

# Kasper / Zohmann

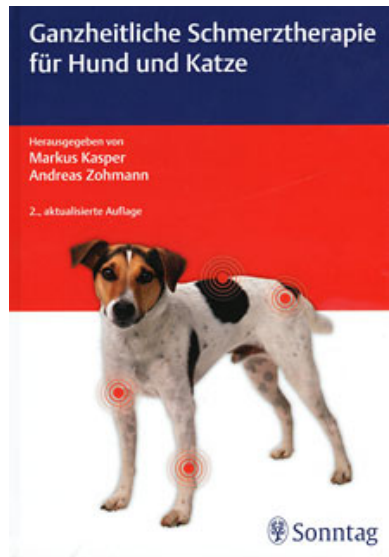
## Ganzheitliche Schmerztherapie für Hund und Katze

Leseprobe

[Ganzheitliche Schmerztherapie für Hund und Katze](#)

von [Kasper / Zohmann](#)

Herausgeber: MVS Medizinverlage Stuttgart



<http://www.unimedica.de/b11522>

Sie finden bei [Unimedica](#) Bücher der innovativen Autoren [Brendan Brazier](#) und [Joel Fuhrmann](#) und [alles für gesunde Ernährung](#), [vegane Produkte](#) und [Superfoods](#).

Das Kopieren der Leseproben ist nicht gestattet.

Unimedica im Narayana Verlag GmbH, Blumenplatz 2, D-79400 Kandern

Tel. +49 7626 9749 700

Email [info@unimedica.de](mailto:info@unimedica.de)

<http://www.unimedica.de>



# Inhalt

**Vorwort zur 2. Auflage** V

**Vorwort** VI

**Autoren** VII

**Abkürzungen** XII

**1 Einleitung** (M. Kasper) 1

- |     |   |   |     |  |   |
|-----|---|---|-----|--|---|
| 1.1 | <b>Wie ist die Funktion einer Schmerzambulanz zu verstehen?</b> ..... | 1 | 1.3 | <b>Ethik der Schmerztherapie</b> .....           | 3 |
| 1.2 | <b>Stellenwert der Schmerzerkennung und -therapie</b> .....           | 2 | 1.4 | <b>Euthanasie aus ganzheitlicher Sicht</b> ..... | 4 |

**2 Schmerz – was ist das?** (A. Zohmann, S. Tacke) 7

- |       |   |    |       |  |    |
|-------|---|----|-------|--|----|
| 2.1   | <b>Akute und chronische Schmerzen</b> .....               | 7  | 2.2.2 | Schmerzperzeption .....                                | 12 |
|       | <i>A. Zohmann</i>   |    |       | <i>S. Tacke</i>  |    |
| 2.1.1 | Schmerzen beim Tier .....                                 | 8  | 2.2.3 | Deszendierende Schmerzhemmung .....                    | 13 |
| 2.1.2 | Der chronische Schmerz im Vergleich Tier vs. Mensch ..... | 9  |       | <i>S. Tacke</i>  |    |
| 2.2   | <b>Schmerzkonzepte der Medizin</b> .....                  | 9  | 2.2.4 | Chronifizierung des Schmerzes, Schmerzgedächtnis ..... | 13 |
|       | <i>A. Zohmann</i>   |    |       | <i>S. Tacke</i>  |    |
| 2.2.1 | Schmerzentstehung, Nozizeption .....                      | 10 |       |  |    |
|       | <i>S. Tacke</i>   |    |       |  |    |

**3 Schmerzsymptome – Schmerzsymptomatik** (M. Kasper, A. Zohmann) 15

- |     |  |    |       |                                     |    |
|-----|--|----|-------|-------------------------------------|----|
| 3.1 | <b>Schmerzäußerungen</b> .....           | 15 | 3.3   | <b>Schmerzgrade</b> .....           | 18 |
|     | <i>A. Zohmann</i>                        |    |       | <i>M. Kasper</i>                    |    |
| 3.2 | <b>Misempfindung – Parästhesie</b> ..... | 18 | 3.3.1 | Quantifizierung der Schmerzen ..... | 19 |
|     | <i>A. Zohmann</i>                        |    |       |                                     |    |

