

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	1
2 Tierexperimenteller Teil: Entwicklung eines Modells für chronische Karzinomschmerzen im Tierexperiment	5
2.1 Material und Methode	6
2.1.1 Viszerales Tumormodell	6
2.1.2 Somatisches Tumormodell I	7
2.1.3 Somatisches Tumormodell II	7
2.1.4 Pathohistologie	9
2.2 Ergebnisse	10
2.2.1 Viszerales Tumormodell	10
2.2.2 Somatisches Tumormodell I	12
2.2.3 Somatisches Tumormodell II	13
2.3 Diskussion	15
3 Klinisch-experimenteller Teil: Untersuchung und Therapie menschlicher Karzinomschmerzen	17
3.1 Material und Methode	17
3.1.1 Patientengut	17
3.1.2 Schmerzanamnese	18
3.1.3 Schmerzanalyse	19
3.1.4 Schmerztherapie	23
3.1.5 Statistische Analyse	25
3.2 Ergebnisse	25
3.2.1 Anamnestische Schmerzcharakteristika	25
3.2.2 Analytische Schmerzcharakteristika (McGill-Schmerzfragebogen)	27
3.2.3 Schmerztherapie	34
3.3 Diskussion	44
3.3.1 Diskussion der Methode	44
3.3.2 Diskussion der Ergebnisse	48
4 Zusammenfassung	61

VIII Inhaltsverzeichnis

Anhang (A–E)	65
Literaturverzeichnis	75
Sachverzeichnis	80