesselringbänderkrankung, die in der Klinik für Pferde, Allgemeine Chirurgie und Radiologie der FU-Berlin und in der Tierärztlichen Klinik für Pferde von Dr. Meyer-Wilmes, Steinhagen, in Behandlung waren. Von den 20 Pferden sind 17 in der Klinik für Pferde, Allgemeine Chirurgie und Radiologie der FU-Berlin und 3 Pferde in der Tierärztlichen Klinik für Pferde von Dr. Meyer-Wilmes behandelt worden.

Der größte Teil der Pferde gehört zu den Warmblutrassen (16), die übrigen 4 Pferde teilen sich auf Haflinger, Shetland Pony, Polo Pony und Quarter Horse auf. Ihr Alter liegt zwischen 6 und 18 Jahren. Von 13 Pferden liegen Angaben über die Nutzung der Tiere vor (Tabelle 1). Als Dressurpferde, teilweise bis Klasse S, wurden 7 Pferde (35%) eingesetzt. Als Fahrpferd wurden 2 Tiere (10%) verwendet, 3 Pferde (15%) in der Freizeitreiterei, wobei sich darunter ein Schulpferd befindet, und ein Pferd (5 %) wurde im Westensport eingesetzt.

Tabelle 1: Angaben über die Nutzung der Pferde, klinische Gruppe

Nutzungsrichtung	Häufigkeit	Häufigkeit in Prozent	Häufigkeit in gültigen Prozent
Dressur	7/20	35,0	53,8
Fahren	2/20	10,0	15,4
Freizeit	3/20	15,0	23,1
Western	1/20	5,0	7,7
Gesamt	13/20	65,0	100,0
Keine Angabe	7/20	35,0	
Gesamt	20	100,0	

4.3 Kontrollgruppe

4.3.1 Geschlecht, Rasse, Alter und Nutzung

Die Kontrollgruppe besteht aus 14 Pferden (7 Stuten, 7 Wallache), die keine Lahmheit zeigten und wegen anderer Erkrankungen in der Klinik für Pferde, Allgemeine Chirurgie und Radiologie der FU-Berlin in Behandlung waren.

Von 10 Pferden lagen Angaben über die Nutzung vor, demzufolge waren mit 42,9% die Freizeitpferde am stärksten vertreten. Als Dressurpferde wurden 21,4% eingesetzt und als Springpferde kamen 7,1% zum Einsatz. Von 28,6% der Tiere liegen keine Angaben über die Nutzung vor.

Das Alter der Pferde lag zwischen 2 und 26 Jahren. Unter den 14 Tieren waren 8 Warmblüter (57,1%), 2 Traber (14,3%), 3 Quarter Horse (21,4%) und ein Pony (7,1%) (Tabelle 2).

Tabelle 2: Verteilung der Kontrolltiere nach ihren Rassen

Rasse	Häufigkeit	Häufigkeit in Prozent
WB	8/14	57,1
Traber	2/14	14,3
Quarter Horse	3/14	21,4
Pony	1/14	7,1
Gesamt	14	100,0