

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Anschriften	9
Autorenvorstellung	10

Teil 1

Orthopädischer Untersuchungsgang

1	Einleitung	12
2	Anamnese und Allgemeinuntersuchung	13
2.1	Vorbericht	13
2.2	Allgemeinuntersuchung.	14
3	Klinische Untersuchung.	15
3.1	Einleitung	15
3.2	Beurteilung in Ruhe	15
3.2.1	Adspektion	15
3.2.2	Orientierende Palpation	15
3.2.3	Zusammenfassung Beurteilung in Ruhe	15
3.3	Beurteilung in der Bewegung	17
3.3.1	Vorführen des Pferdes auf gerader Strecke	17
3.3.2	Untersuchung auf gebogener Linie, verändertem Untergrund und unter dem Reiter	18
3.3.3	Provokationsproben	20
3.3.4	Pathognomonische Lahmheiten und Gangbilder	24
3.3.5	Zusammenfassung Beurteilung in der Bewegung	30
3.4	Palpation und spezielle klinische Untersuchung	30
3.4.1	Einleitung.	30
3.4.2	Huf	30
3.4.3	Krongelenk und Fesselbeuge	33
3.4.4	Fesselgelenk und Gleichbeine	34
3.4.5	Röhrbein	36
3.4.6	Karpalgelenk	38
3.4.7	Unterarm, Ellbogen, Oberarm	39
3.4.8	Schultergelenk.	40
3.4.9	Schulterblatt und Aufhängung Rumpf	42
3.4.10	Sprunggelenk	42
3.4.11	Tibia/Fibula.	45
3.4.12	Kniegelenk	45
3.4.13	Femur und Hüftgelenk	47
3.4.14	Iliosakralgelenk	47
4	Weiterführende Untersuchungen	50
4.1	Leitungsanästhesien	50
4.1.1	Allgemeines Vorgehen	50
4.1.2	Leitungsanästhesien an der Vordergliedmaße	54
4.1.3	Leitungsanästhesien an der Hintergliedmaße	64
4.2	Anästhesien synovialer Räume	71
4.2.1	Allgemeines Vorgehen	71
4.2.2	Gelenksanästhesien	73
4.2.3	Anästhesie von Sehnenscheiden	86
4.2.4	Anästhesie von Schleimbeuteln	88

4.3	Bildgebende Verfahren	89
4.3.1	Röntgen	89
4.3.2	Sonografie	90
4.3.3	Andere bildgebende Verfahren	93
4.4	Labor	95

Teil 2

Differenzialdiagnostische Aufarbeitung der Gliedmaßenabschnitte anhand der Klinik und diagnostischen Anästhesien

5	Vordergliedmaße	99
5.1	TPA positiv	99
5.1.1	Lahmheitsverursachende Strukturen	99
5.1.2	Weiteres diagnostisches Vorgehen	99
5.1.3	Häufige Erkrankungen	104
5.2	MPA positiv	104
5.2.1	Lahmheitsverursachende Strukturen	104
5.2.2	Weiteres diagnostisches Vorgehen	105
5.2.3	Häufige Erkrankungen	107
5.3	Tiefe 4-Punkt-Anästhesie positiv	112
5.3.1	Lahmheitsverursachende Strukturen	112
5.3.2	Weiteres diagnostisches Vorgehen	112
5.3.3	Häufige Erkrankungen	114
5.4	Hohe 4-Punkt-Anästhesie positiv	118
5.4.1	Lahmheitsverursachende Strukturen	118
5.4.2	Weiteres diagnostisches Vorgehen	118
5.4.3	Häufige Erkrankungen	120
5.5	Anästhesie des Fesselträgerursprungs positiv	123
5.5.1	Lahmheitsverursachende Strukturen	123
5.5.2	Weiteres diagnostisches Vorgehen	123
5.5.3	Häufige Erkrankungen	123
5.6	Anästhesie der Nn. medianus und ulnaris positiv	125
5.6.1	Einleitung	125
5.6.2	Lahmheitsverursachende Strukturen	126
5.6.3	Weiteres diagnostisches Vorgehen	126
5.6.4	Häufige Erkrankungen	129
5.7	Ellbogengelenksregion	132
5.7.1	Lahmheitsverursachende Strukturen	132
5.7.2	Weiteres diagnostisches Vorgehen	132
5.7.3	Häufige Erkrankungen	134
5.8	Schultergelenksregion	135
5.8.1	Lahmheitsverursachende Strukturen	135
5.8.2	Weiteres diagnostisches Vorgehen	135
5.8.3	Häufige Erkrankungen	136
5.9	Schulterblatt und Rumpfaufhängung	136
5.9.1	Lahmheitsverursachende Strukturen	136
5.9.2	Weiteres diagnostisches Vorgehen	136
5.9.3	Häufige Erkrankungen	137

6	Hintergliedmaße	138
6.1	MPLA positiv	138
6.1.1	Lahmheitsverursachende Strukturen	138
6.1.2	Weiteres diagnostisches Vorgehen	138
6.1.3	Häufige Erkrankungen	139
6.2	Tiefe 4-Punkt-Anästhesie positiv	142
6.2.1	Lahmheitsverursachende Strukturen	142
6.2.2	Weiteres diagnostisches Vorgehen	142
6.2.3	Häufige Erkrankungen	143
6.3	Hohe 4-Punkt-Anästhesie positiv	144
6.3.1	Lahmheitsverursachende Strukturen	144
6.3.2	Weiteres diagnostisches Vorgehen	145
6.3.3	Häufige Erkrankungen	145
6.4	Anästhesie des Fesselträgerursprungs positiv	147
6.4.1	Lahmheitsverursachende Strukturen	147
6.4.2	Weiteres diagnostisches Vorgehen	147
6.4.3	Häufige Erkrankungen	148
6.5	Anästhesie der Nn. tibialis und peroneus communis positiv	148
6.5.1	Einleitung	148
6.5.2	Lahmheitsverursachende Strukturen	149
6.5.3	Weiteres diagnostisches Vorgehen	149
6.5.4	Häufige Erkrankungen	152
6.6	Kniegelenksregion	157
6.6.1	Lahmheitsverursachende Strukturen	157
6.6.2	Weiteres diagnostisches Vorgehen	158
6.6.3	Häufige Erkrankungen	161
6.7	Hüftgelenksregion	166
6.7.1	Lahmheitsverursachende Strukturen	166
6.7.2	Weiteres diagnostisches Vorgehen	166
6.7.3	Häufige Erkrankungen	167
6.8	Becken und Iliosakralgelenk	168
6.8.1	Lahmheitsverursachende Strukturen	168
6.8.2	Weiteres diagnostisches Vorgehen	168
6.8.3	Häufige Erkrankungen	168

Teil 3

Anhang

7	Abkürzungsverzeichnis	172
	Sachverzeichnis	174