VIII

3.3.2	Lahmheitsgrade .....	19	<b>3.9</b>	<b>Schmerzen durch Fehlregulation</b> .....	29
<b>3.4</b>	<b>Schmerzkrankheit</b> .....	20		<i>M. Kasper</i>	
	<i>M. Kasper</i>		<b>3.10</b>	<b>Schmerz als Leitsymptom</b> .....	30
<b>3.5</b>	<b>Segmentalreflektorik</b> .....	21		<i>M. Kasper</i>	
	<i>M. Kasper</i>		<b>3.11</b>	<b>Schmerz als Heilungshindernis</b> .....	31
3.5.1	Haut (Dermatom) .....	23		<i>A. Zohmann</i>	
3.5.2	Muskulatur und Skelett (Myotom und Sklerotom) .....	24	<b>3.12</b>	<b>Die Schmerzreise – Wesen und Dynamik chronisch schmerzhafter Gelenkerkrankungen</b> .....	32
<b>3.6</b>	<b>Schmerzspirale (vom Reiz zur Schmerzkrankheit)</b> .....	25		<i>M. Kasper</i>	
	<i>M. Kasper</i>		3.12.1	Schmerzhafte Strukturen im Gelenkbereich .....	32
<b>3.7</b>	<b>Psychosomatik – Somatopsychik</b> .....	27	3.12.2	Schonhaltung .....	35
	<i>A. Zohmann</i>		3.12.3	Es gibt keine „klinisch inapparente HD“ .....	45
3.7.1	Psychosomatik – Beispiele für exogene Faktoren .....	27	3.12.4	Schmerzvermeidungsstrategie bei angeborenen Gelenkerkrankungen .....	46
3.7.2	Somatopsychik – Beispiele für endogene Faktoren .....	28	3.12.5	Schmerz- bzw. Missempfindungs- strategie im Alter .....	47
<b>3.8</b>	<b>Besitzerbezogene Schmerzen</b> .....	29			
	<i>M. Kasper</i>				

## 4 Untersuchungsgang (M. Kasper) 49

<b>4.1</b>	<b>Nationale (Signalement)</b> .....	51	4.5.4	Triggerpunktuntersuchung nach Kasper und Zohmann .....	83
4.1.1	Rasse und Verwendungszweck .....	51	4.5.5	Muskelpalpationen .....	102
4.1.2	Geschlecht .....	52	4.5.6	Untersuchung der distalen Extremitäten .....	105
4.1.3	Alter .....	53	4.5.7	Funktionsprüfungen .....	108
4.1.4	Größe und Gewicht .....	54	<b>4.6</b>	<b>Die Untersuchung der Katze</b> .....	112
<b>4.2</b>	<b>Vorbericht (Anamnese)</b> .....	55	4.6.1	Manuelle Untersuchung .....	113
4.2.1	Eingangsanamnese .....	55	<b>4.7</b>	<b>Bildgebende Diagnostik</b> .....	114
4.2.2	Verlaufs-, Zwischenanamnese .....	57	4.7.1	Orthopädie .....	114
<b>4.3</b>	<b>Gangbildanalyse (Adspektion in der Bewegung)</b> .....	58	4.7.2	Innere Medizin .....	114
4.3.1	Äußere Bedingungen .....	59	<b>4.8</b>	<b>Untersuchung und Untersuchungs- zeitpunkt zur HD-Frühdagnostik</b> .....	116
4.3.2	Befundung .....	61	4.8.1	Besonderheiten bei der Anamnese .....	117
<b>4.4</b>	<b>Adspektion in der Ruhe</b> .....	74	4.8.2	Adspektion in der Ruhe und in der Bewegung .....	117
<b>4.5</b>	<b>Manuelle Untersuchungen – Palpationen (Arten und Techniken)</b> .....	76	4.8.3	Palpation .....	119
4.5.1	Technische Voraussetzungen .....	76	4.8.4	Frühdagnostik .....	119
4.5.2	Hautfaltenpalpation nach Kibler .....	77	<b>4.9</b>	<b>„Dynamische“ Diagnose – Wertung und Synthese der Befunde</b> .....	123
4.5.3	Druckpunktpalpation nach Kothbauer .....	79			

