

Inhalt

Geleitworte.....	10	2	Diagnostik	35
Vorwort	12	2.1	Adspektion	35
I Aufbau und Handhabung des Buches	13	2.2	Palpation	36
II Einführung in die Thematik ...	14	2.3	Die diagnostische Injektion ...	36
1 Definition	14	2.4	Klinik und Labor	37
2 Von der Lokalanästhesie zur Neuraltherapie	15	2.5	Unspezifisch wirksame Reizkörper	38
3 Standortbestimmung	16	2.6	Spezielle apparativ-diagnostische Hilfsmittel (erweiterte Neuraltherapie)	38
4 Der Reduktionsfaktor.....	17	2.6.1	Punktdetektion	38
III Theoretische Grundlagen		2.6.2	Regionale Diagnostik.....	40
1 Physiologie und Pathophysiologie	18	2.6.3	Störfelddiagnostik	40
1.1 Akute Störung und chronisches Leiden am Modell »Schmerz« ..	18	3	Lokalanästhesie/Regionalanästhesie	40
1.1.1 Die Schmerzperzeption	18	3.1	Die nervale Reizleitung	40
1.1.2 Die Schmerzempfindung.....	19	3.2	Funktionsmechanismus	41
1.1.3 Der segmentalreflektorische Komplex (SRK)	22	3.3	Formen und Wirkungsweise ...	42
1.2 Informationsaustausch.....	24	3.4	Wirkstoffe	44
1.2.1 Extrazellulärraum – »Ursuppe« oder »Software« für die Zelle? .	26	4	Neuraltherapie	46
1.2.2 Das Segment.....	27	4.1	Infiltration.....	46
1.2.2.1 Hautzonen beim Rind	29	4.1.1	Intrakutan (Quaddelung).....	46
1.2.2.2 Hautzonen beim Pferd.....	29	4.1.2	Subkutan, intramuskulär	47
1.2.2.3 Hautzonen beim Hund	30	4.1.3	Präperiostal.....	48
1.2.3 Information im Segment	30	4.1.4	Perikapsulär	48
1.2.4 Der Maximalpunkt	31	4.2	Injektion	48
1.3 Reaktion	32	4.2.1	Intraartikulär.....	48
1.3.1 Die Reaktion des »Punktes« ...	32	4.2.2	Intravasal	49
1.3.2 Die segmentale Reaktion.....	33	4.3	»Neurale« Techniken.....	49
1.3.3 Entartete Reaktion – Herd und Störfeld	33	4.3.1	Perineural	49
		4.3.2	Epidural (peridural)	50
		4.4	Störfeldtherapie	50
		IV	Praxis der Neuraltherapie – Allgemein	
		1	Untersuchung.....	52
		1.1	Anamnese	52

