

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

Inhalt

VII Kontroverse Themen und häufig gestellte Fragen	267
1 Cannabinoide bei Kindern	269
<i>Sven Gottschling</i>	
2 Hilft Cannabis gegen Krebs?	276
<i>Burkhard Hinz und Robert Ramer</i>	
3 Wie können Cannabisblüten oral eingenommen werden?	281
<i>Franjo Grotenhermen</i>	
4 Pharmakologische Unterschiede von Cannabissorten jenseits von CBD und THC	286
<i>Franjo Grotenhermen</i>	
5 Mitnahme von cannabisbasierten Medikamenten ins Ausland	292
<i>Franjo Grotenhermen</i>	
6 Wie groß ist das Abhängigkeitsrisiko bei der ärztlich überwachten Therapie mit cannabisbasierten Medikamenten?	295
<i>Franjo Grotenhermen</i>	
VIII Kurzleitfaden: Die Verschreibung cannabisbasierter Medikamente für Ihre ersten Patient/-innen	301
<i>Franjo Grotenhermen und Kirsten R. Müller-Vahl</i>	
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