<b>5.1 Die Methoden im Überblick</b> .....	125	5.6.5 Punkte für die GI im Einzugsbereich von Gelenken .....	173
<i>M. Kasper</i>		5.6.6 Indikationen zur GI .....	178
<b>5.2 Medikamentöse Schmerztherapie</b> .....	127	5.6.7 Nachbehandlung (dynamische post-operative Verläufe und Interventionen) ...	194
<i>S. Tacke</i>		5.6.8 Grenzen der Methode .....	195
5.2.1 Opioide .....	127	5.6.9 Kombination mit anderen Methoden .....	197
5.2.2 Nichtopioidanalgetika .....	129	5.6.10 GI in den unterschiedlichen Altersstufen .	199
5.2.3 Lokalanästhetika .....	130	<b>5.7 Physikalische Medizin/ Physiotherapie</b> .....	201
5.2.4 Andere Analgetika und zur Schmerztherapie eingesetzte Medikamente .....	132	<i>A. Zohmann</i>	
<b>5.3 Neuraltherapie</b> .....	133	5.7.1 Geschichtliches .....	203
<i>M. Kasper</i>		5.7.2 Indikationen .....	203
5.3.1 Lokal- und Segmenttherapie .....	133	5.7.3 Kontraindikationen .....	204
5.3.2 Grenzstrang, Ganglien, Plexus .....	136	5.7.4 Massage .....	205
5.3.3 Intravasale Applikation .....	144	5.7.5 Traktionen .....	208
5.3.4 Störfeld und Störfeldtherapie .....	145	5.7.6 Manuelle Mobilisationen .....	208
5.3.5 Kontraindikationen der Neuraltherapie ...	146	5.7.7 Bewegungstherapie .....	208
<b>5.4 Laser (Light amplification by stimulated emission of radiation) bzw. LEPT (Low-Energy-Photonen-Therapie)</b> .....	146	5.7.8 Photo-, Thermotherapie .....	210
<i>M. Kasper</i>		5.7.9 Magnetfeldtherapie .....	211
<b>5.5 Akupunktur</b> .....	147	5.7.10 Elektrostimulation .....	211
5.5.1 Akupunkturanalgesie .....	147	5.7.11 Sonotherapie – Therapeutischer Ultraschall .....	212
<i>A. Zohmann</i>		<b>5.8 Akupunktur</b> .....	213
5.5.2 Westlich-wissenschaftliche Veterinärakupunktur (WA) .....	149	<i>M. Kasper</i>	
<i>M. Kasper</i>		<b>5.9 Neuraltherapie</b> .....	213
5.5.3 Ohrakupunktur .....	152	<i>M. Kasper</i>	
<i>M. Kasper</i>		<b>5.10 Radiosynoviorthese (von C. Haust †)</b> .	213
5.5.4 TCM .....	153	<i>A. Zohmann</i>	
<i>M. Kasper</i>		<b>5.11 Homöopathie</b> .....	214
5.5.5 Bi-Syndrom .....	156	<i>P. Knafel</i>	
<i>M. Kasper</i>		5.11.1 Allgemeines zur Homöopathie .....	215
5.5.6 Schmerzzustände außerhalb des Bi-Syndroms .....	162	5.11.2 Das vollständige Symptom .....	217
<i>M. Kasper</i>		5.11.3 Vorgehen .....	219
5.5.7 Auftreten von Schmerzen .....	164	5.11.4 Komplexmittel .....	222
<i>M. Kasper</i>		5.11.5 Möglichkeiten und Grenzen der Homöopathie .....	222
<b>5.6 Goldimplantation nach Kasper und Zohmann (Wiener Methode)</b> .....	167	5.11.6 Schmerzbehandlung mit homöopathischen Arzneien .....	223
<i>M. Kasper</i>		<b>5.12 Aromatherapie</b> .....	224
5.6.1 Allgemeines zur Indikation .....	167	<i>A. Zohmann</i>	
5.6.2 Wirkmechanismus .....	169	<b>5.13 Musiktherapie (nach Bernatzky 2004)</b> .....	226
5.6.3 Materialkunde .....	170	<i>A. Zohmann</i>	
5.6.4 Technik der Golddrahtimplantation .....	172		