1.2	Adspektion	53	Hund.....	72
1.3	Palpation	53	a) n. Dietz	72
1.3.1	Panniculus-Reflex	55	b) n. Frank	73
1.4	Hauttemperatur	56	Pferd (n. Dietz).....	73
1.5	Punktdetektion	56	Rind (n. Dietz)	73
1.6	Funktionsprüfungen.....	56	2.2.3.1.4 Vegetative Plexus.....	75
1.7	Besondere Untersuchungen ...	56	Technik der Parazervikal-	
1.8	Zusätzliche Untersuchungs-		blockade	75
	möglichkeiten		Hund.....	75
	(erweiterte Neuraltherapie)	57	a) n. Arbeiter	
			Block des Pl. vesicalis.....	75
2	Diagnostische und		b) n. Zohmann	
	therapeutische Anwendung		Block des Pl. uterovaginalis ..	75
	von Lokalanästhetika.....	58	Rind (n. Kothbauer)	75
2.1	Grundsätzliches	58	Technik der Parasakralanästhesie	76
2.1.1	Wahl des Präparates	58	Hund (n. Poser)	76
2.1.2	Dosierung.....	58	Technik der viszeralen	
2.1.3	Desinfektion.....	58	Anästhesie	77
2.1.4	Aspiration.....	59	Kalb (n. Geroff, modif. n. Poser)	77
2.1.5	Kanülen und Spritzen	60	2.2.3.2 Epidural	78
2.2	Formen und Techniken	62	2.2.4 Störfeld	79
2.2.1	Infiltration.....	62	2.2.4.1 Narben	79
2.2.1.1	Intrakutan (Quaddelung).....	62	2.2.4.2 Urogenitaltrakt.....	79
2.2.1.2	Subkutan, intramuskulär	63	2.2.4.3 Tonsillae palatinae.....	80
2.2.1.3	Präperiostal.....	63	2.2.4.4 Zähne	80
2.2.1.4	Perikapsulär	64	2.2.4.5 Thyreoidae	80
2.2.2	Injektion	64	2.2.4.6 Analbeutel	81
2.2.2.1	Intraartikulär.....	64	2.2.4.7 Nasennebenhöhlen	82
2.2.2.2	Intravasal, perivasal	66	2.2.4.8 Magen-Darmtrakt.....	82
2.2.3	Neurale Techniken	66	2.2.4.9 Ohren	82
2.2.3.1	Perineural	66		
2.2.3.1.1	Periphere Nervenstränge.....	66	3	Behandlungsstrategien.....
2.2.3.1.2	Sympathikus – Grenzstrang....	66		83
	Technik der lumbalen			
	Grenzstrangblockade.....	67	4	Kontraindikationen, mögliche
	Hund.....	67		Komplikationen, Nebenwir-
	a) n. Dietz	67		kungen und Nichtwirkung
	b) n. Braemer			83
	(modif. n. Magda)	67		
	c) n. Zohmann, Kasper,			
	Ganzberger	68		
	Pferd (n. Dietz).....	69	V	Kombinationsmöglichkeiten mit
	Perirenale/paranephrale			anderen Therapieformen
	Anästhesie n. Siwkow.....	69		und Grenzen der Methode ...
	Rind (n. Dietz)	70		85
	Technik der thorakalen Grenz-			
	strangblockade	71	1	Kombination.....
	Schaf (n. Dietz)	71	1.1	Akupunktur.....
2.2.3.1.3	Sympathikus –		1.2	Homöopathie
	Ganglion stellatum	71	1.3	Allopathie.....
	Technik der Blockade des Gan-		1.4	Physiotherapie
	glion cervicothoracicum (stella-		2	Umstimmungsbehandlung.....
	tum).....	72	3	Grenzen

