

Eva Hoch, Chris Maria Friemel, Miriam Schneider (Hrsg.)

Cannabis: Potenzial und Risiko

Eine wissenschaftliche Bestandsaufnahme

Mit 45 Abbildungen

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Gesundheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Springer

Inhaltsverzeichnis

	Geleitworte	V
	Vorwort	XI
	Mitarbeiterverzeichnis	XVII
	Abkürzungen	XXI
1	Cannabis, Cannabinoide und das Endocannabinoidsystem	1
	<i>Miriam Schneider, Eva Hoch, Roland Simon, Tim Pfeiffer-Gerschel, Ludwig Kraus, Winfried Häuser, Beat Lutz</i>	
1.1	Cannabis:	
	Botanische, kulturelle und historische Aspekte	2
1.2	Wirkweise von Cannabis:	
	Aufbau und Funktion des Endocannabinoidsystems	3
1.3	Cannabinoide	17
1.4	Cannabis im Freizeitgebrauch: Epidemiologie, Konsumformen, Behandlung	20
1.5	Cannabis als Medizin	26
1.6	Literatur	31
2	Methode des systematischen Reviews	37
	<i>Eva Hoch, Miriam Schneider, Johannes Kabisch, Rupert von Keller, Michael Höfler, Chris Maria Friemel</i>	
2.1	Ziel der Arbeit	38
2.2	Konzeption und Reviewprozess	38
2.3	Systematische Literaturrecherche	45
2.4	Studienauswahl, Bewertung und Datenerfassung	53
2.5	Datensynthese, Interpretation und Beantwortung der Fragestellung	57
2.6	Interessenkonflikt	58
2.7	Limitationen	59
2.8	Publikation, Implementation, Aktualisierung	59
2.9	Kausale Effekte und Bias in deren Schätzung	60
2.10	Literatur	62
3	Cannabiskonsum zum Freizeitgebrauch	65
	<i>Miriam Schneider*, Chris Maria Friemel*, Rupert von Keller, Kristina Adorjan, Udo Bonnet, Alkomiet Hasan, Derik Hermann, Joseph Kambeitz, Dagmar Koethe, Ludwig Kraus, F. Markus Leweke, Beat Lutz, Liane Paul, Oliver Pogarell, Ulrich Preuss, Michael Schäfer, Sophia Schmieder, Roland Simon, Martin Storr, Eva Hoch</i>	
3.1	Kognition	66
3.2	Somatische Folgen	95
3.3	Psychosoziale Folgen	129
3.4	Fahrsicherheit und Verkehrsverhalten	148

3.5	Cannabisbezogene Störungen	159
3.6	Psychotische Störungen	189
3.7	Affektive Störungen und Angststörungen	213
3.8	Synthetische Cannabinoide	232
3.9	Literatur	243
4	Wirksamkeit, Verträglichkeit und Sicherheit von Cannabisarznei	265
	<i>Eva Hoch, Miriam Schneider, Rupert von Keller, Chris Maria Friemel, Udo Bonnet, Peter Falkai, Alkomiet Hasan, Winfried Häuser, Burkhard Hinz, Luise Jakob, Johannes Kabisch, Ludwig Kraus, Dominik Niemann, Frank Petzke, Oliver Pogarell, Ulrich Preuss, Lukas Radbruch, Nina Sarubin, Kathrin Schacherbauer, Michael Schäfer, Martin Storr, Rupert von Keller, Chris Maria Friemel</i>	
4.1	Chronischer Schmerz	266
4.2	Spastizität bei multipler Sklerose und Paraplegie	296
4.3	Übelkeit, Erbrechen und Appetitstimulation	306
4.4	Gastroenterologische, neurodegenerative, neuroinflammatorische und andere neurologische Erkrankungen	329
4.5	Psychische Störungen	358
4.6	Cannabiskonsum und Selbstmedikation	397
4.7	Literatur	414
	Anhang	427
	Glossar	428
A1	Studienprotokoll (PROSPERO-Registrierung)	437
A2	Deklaration der Interessenkonflikte aller Beteiligten	444
A3	Musterformular „PRISMA Flow Charts“	445
A4	Musterformular „SIGN-Checkliste“	446
A5	Musterformular „ROBIS-Checkliste“	448
A6	Musterformular „Tabelle der Evidenzgrade“	451
	Literatur	452
	Stichwortverzeichnis	453