

Inhalt

Geleitwort	11
Vorwort	13
Wie alles begann	17
Immun gegen Krebs: Menschen mit dem Laron-Syndrom	19
Kreberkrankungen, Vorbeugung und Behandlung.....	21
Krebs und Vorbeugung	21
Krebs zwischen Angst und Sorglosigkeit	21
Krebs und Persönlichkeit.....	22
Was ist Krebs?	23
Genveränderungen durch Umwelteinflüsse, Vererbung und Zufall.....	23
Die Behandlung von Krebs.....	24
Chirurgische Behandlung.....	25
Strahlentherapie.....	25
Chemotherapie	26
Antihormonelle Therapie.....	27
Behandlung mit monoklonalen Antikörpern.....	27
Immuntherapien.....	38
Chancen auf Heilung.....	29
Welche Cannabisprodukte können medizinisch verwendet werden?	31
Cannabis und Cannabinoide – eine Einführung.....	31
Ganzpflanzenprodukte und isolierte Cannabinoide.....	33
Definitionen und Erläuterungen	35
Das therapeutische Potenzial von Cannabis und Cannabinoiden.....	39
Cannabis und THC.....	39
Cannabidiol	41
Wie die Cannabinoide im Körper wirken	43
Cannabinoidrezzeptoren	43
Endocannabinoide.....	43
Wie Cannabis bei Krebs helfen kann	45
Linderung von Symptomen	45
Appetitlosigkeit und Gewichtsverlust.....	46
Übelkeit und Erbrechen	46
Chronische Schmerzen	47
Schlafstörungen, Ängste und Depressionen	48

Wie Cannabinoide das Krebswachstum hemmen	51
Verursachung des Krebszelltodes und Reduzierung des Krebswachstums	52
Mechanismus der Cannabinoid-induzierten Apoptose	53
Hemmung der Blutgefäßneubildung	54
Hemmung der Metastasierung	54
Regulierung der Antitumor-Immunität.....	55
Umgang mit Therapieresistenz.....	56
Cannabinoid-basierte Kombinationsbehandlungen	57
Fallberichte mit Cannabis bei Krebserkrankungen.....	59
Rückgang gutartiger Hirntumoren bei zwei Kindern.....	59
Rückgang gutartiger Myome der Gebärmutter	60
Absterben aggressiver Leukämiezellen	61
Äußerliche Behandlung des Basalioms und der aktinischen Keratose	62
Studien zu Cannabis und Krebs beim Menschen	65
Übersicht über epidemiologische Studien	65
Ergebnisse der größten drei epidemiologischen Studien	65
Pilotstudie mit THC bei Glioblastom.....	68
Erste kontrollierte Studie bei Hirnkrebs	68
Beobachtungen bei einzelnen Krebsarten in experimentellen Studien	71
Hirnkrebs.....	72
Darmkrebs.....	74
Leberkrebs	75
Krebs der Bauchspeicheldrüse.....	76
Brustkrebs.....	77
Prostatakrebs.....	78
Lungenkrebs	79
Schilddrüsenkrebs	80
Melanom (Schwarzer Hautkrebs)	80
Nicht-Melanom-Hautkrebs	80
Leukämie	81
Mundkrebs	81
Neuroblastom.....	81
Plasmozytom (Multiples Myelom).....	81
Zellexperimente bei anderen Tumoren	82
Schlussfolgerung	82

Die rechtlichen Rahmenbedingungen und Möglichkeiten einer Therapie mit Cannabis.....	85
Die aktuelle gesetzliche Grundlage.....	85
Die praktische Anwendung von Cannabis und Cannabinoiden.....	87
Therapie mit Cannabis: Die wichtigsten Vor- und Nachteile.....	87
Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick	87
Die wichtigsten Nachteile auf einen Blick.....	88
Möglichkeiten der Einnahme von Cannabisprodukten.....	89
Einnahme natürlicher Cannabisprodukte.....	89
Inhalieren von natürlichen Cannabisprodukten	90
Orale Einnahme von natürlichen Cannabisprodukten.....	92
Einnahme pharmazeutischer Cannabisprodukte.....	93
Praxistipps	93
Verschreibung von Cannabis	95
Auswahl geeigneter Cannabis-Medikamente	95
Zugelassene Medikamente.....	95
Kostenerstattung durch Krankenkassen	95
Dosierung von Cannabis	97
Sativex®	99
Cannabisblüten und Cannabisextrakte	100
Inhalation	103
Die praktische Krebstherapie mit Cannabis und Cannabinoiden	105
Zusammengefasste Ergebnisse der Forschung.....	105
Einige vorläufige Folgerungen aus der bisherigen Forschung für die Praxis	106
Wie sollte eine Therapie durchgeführt werden?	106
Herstellung von Extrakten und Cannabisöl	108
Nicht aufgeben	109
Anhänge	
Was sonst noch hilft, Krebs vorzubeugen und zu behandeln	111
Lebensstil.....	111
Ernährung	111
Nahrungsergänzung	113
Körperpflege und Medikamente	113
Untersuchungen zur Vorsorge und für Krebsbetroffene	114
Vorsorgeuntersuchungen und Impfung	114

Krebshemmende Pflanzenstoffe in der Ernährung	115
Die Bedeutung von Pflanzen für eine gesunde Ernährung.....	118
Die Bedeutung der Ernährung für die Entwicklung von Krebs	117
Pflanzen mit krebshemmenden Eigenschaften.....	117
Direkte Wirkungen auf Tumorzellen.....	118
Wirkungen auf die Tumorumgebung.....	119
Fasten	120
Basische Ernährung.....	121
Behandlung mit Methadon.....	122
Komplementäre Maßnahmen am Beispiel Brustkrebs	124
Operation und Vorbereitung auf die Operation	125
Wann ist eine Chemotherapie nach der Operation notwendig?	126
Sport und Bewegung.....	128
Basiskonzept Brustkrebs während der Chemotherapie.....	128
Nicht während der Chemotherapie	129
Nach Abschluss einer Strahlen -oder Chemotherapie	130
Spezielle Einsatzgebiete von Vitaminen und anderen Mikronährstoffen.....	130
Begleitung der Antihormontherapie	131
Offener Brief an Rick Simpson	133
1. Unwissen.....	134
2. Irrglaube	134
3. Verwechslung von Menge und Konzentration	134
4. Unzureichende Datenbasis	135
5. Fixierung auf THC	135
6. Warnung vor wirksamen Therapien	136
Literatur	138
Informationsquellen	146
Patienten-Organisationen	146
So können Sie auch anderen helfen	146
Über den Autor	147