

Inhalt

Vorwort	7
Einleitung	10
1 Komplementäre Onkologie	
1.1 Grundlagen der Immunologie	15
1.2 Komplementäre Krebstherapie	28
2 Spezielle Labordiagnostik	
2.1 Die prognostische Relevanz immunologischer Parameter in der Onkologie	44
2.2 Immundiagnostik / Immunmonitoring	56
2.3 Tumormarker	63
2.4 Biomarker	71
3 Immuntherapie	
3.1 Autologe Tumorstellenimpfungen in der Onkotherapie	75
3.2 Rekombinante Zytokine in der Krebstherapie	84
3.3 Krebstherapie mit monoklonalen Antikörpern	93
3.4 Krebstherapie mit proteolytischen Enzymen	100
3.5 Krebstherapie mit Mistelextrakten	114
3.6 Organotherapie	119
3.6.1 Thymuspräparate in der Onkotherapie	120
3.6.2 Tumorstherapie mit niedermolekularen Milzpeptiden	132

3.6.3	Tumorthherapie mit niedermolekularen Extrakten aus Leber und Milz	137
3.7	Mikrobiologische Therapie	144
3.8	BCG-Therapie	154

4 Hyperthermie und Thermotherapie

4.1	Grundlagen der Hyperthermie und Thermotherapie	161
4.2	Passive Hyperthermie	164
4.3	Aktive Hyperthermie (Fiebertherapie)	181

5 Orthomolekulare Therapie und Ernährung

5.1	Stellenwert der Ernährung in der Krebstherapie	196
5.2	Grundlagen und Bedeutung der Orthomolekularen Therapie	204
5.3	Antioxidantientherapie	212
5.4	Vitamin-A-Therapie	222

6 Psychotherapie

6.1	Neuroendokrinoimmunologie	229
6.2	Psychoonkologie und Psychotherapie	237

7 Sport- und Bewegungstherapie

244

8 Anhang

Zukünftige Konzepte in der Onkologie	249
Die „10 Gebote“ der Krebsbekämpfung	251
Positionspapier der Deutschen Gesellschaft für Onkologie e.V. und der Gesellschaft für Biologische Krebsabwehr e.V.	252