

# Inhaltsverzeichnis

## 1 Alkohol und Tabak in Kultur und Gesellschaft

<b>1.1</b>	<b>Kulturgeschichte des Alkohols</b> . . . . .	3			
	<i>Hans Watzl und Manfred V. Singer</i>				
1.1.1	Einleitung . . . . .	3	1.2.4	„Sonderung der Geschlechter“ . . . . .	17
1.1.2	Funktionen des Alkohols . . . . .	3	1.2.5	Zeitalter der Zigarette . . . . .	18
1.1.3	Ursprünge des Alkoholkonsums . . . . .	4	1.2.6	Niedergang der Zigarette . . . . .	21
1.1.4	Gesellschaftliche Regulierungsversuche . . . . .	7	<b>1.3</b>	<b>Alkohol, Tabak und öffentliche</b>	
1.1.5	„Gin-Epidemie“: Alkoholprobleme und Gegenmaßnahmen . . . . .	9		<b>Gesundheit</b> . . . . .	25
1.1.6	Mäßigkeitsbewegungen und Prohibition in den USA . . . . .	9	1.3.1	Alkohol und öffentliche Gesundheit: Zahlen und Fakten . . . . .	25
				<i>Gerhard Bühringer und Ludwig Kraus</i>	
<b>1.2</b>	<b>Kulturgeschichte des Tabaks</b> . . . . .	13	1.3.2	Moderater Alkoholkonsum . . . . .	35
	<i>Hasso Spode</i>			<i>Jürgen Rehm und Ulrich Frick</i>	
1.2.1	Tabak und Rauchen vor 1500 . . . . .	13	1.3.3	Tabak und Volksgesundheit – Zahlen und Fakten . . . . .	41
1.2.2	Europäisierung und Globalisierung des Tabaks in der Frühen Neuzeit . . . . .	13		<i>Jan Heidrich, Christof Prugger und Ulrich Keil</i>	
1.2.3	Konsumformen vom 17. bis 19. Jahrhundert . . . . .	16	1.3.4	Passivrauchen . . . . .	51
				<i>Jan Heidrich, Christof Prugger und Ulrich Keil</i>	
			1.3.5	Volkswirtschaftliche Kosten des Alkohol- und Tabakkonsums . . . . .	57
				<i>Michael Adams und Tobias Effertz</i>	

## 2 Grundlagen

<b>2.1</b>	<b>Begriffsbestimmungen</b> . . . . .	65	<b>2.4</b>	<b>Tabak, Tabakzusatzstoffe</b>	
	<i>Gerhard Bühringer und Silke Behrendt</i>			<b>und Inhaltsstoffe des Tabakrauchs</b> . . . . .	90
2.1.1	Einleitung . . . . .	65		<i>Martina Pötschke-Langer, Urmila Nair,</i>	
2.1.2	Konsummenge, -frequenz und -muster . . . . .	65		<i>Sarah Kahnert und Heinz W. Thielmann</i>	
2.1.3	Problematische Konsumformen . . . . .	66	2.4.1	Tabak und seine Produkte . . . . .	90
2.1.4	Folgestörungen . . . . .	70	2.4.2	Vom Anbau zum Produkt . . . . .	90
<b>2.2</b>	<b>Gewinnung, Eigenschaften sowie</b>		2.4.3	Zusatzstoffe . . . . .	91
	<b>Einteilung von reinen Alkoholen</b>		2.4.4	Inhaltsstoffe des Tabakrauchs . . . . .	93
	<b>und alkoholischen Getränken</b> . . . . .	73	2.4.5	Krebserzeugende Substanzen im Tabakrauch . . . . .	95
	<i>Claus Franzke</i>		2.4.6	Verringerung oder Vermeidung von Gesundheitsgefahren . . . . .	97
2.2.1	Reine Alkohole . . . . .	73	2.4.7	Produktregulierung . . . . .	98
2.2.2	Alkoholische Getränke . . . . .	76	<b>2.5</b>	<b>Pharmakokinetik des Nikotins</b> . . . . .	101
<b>2.3</b>	<b>Pharmakokinetik des Alkohols</b> . . . . .	84		<i>Anil Batra</i>	
	<i>Hans Rommelspacher</i>		2.5.1	Nikotin und andere Tabakalkaloide . . . . .	101
2.3.1	Absorption . . . . .	84	2.5.2	Nikotinkinetik . . . . .	102
2.3.2	Verteilung . . . . .	84	2.5.3	Toxizität von Nikotin . . . . .	106
2.3.3	Metabolismus . . . . .	84	2.5.4	Pharmakologische Wirkung von Nikotin . . . . .	108
2.3.4	Wechselwirkungen . . . . .	88			

