

2705-5287

DOPING-

verbotene Arzneimittel im Sport

Herausgegeben von Dirk Clasing

unter Mitarbeit von Manfred Donike,
Ommo Grupe, Wilfried Kindermann,
Hans Kuno Kley, Jochen Kühl

mit einem Geleitwort von Wildor Hollmann

24 Abbildungen, 33 Tabellen



Gustav Fischer
Stuttgart · Jena · New York · 1992

Inhalt

Abkürzungen	XIII
Einführung	1
Definitionen – Liste verbotener Substanzen	10
Dopingreglement im Ausland	25
In den USA	25
In der Schweiz	26
In Österreich	27
Dopingmittel	30
Stimulantien	30
Narkotika – Betäubungsmittel	43
Anabole Steroide	43
Anabole Steroide – Einsatz im Sport	67
Betarezeptorenblocker (Betablocker)	79
Diuretika (Saluretika, Natriuretika)	88
Peptidhormone	89
Blutdoping	92
Alkohol (Ethanol)	95
Kortikosteroide, Kortikoide	97
Lokalanästhetika	98
Analgetika	98
Besondere Probleme der Medikamenteneinnahme bei Sportlerinnen	100
Placebowirkung	105
Substitution	107
Durchführung der Dopingkontrollen	112
Dopingkontrollkommission	113
Abnahmeprozedur	114
Pharmakologische, chemische und physikalische Manipulation des Urins	121

Ergebnis	122
Sanktionen	122
Kontrollen außerhalb des Wettkampfes, «Trainingskontrollen», out-of-competition controls	124
Voraussetzungen für die Akkreditierung von Doping-Kontroll-Laboratorien durch das IOC	127
Ergebnisse von Dopingkontrollen	129
Kritische «positive» Testosteronfälle	140
Sonderfall Moderner Fünfkampf	141
«Erlaubte» Urinkonzentrationen	143
Analytik	146
Rechtliche Fragen des Dopings	156
Das Doping-Problem. Leistungsmanipulation als ethische Frage .	167
Zur medikamentösen Behandlung	180
Anhang	189
Ethische Richtlinien des Weltärztebundes	189
Doping – «Fachsprache»	191
Literatur	192
Register	202