

Norman Schöffel

David A. Groneberg | Henryk Thielemann | Axel Ekkernkamp

Schwarzbuch Doping

Methoden, Mittel, Machenschaften



Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft

Inhalt

1	Etymologie, Definition und Geschichte _____	1
2	Doping und seine Hintergründe: eine Bestandsaufnahme _____	7
2.1	WADA, NADA, IOC _____	7
2.2	Das Problem der Dopingtests: gedopt und dennoch negativ _____	11
2.3	Die Bedeutung der Dopinglabore _____	12
2.4	Die Problematik zwischen akkreditierten Nachweisverfahren und Missbrauch _____	13
2.5	Die Medikalisierung der Gesellschaft _____	14
2.6	Das Problem Doping im Breitensport _____	15
2.7	Doping bei Männern und Frauen _____	16
2.8	Die Rolle der Sportmedizin _____	17
2.9	Aspekte der Verträglichkeit und die Gefahr der Polymedikation _____	18
2.10	Doping und der Grenzfall Kreatin _____	20
2.11	Die Beweggründe _____	21
2.12	Das Problemkind Radsport: warum immer der Radsport? _____	23
2.13	Die Bedeutung im Training _____	24
2.14	Die Rolle der Medien _____	26
2.15	Das Problem der Sucht _____	27
2.16	Die Rolle der Sportfunktionäre _____	31
2.17	Rechtsprechung _____	32
2.18	Das Dilemma der Sportgerichtsbarkeit: der Fall Katrin Krabbe _____	35
2.19	Die Bedeutung der Sportverbände _____	36
2.20	Juristische Aspekte der Testverfahren _____	37
2.21	Ablauf und Problematik bei Dopingkontrollen _____	38
2.22	Dopingkampf in Gefahr: Datenschutz und Persönlichkeitsrecht _____	40
2.23	Die Forderung nach Freigabe _____	42

3	Dopingklassifikationen	43
3.1	Wirkstoffe und Methoden, die zu allen Zeiten (in und außerhalb von Wettkämpfen) verboten sind	44
3.1.1	Anabolika	44
	Dopingfälle, Besonderheiten und Kuriositäten	54
3.1.2	Hormon-Antagonisten und -Modulatoren oder weitere anabole Wirkstoffe	61
	Dopingfälle, Besonderheiten und Kuriositäten	66
3.1.3	Peptidhormone, Wachstumsfaktoren und verwandte Substanzen	67
	Dopingfälle, Besonderheiten und Kuriositäten	74
3.1.4	Beta-2-Agonisten (β_2 -Sympathomimetika)	75
	Dopingfälle, Besonderheiten und Kuriositäten	79
3.1.5	Diuretika	83
	Dopingfälle, Besonderheiten und Kuriositäten	87
3.1.6	Blutdoping (EPO und andere)	87
	Dopingfälle, Besonderheiten und Kuriositäten	101
3.1.7	Gendoping	116
	Dopingfälle, Besonderheiten und Kuriositäten	122
3.1.8	Pharmakologische, chemische und physikalische Manipulationen	124
	Dopingfälle, Besonderheiten und Kuriositäten	126
3.2	Ausschließlich im Rahmen von Wettkämpfen verbotene Wirkstoffe und Methoden	127
3.2.1	Stimulanzien	127
	Dopingfälle, Besonderheiten und Kuriositäten	135
3.2.2	Narkotika/Sedativa	138
	Dopingfälle, Besonderheiten und Kuriositäten	141
3.2.3	Cannabinoide	143
	Dopingfälle, Besonderheiten und Kuriositäten	147
3.2.4	Kortikosteroide	147
	Dopingfälle, Besonderheiten und Kuriositäten	154
3.3	In bestimmten Sportarten im Wettkampf verbotene Wirkstoffe	155
3.3.1	Alkohol	155
	Dopingfälle, Besonderheiten und Kuriositäten	163
3.3.2	Betablocker	165
	Dopingfälle, Besonderheiten und Kuriositäten	168
3.4	Spezielle Wirkstoffe oder das Überwachungsprogramm der WADA	169
3.5	Sauerstoff-Gabe	170
3.6	Xenon-Gas	171

4 Dopingprävention – die Stunde Null	173
4.1 Ausblick	174
4.2 Kein Ende in Sicht	175
4.3 Dopingkampf ist nicht zu gewinnen – der Fall Ettore Torri	178
Schlusswort	180
Literaturverzeichnis	181
Weblinks	183
Sachwortverzeichnis	184
Die Autoren	188