

Inhaltsverzeichnis

I Alkohol in Kultur und Gesellschaft

- 1 Alkohol und Alkoholismus:
Kulturgeschichtliche Anmerkungen 3
Hans Watzl und Manfred V. Singer
- 2 Alkohol und bildende Kunst. 13
Manfred Fath
- 3 Alkohol und Literatur 20
Ulrich Horstmann

II Grundlagen

- 4 Begriffsbestimmungen 29
Lutz G. Schmidt
- 5 Alkoholkonsum – Zahlen und Fakten 35
Rolf Hüllinghorst
- 6 Individuelle, soziale und epidemiologische
Aspekte des Alkoholismus 42
Wilhelm Feuerlein
- 7 Alkohole und alkoholische Getränke:
Herstellung, Eigenschaften
und Zusammensetzung 55
- 7.1 Chemische und physikalische Eigenschaften
von Alkoholen 55
Claus Franzke
- 7.2 Herstellung von reinen Alkoholen 61
Claus Franzke
- 7.3 Inhaltsstoffe des Bieres, dargestellt
am Beispiel des Pilsener Lagerbieres 65
Anton M. Piendl
- 7.4 Inhaltsstoffe des Weines 70
Adolf Rapp
- 7.5 Inhaltsstoffe von Spirituosen 83
Claus Franzke
- 8 Alkoholstoffwechsel 89
Henk F. J. Hendriks

- 9 Experimentelle Modelle der Alkoholsucht . . . 99
Daniel Bachteler und Rainer Spanagel

- 10 Genetische Aspekte von Alkoholismus
und alkoholassozierten Organschäden . . . 108
Kamayni Agarwal-Kozlowski

III Diagnostik

- 11 Biologische Marker des Alkoholismus
und alkoholassoziierter Organschäden . . . 121
Lutz G. Schmidt

- 12 Klinisch-psychiatrische Diagnostik
des Alkoholismus 130
Michael Soyka

- 13 Allgemeine ärztliche Aspekte bei der Erkennung
der Alkoholkrankheit und alkoholassoziierter
Organschäden 143
Manfred V. Singer und Stephan Teyssen

IV Organ- und fachspezifische Wirkungen des Alkohols

- 14 Alkohol und Mundhöhle/Pharynx einschließlich
schlafbezogener Atmungsstörungen 151
Karl Hörmann und Frank Riedel

- 15 Alkohol und Ösophagus 164
*Hermann Harder, Stephan Teyssen
und Manfred V. Singer*

- 16 Alkohol und Magen 174
*Hermann Harder, Stephan Teyssen
und Manfred V. Singer*

- 17 Alkohol und Darm 193
*Christiane Bode, Alexandr Parlesak
und J. Christian Bode*

18	Alkohol und Motilität des Magen-Darm-Traktes	203	29	Alkohol und Herz-Kreislauf	394
	<i>Andreas Franke, Heinz-Jürgen Krammer und Manfred von der Ohe</i>			<i>Jörg Strotmann und Georg Ertl</i>	
19	Alkohol und Pankreas	212	30	Alkohol und Blut.	410
19.1	Wirkung von Alkohol und alkoholischen Getränken auf die exokrine Pankreassekretion	212		<i>Sebastian Reiter, Michael Schatz und Rüdiger Hehlmann</i>	
	<i>Elke Niebergall-Roth, Hermann Harder und Manfred V. Singer</i>		31	Alkohol und Haut	422
19.2	Alkoholische Pankreatitis	217		<i>Berthold Rzany und Ernst G. Jung</i>	
	<i>Alexander Schneider, Roland H. Pfützer und Manfred V. Singer</i>		32	Alkoholabusus: Risikofaktoren für die Anästhesie und Intensivmedizin . .	429
19.3	Alkohol und Pankreaskarzinom	222		<i>Verena Eggers, Tim Neumann, Wolfgang J. Kox und Claudia Spies</i>	
	<i>Stephan L. Haas, Jörg Ringel und J.-Matthias Löhr</i>		33	Alkohol und Schwangerschaft – Alkoholeffekte bei Embryonen, Kindern und Jugendlichen	442
20	Alkohol und Leber	230		<i>Hermann Löser</i>	
20.1.1	Hepatische Fibrose.	230	34	Alkoholkonsum und Alkoholabhängigkeit bei Frauen	457
	<i>Sören V. Siegmund, Steven Dooley und David A. Brenner</i>			<i>Alexa Franke</i>	
20.1.2	Immunmechanismen	246	35	Alkohol und Neurologie	465
	<i>Sören V. Siegmund und David A. Brenner</i>			<i>Achim Gass, Stefan Schwarz und Michael G. Hennerici</i>	
20.2	Epidemiologie, Pathologie und klinisches Spektrum alkoholischer Lebererkrankungen . .	257	36	Neurobiologie der Alkoholabhängigkeit	480
	<i>Christian Schäfer und J. Christian Bode</i>			<i>Martin Schäfer und Andreas Heinz</i>	
20.3	Diagnostik alkoholischer Lebererkrankungen . .	264	37	Alkohol und Psychologie	488
	<i>Christian Schäfer und J. Christian Bode</i>			<i>Fred Rist und Ralf Demmel</i>	
20.4	Therapie	269	38	Alkohol und Psychiatrie	496
	<i>Christian Schäfer und J. Christian Bode</i>			<i>Michael Soyka</i>	
21	Alkohol und Immunsystem	275	39	Konzepte der Alkoholismustherapie	509
	<i>Alexandr Parlesak und Christiane Bode</i>			<i>Karl F. Mann und Bernhard Croissant</i>	
22	Alkohol und Stoffwechsel	287	V Auswirkungen des Alkoholkonsums in Betrieben und im Straßenverkehr		
	<i>Paolo M. Suter</i>				
23	Alkohol und Porphyrinstoffwechsel	299			
	<i>Ulrich Groß, Ulrich Stölzel und Manfred O. Doss</i>				
24	Alkoholinteraktionen mit exogenen Substanzen und Nahrungsmitteln	315			
	<i>Bernhard M. W. Schmidt und Martin Wehling</i>				
25	Alkohol und Ernährung	326			
	<i>Paolo M. Suter</i>				
26	Alkohol und Krebs	349			
	<i>Rolf Teschke und Rüdiger Göke</i>				
27	Alkohol und endokrine Drüsen	365	40	Alkohol im Betrieb	521
	<i>Henning W. Voitge und Reinhard Ziegler</i>			<i>Roland Hallmaier</i>	
28	Alkohol und Niere	386	41	Alkohol im Straßenverkehr	532
	<i>Eberhard Ritz</i>			<i>Joachim Gerchow</i>	

VI Juristische und rechts- medizinische Grundlagen

42	Rechtsgrundlagen bei der Behandlung von Alkoholfolgekrankheiten und Suchtkrankheiten	543
	<i>Otto E. Krasney</i>	
43	Rechtsmedizinische Aspekte von Alkohol und Alkoholismus	551
	<i>Thomas Gilg</i>	
44	Moderater Alkoholkonsum, Gesamtmortalität und Morbidität	577
	<i>Jürgen Rehm</i>	
Farbtafeln		
	Anschriften aus dem Suchtbereich	589
	Sachwortverzeichnis	603