**6 Schmerzmanagement (M. Kasper, A. Zohmann) 229**

<b>6.1 Herangehensweise</b> .....	229	6.2.4 Therapieintervalle .....	234
<i>M. Kasper</i>		6.2.5 Verifizierung des Erfolgs .....	235
<b>6.2 Ablauf der Schmerztherapie</b> .....	231	6.2.6 Erstverschlimmerung .....	235
<i>M. Kasper</i>		6.2.7 Antwort auf veränderte Befunde .....	235
6.2.1 Der richtige Therapiezeitpunkt .....	231	<b>6.3 Was passiert nach Ende</b>	
6.2.2 Verzögerter Wirkungseintritt .....	232	<b>der direkten Therapie?</b> .....	236
6.2.3 Dauer der Schmerztherapie .....	233	<i>A. Zohmann</i>	

**7 Schmerztherapie bei bestimmten Indikationen 237**  
(M. Kasper, P. Knafl, A. Zohmann, S. Tacke)

<b>7.1 Strategie bei jungen Tiere</b> .....	237	<b>7.5 Chronische orthopädische</b>	
<i>M. Kasper</i>		<b>Beschwerden</b> .....	259
<b>7.2 Strategie bei älteren Tieren</b> .....	237	<i>P. Knafl, S. Tacke, A. Zohmann</i>	
<i>M. Kasper</i>		<b>7.6 Postoperative Schmerzen, Ampu-</b>	
7.2.1 Das Prinzip der frühzeitigen Alterung .....	238	<b>tationen, Weichteilverletzungen</b> .....	279
<b>7.3 Kombination der Methoden</b> .....	239	<i>P. Knafl, S. Tacke, A. Zohmann</i>	
<i>M. Kasper</i>		<b>7.7 Schmerzen im Kopfbereich</b> .....	281
<b>7.4 Akute orthopädische Beschwerden</b> ...	240	<i>P. Knafl, S. Tacke, A. Zohmann</i>	
<i>P. Knafl, S. Tacke, A. Zohmann</i>		<b>7.8 Akute und chronische</b>	
7.4.1 Akute Läsionen im Bereich		<b>internistische Erkrankungen</b> .....	285
der Kreuzbänder .....	240	<i>P. Knafl, S. Tacke, A. Zohmann</i>	
7.4.2 Frakturen .....	242	7.8.1 Schmerzen in den Leibeshöhlen .....	285
7.4.3 Bänderläsionen, Zerrungen,		7.8.2 Entzündungen .....	289
Zerreissungen, Hämatome .....	245	<b>7.9 Schmerzhaft neurologische</b>	
7.4.4 Arthritis .....	247	<b>Beschwerden</b> .....	299
7.4.5 Luxationen .....	250	<b>7.10 Störfelddiagnostik und</b>	
7.4.6 Blockierungen .....	252	<b>-behandlung</b> .....	302
7.4.7 Bandscheibenprobleme und		<i>A. Zohmann</i>	
Cauda equina .....	254		
7.4.8 Aufflammende			
chronische Beschwerden .....	258		

**8 Wesen und Organisation einer Schmerzambulanz (M. Kasper) 305****9 Anhang (M. Kasper) 307****Sachverzeichnis 319**



Kasper / Zohmann

[Ganzheitliche Schmerztherapie für Hund und Katze](#)

344 Seiten,  
erschienen 2011



Mehr Bücher zu gesund leben und gesunder Ernährung [www.unimedica.de](http://www.unimedica.de)