VI	Praxis der Neuraltherapie – ausgewählte Indikationen	88	2.2.1	Harntrakt.	143
1	Hund.	91	2.2.1.1	Niere, Ureter	143
1.1	Stütz- und Bewegungsapparat, pseudoradikuläre Syndrome . .	91	2.2.1.2	Harnblase	145
1.1.1	Vertebralsyndrome		2.2.2	Genitaltrakt des männlichen Tieres	147
1.1.1.1	Zervikalsyndrom (Torticollis, Schiefhals)	91	2.2.2.1	Testes	147
1.1.1.2	Lumbalsyndrom	95	2.2.2.2	Penis, Urethra	149
1.1.1.3	Cauda-equina-Syndrom		2.2.3	Genitaltrakt des weiblichen Tieres.	151
1.1.2	Affektionen der Extremitäten. .	97	2.2.3.1	Ovarien, Ovidukt.	151
1.1.2.1	Schultergelenk	97	2.2.3.2	Uterus, Zervix.	153
1.1.2.2	Ellbogengelenk.	99	2.2.3.3	Scheide	155
1.1.2.3	Karpalgelenk/Tarsalgelenk. . .	101	2.2.3.4	Euter	157
1.1.2.4	Hüftgelenk	103	2.3	Abdomen	159
1.1.2.5	Kniegelenk	105	2.3.1	Vormagen und Magen	159
1.2	Beckenorgane.	109	2.3.1.1	Reticulum (Haube).	159
1.2.1	Harntrakt.	109	2.3.1.2	Rumen (Pansen)	161
1.2.1.1	Niere, Ureter	109	2.3.1.3	Omasum (Psalter).	163
1.2.1.2	Harnblase, Urethra	111	2.3.1.4	Abomasum (Labmagen).	165
1.2.2	Genitaltrakt des weiblichen Tieres.	113	2.3.2	Darmtrakt	167
1.2.2.1	Ovarien, Ovidukt.	113	2.3.2.1	Dünndarm	167
1.2.2.2	Uterus, Zervix.	115	2.3.2.2	Dickdarm	169
1.2.2.3	Milchdrüse	115	2.3.2.3	Enddarm	171
1.2.3	Genitaltrakt des männlichen Tieres	117	2.3.3	Leber.	173
1.2.3.1	Testes	117	2.4	Thorax.	175
1.2.3.2	Prostata	119	2.4.1	Herz	175
1.3	Abdomen	121	2.4.2	Lunge	177
1.3.1	Magen	121	2.5	Haut	178
1.3.2	Darmtrakt	123	2.6	Häufige Störfelder	178
1.3.2.1	Dünndarm	123	3	Pferd	179
1.3.2.2	Dickdarm	125	3.1	Stütz- und Bewegungsapparat. .	179
1.3.2.3	Enddarm	127	3.1.1	Vertebralsyndrome.	179
1.3.3	Leber	129	3.1.1.1	Zervikalsyndrom (Torticollis, Schiefhals)	181
1.3.4	Pankreas	131	3.1.1.2	Lumbalsyndrome	183
1.4	Thorax.	133	3.1.1.3	Cauda-equina-Syndrom.	185
1.4.1	Herz	133	3.1.2	Affektionen	187
1.4.2	Lunge	135	3.1.2.1	Schultergelenk	187
1.5	Haut	135	3.1.2.2	Ellbogengelenk.	189
1.6	Häufige Störfelder	136	3.1.2.3	Karpalgelenk.	191
2	Rind	137	3.1.2.4	Distale Gelenke der Vorderextremität	193
2.1	Stütz- und Bewegungsapparat. .	137	3.1.2.5	Hüftgelenk	195
2.1.1	Vertebralsyndrome.	137	3.1.2.6	Kniegelenk	197
2.1.1.1	Kreuzschwäche	137	3.1.2.7	Tarsalgelenk	197
2.1.1.2	Schweiflähmung.	139	3.1.2.8	Distale Gelenke der Hinterextremität	197
2.1.2	Affektionen der Extremitäten. .	141	3.1.2.9	Sehnenerkrankungen	199
2.1.2.1	Sprunggelenk	141	3.2	Beckenorgane.	201
2.2	Beckenorgane.	143	3.2.1	Harntrakt.	201
			3.2.1.1	Niere, Ureter	201
			3.2.1.2	Harnblase, Urethra	203

3.2.2	Genitaltrakt des weiblichen Tieres.....	205	3.4.1	Herz	213
3.2.2.1	Ovarien, Ovidukt.....	205	3.4.2	Lunge	215
3.2.2.2	Uterus, Zervix, Scheide, Euter.	205	3.5	Haut	216
3.2.3	Genitaltrakt des männlichen Tieres	205	3.6	Häufige Störfelder	216
3.2.3.1	Peniserkrankungen.....	205	VII	Anhang	
3.3	Abdomen	207	1	Ausbildungshinweise.....	217
3.3.1	Magen.....	207	2	Weiterführende Literatur.....	219
3.3.2	Dünndarm/Dickdarm.....	209	3	Literaturnachweis.....	220
3.3.3	Leber.....	211		Verzeichnis der Akupunkturpunkte.....	228
3.4	Thorax.....	213		Sachwortregister.....	229