

Jürgen Jage

(rM,

# Medikamente gegen Krebsschmerzen

Wirkungen und Nebenwirkungen

3., neubearbeitete Auflage

Unter Mitarbeit von Reinhard Sittl

Mit 84 Abbildungen und 49 Tabellen



**CHAPMAN & HALL**

*an International Thomson Publishing Company I(T)P*

London • Glasgow • Weinheim • New York • Tokyo • Melbourne • Madras

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Schmerzsyndrome bei einer Tumorerkrankung und ihre Dynamik</b>	<b>.1</b>
<b>2</b>	<b>Medikamente zur Krebschmerztherapie</b>	<b>.15</b>
2.1.1	Welches Analgetikum?	.17
2.1.2	Welcher Verabreichungsweg?	.22
2.1.3	Welche Dosis in welchem Zeitabstand?	.23
2.1.4	Welche Nebenwirkungen und Kontraindikationen haben die NSA?	.23
2.1.5	Wechseln, Absetzen, Kombinieren mit anderen Medikamenten.	.29
2.2	Opiatanalgetika	.30
2.2.1	Welches Opiat?	.30
2.2.2	Welcher Verabreichungsweg?	.80
2.2.3	Welche Dosis in welchem Zeitabstand (mit Schmerzmessung S. 106)?	.99
2.2.4	Welche Nebenwirkungen sind zu beachten?	.121
2.2.5	Wie wechselt man ein Opiat (Opiatrotation)?	.128
2.2.6	Wann und wie wechselt man den Verabreichungs weg?	.137
2.2.7	Wie verschreibt man ein Opiat?	.154
2.2.8	Darf ein Patient mit Opiaten in das Ausland reisen?	.157
2.2.9	Opiattherapie und Budgetüberschreitung	.168
2.2.10	Wie kombiniert man ein Opiat mit anderen Medikamenten?	.169
2.2.11	Wie setzt man ein Opiat ab?	.172
2.2.12	Sucht/psychische Abhängigkeit	.173
2.2.13	Körperliche (physische) Abhängigkeit	.178
2.2.14	Toleranz und Kreuztoleranz	.181
2.2.15	Wie beeinflussen Opiate die Fahrtüchtigkeit?	.191
2.2.16	Wie und wo wirken Opiate?	.192
2.3	Zusätzliche Medikamente und Nervenblockaden	.198
2.3.1	Trizyklische Antidepressiva	.198
2.3.2	Antikonvulsiva	.203
2.3.3	Clonidin	.206
2.3.4	Lokalanästhetika (Mexiletin)	.210

XII	Inhalt	
2.3.5	Kortikosteroide (Glukokortikoide)	211
2.3.6	Neuroleptika	214
2.3.7	Bisphosphonate und Kalzitinin	217
2.3.8	Ketamin	219
2.3.9	Nervenblockaden	220
<b>3</b>	<b>Andere Gesichtspunkte der Therapie bei Tumorpatienten</b>	<b>225</b>
3.1	Wie behandelt man einen Schmerzdurchbruch?	225
3.2	Wie behandelt man Krebschmerzen bei Kindern und Jugendlichen?	230
3.3	Wie behandelt man Krebschmerzen im Alter?	239
3.4	Postoperative Schmerztherapie bei opiatgewohnten Patienten	245
3.5	Plazebo - Sinn und Unsinn	254
3.6	Behandlung/Prophylaxe von Symptomen	257
3.6.1	Übelkeit, Erbrechen	257
3.6.2	Sedierung	261
3.6.3	Atemdepression	262
3.6.4	Dyspnoe	267
3.6.5	Obstipation	268
3.6.6	Hautjucken	272
3.6.7	Schlaflosigkeit	274
3.6.8	Angst, Unruhe, Verwirrtheit	277
3.6.9	Typische Fallstricke in der Tumorschmerztherapie	279
	<b>Literatur</b>	<b>281</b>
	<b>Sachverzeichnis</b>	<b>297</b>