### 3 Wirkungen von Alkohol und Tabak auf Gehirn und peripheres Nervensystem

<b>3.1 Pharmakologische Aspekte des Alkohols</b> . . . . .	113	<b>3.5.2 Strukturelle Veränderungen der Hirnstrukturen</b> . . . . .	165
<i>Rainer Spanagel</i>		<b>3.5.3 Strukturelle Veränderungen von Nervenfaserverbindungen</b> . . . . .	167
3.1.1 Einleitung . . . . .	113	<b>3.5.4 Funktionelle Veränderungen</b> . . . . .	168
3.1.2 Primäre Angriffstellen des Alkohols . . . . .	113	<b>3.5.5 Neurochemische Veränderungen</b> . . . . .	171
3.1.3 Neurochemische Systeme und Signaltransduktionswege . . . . .	116	<b>3.6 Neuroimaging und Tabak</b> . . . . .	178
3.1.4 Signaltransduktionswege . . . . .	124	<i>Michael N. Smolka</i>	
<b>3.2 Pharmakologische Aspekte des Nikotins</b> . . . . .	132	3.6.1 Einleitung . . . . .	178
<i>Anil Batra</i>		3.6.2 Strukturelle Veränderungen . . . . .	179
3.2.1 Effekte der Nikotinaufnahme . . . . .	132	3.6.3 Molekulare Veränderungen . . . . .	179
3.2.2 Wirkungen des Nikotins auf zerebrale Transmittersysteme . . . . .	134	3.6.4 Veränderungen in Transmittersystemen . . . . .	179
3.2.3 Neuronale Grundlagen der Abhängigkeitsentwicklung . . . . .	135	3.6.5 Funktionelle Veränderungen . . . . .	181
3.2.4 Karzinogene Wirkungen . . . . .	142	<b>3.7 Genetik der Alkoholabhängigkeit</b> . . . . .	188
3.2.5 Pharmakologische Wirkungen bei diversen Erkrankungen . . . . .	142	<i>Falk Kiefer, Marc A. Schuckit und Marcella Rietschel</i>	
<b>3.3 Tiermodelle zur Alkoholabhängigkeit</b> . . . . .	146	3.7.1 Einleitung . . . . .	188
<i>Rainer Spanagel und Daniel Bachteler</i>		3.7.2 Untersuchungen zur Heritabilität . . . . .	188
3.3.1 Alkoholforschung und Tierversuche . . . . .	146	3.7.3 Genetische Risikofaktoren . . . . .	189
3.3.2 Alkoholaufnahme beim Labortier . . . . .	147	3.7.4 Systematische genomweite Untersuchungsansätze . . . . .	191
3.3.3 Alkoholpräferenzmodelle . . . . .	148	<b>3.8 Genetik der Nikotinabhängigkeit</b> . . . . .	194
3.3.4 Alkoholdeprivationsmodell zur Messung von Rückfallverhalten . . . . .	149	<i>Anil Batra und Peter Bauer</i>	
3.3.5 Reinstatement-Modell – messbares Alkoholsuchtverhalten bzw. Craving . . . . .	151	3.8.1 Grundlagen genetischer Untersuchungen bei Suchterkrankungen . . . . .	194
3.3.6 Point of no Return – Entwicklung der Sucht . . . . .	153	3.8.2 Kopplungsstudien . . . . .	195
<b>3.4 Tiermodelle zur Nikotinabhängigkeit</b> . . . . .	156	3.8.3 Kandidatengene und Assoziationsstudien zu Kandidatengenen . . . . .	196
<i>Ildikó Rácz, Daniela Mauer und András Bilkei-Gorzó</i>		3.8.4 Genomweite Assoziationsstudien . . . . .	200
3.4.1 Einleitung . . . . .	156	3.8.5 Tiermodelle, genetische Modelle . . . . .	200
3.4.2 Pharmakokinetische Eigenschaften von Nikotin . . . . .	156	3.8.6 Pharmakogenetik . . . . .	201
3.4.3 Modelle für den positiven Verstärkungseffekt . . . . .	156	<b>3.9 Psychiatrische Komorbidität bei Alkohol- und Tabakabhängigkeit</b> . . . . .	205
3.4.4 Modelle für negativen Verstärkungseffekt . . . . .	160	<i>Alexander Diehl und Anil Batra</i>	
3.4.5 Modelle mit genetisch modifizierten Tieren . . . . .	162	3.9.1 Epidemiologie psychiatrischer Störungen . . . . .	205
<b>3.5 Neuroimaging und Alkohol</b> . . . . .	165	3.9.2 Klassifikationen, Ätiologie . . . . .	205
<i>Mira Bühler und Karl Mann</i>		3.9.3 Psychische Folgen und psychiatrische Komorbidität . . . . .	206
3.5.1 Einleitung . . . . .	165	<b>3.10 Hirnorganische Erkrankungen und peripheres Nervensystem</b> . . . . .	216
		<i>Achim Gass und Oliver C. Singer</i>	
		3.10.1 Alkohol und Nervensystem . . . . .	216
		3.10.2 Nikotin und Nervensystem . . . . .	223
		3.10.3 Alkohol, Tabak und Nervensystem . . . . .	225

