

Inhalt

I	Historie _____	1
1	Kulturgeschichte des Hanfes _____ <i>Michael Carus</i>	3
2	Kulturgeschichte der medizinischen Verwendung _____ <i>Manfred Fankhauser</i>	12
3	Die Geschichte eines Gesetzes: Von der Ausnahme zur regulären Verschreibung von Cannabis _____ <i>Franjo Grotenhermen</i>	23
II	Grundlagen _____	35
1	Zahlen und Fakten zum Cannabiskonsum in Deutschland _____ <i>Bernd Werse</i>	37
2	Klassifizierung und Botanik von Cannabis _____ <i>Markus Berger und Robert Connell Clarke</i>	50
3	Das Endocannabinoid-System _____ <i>Beat Lutz</i>	61
4	Pharmakokinetik der Cannabinoide _____ <i>Franjo Grotenhermen</i>	75
III	Wirkungen und Nebenwirkungen _____	85
1	Psychische Wirkungen von Cannabis und cannabisbasierten Medikamenten _____ <i>Kirsten R. Müller-Vahl</i>	87
2	Körperliche Wirkungen von Cannabis, THC und CBD _____ <i>Franjo Grotenhermen</i>	98
3	Nebenwirkungen und Kontraindikationen _____ <i>Kirsten R. Müller-Vahl</i>	107
4	Wechselwirkungen _____ <i>Franjo Grotenhermen</i>	120

IV	Medizinische Verwendung	127
1	Indikationen für Cannabis und Cannabinoide <i>Kirsten R. Müller-Vahl</i>	129
2	Verschreibungsfähige cannabisbasierte Medikamente <i>Kirsten R. Müller-Vahl und Franjo Grotenhermen</i>	165
V	Rechtliche Lage	187
1	Verschreibungsmöglichkeiten und Kostenerstattung in Deutschland <i>Franjo Grotenhermen und Kirsten R. Müller-Vahl</i>	189
2	Verschreibungsmöglichkeiten und Kostenerstattung in Österreich <i>Kurt Blaas</i>	202
3	Verschreibungsmöglichkeiten und Kostenerstattung in der Schweiz <i>Manfred Fankhauser</i>	207
VI	Juristische Fragen, Führerschein und Arbeitswelt	215
1	Abriss der Geschichte des Cannabisverbots <i>Lorenz Böllinger</i>	217
2	Strafbarkeitsrisiken im Rahmen der Verschreibung von Cannabis zu therapeutischen Zwecken <i>Mustafa Temmuz Oğlakcioğlu</i>	224
3	Medizinische Versorgung mit Cannabis – Hinweise zum Umgang mit § 31 Abs. 6 SGB V <i>Oliver Tolmein</i>	234
4	Cannabis und die Teilnahme am Straßenverkehr <i>Franjo Grotenhermen</i>	247
5	Cannabis als Medizin und Fahrerlaubnis <i>Sebastian Glathe</i>	250
6	Cannabis und Arbeitswelt <i>Jürgen Fleck</i>	259

VII	Kontroverse Themen und häufig gestellte Fragen	267
1	Cannabinoide bei Kindern <i>Sven Gottschling</i>	269
2	Hilft Cannabis gegen Krebs? <i>Burkhard Hinz und Robert Ramer</i>	276
3	Wie können Cannabisblüten oral eingenommen werden? <i>Franjo Grotenhermen</i>	281
4	Pharmakologische Unterschiede von Cannabissorten jenseits von CBD und THC <i>Franjo Grotenhermen</i>	286
5	Mitnahme von cannabisbasierten Medikamenten ins Ausland <i>Franjo Grotenhermen</i>	292
6	Wie groß ist das Abhängigkeitsrisiko bei der ärztlich überwachten Therapie mit cannabisbasierten Medikamenten? <i>Franjo Grotenhermen</i>	295
VIII	Kurzleitfaden: Die Verschreibung cannabisbasierter Medikamente für Ihre ersten Patient/-innen <i>Franjo Grotenhermen und Kirsten R. Müller-Vahl</i>	301
1	Besteht eine Indikation für eine Behandlung mit einem Betäubungsmittel?	304
2	Besteht eine Indikation für eine Behandlung mit einem cannabisbasierten Medikament?	305
3	Wann übernimmt die gesetzliche Krankenversicherung (GKV) die Kosten und wie beantrage ich die Kostenübernahme?	307
4	Welches cannabisbasierte Medikament soll in welcher Darreichungsform eingesetzt werden?	309
5	Wie führe ich die Behandlung konkret durch?	311
6	Worüber muss ich den Patienten informieren?	313

IX	Fachlich-medizinischer Ausblick _____	315
	1 Cannabinoid-Modulatoren und zukünftige Entwicklungen _____	317
	<i>Christoph Schindler</i>	
X	Fazit _____	329
	<i>Kirsten R. Müller-Vahl und Franjo Grotenhermen</i>	
	Sachwortregister _____	333