## 4 Wirkungen von Alkohol und Tabak auf periphere Organe

<b>4.1 Allgemeine Wirkmechanismen von Alkohol und Tabak</b> . . . . .	231	<b>4.7 Leber</b> . . . . .	326
4.1.1 Inflammation . . . . .	231	<i>Sören V. Siegmund, Katja Breitkopf-Heinlein und Steven Dooley</i>	
<i>Steven Dooley, Stephan Haas und Katja Breitkopf-Heinlein</i>		4.7.1 Epidemiologie, Begriffsbestimmungen . .	326
4.1.2 Karzinogenese . . . . .	242	4.7.2 Pathogenese der alkoholischen Lebererkrankung, Rolle des Tabakrauchens	327
<i>Helmut K. Seitz und Sebastian Mueller</i>		4.7.3 Morphologie und Klinik alkoholischer Lebererkrankungen, Einfluss des Tabakrauchens . . . . .	333
<b>4.2 Mundhöhle/Pharynx einschließlich schlafbezogener Atmungsstörungen</b> . . . . .	255	4.7.4 Diagnostik alkoholischer Lebererkrankungen . . . . .	338
<i>Karl Hörmann, Ulrich Gößler, Frank Riedel, Christoph A. Ramseier und Ulrich P. Saxer</i>		4.7.5 Therapie alkoholischer Lebererkrankungen, Vermeidung unerwünschter Tabakwirkungen . . . . .	343
4.2.1 Wirkung von Alkohol . . . . .	255	<b>4.8 Herz-Kreislauf-System</b> . . . . .	350
4.2.2 Wirkung von Tabak . . . . .	262	<i>Christian Wolpert</i>	
4.2.3 Wirkung bei kombiniertem Alkohol- und Tabakkonsum . . . . .	264	4.8.1 Epidemiologie . . . . .	350
4.2.4 Mundgesundheit, Alkohol und Rauchen .	264	4.8.2 Alkoholkonsum und kardiovaskuläre Mortalität . . . . .	350
<b>4.3 Ösophagus</b> . . . . .	271	4.8.3 Alkoholkonsum und Herzinsuffizienz . . .	351
<i>Hermann Harder, Stephan Teyssen und Manfred V. Singer</i>		4.8.4 Alkoholkonsum und Vorhofflimmern . . .	351
4.3.1 Einleitung . . . . .	271	4.8.5 Alkoholkonsum und Atherosklerose/ koronare Herzkrankheit . . . . .	353
4.3.2 Gastroösophagealer Reflux, Refluxkrankheit . . . . .	271	4.8.6 Biochemie und Pathophysiologie des Alkoholabbaus . . . . .	354
4.3.3 Refluxösophagitis . . . . .	273	4.8.7 Alkoholkonsum und arterielle Hypertonie	355
4.3.4 Barrett-Syndrom . . . . .	275	4.8.8 Kardiomyopathie äthyltoxischer Genese .	355
4.3.5 Mallory-Weiss-Syndrom . . . . .	275	4.8.9 Alkoholkonsum und Arrhythmien . . . .	356
4.3.6 Boerhave-Syndrom . . . . .	276	4.8.10 Diagnostik . . . . .	357
4.3.7 Ösophaguskarzinom . . . . .	276	4.8.11 Therapie . . . . .	359
<b>4.4 Magen</b> . . . . .	280	<b>4.9 Blut</b> . . . . .	363
<i>Hermann Harder, Stephan Teyssen und Manfred V. Singer</i>		4.9.1 Hämostaseologie . . . . .	363
4.4.1 Einleitung . . . . .	280	<i>Carl-Erik Dempfle</i>	
4.4.2 Wirkungen auf die Funktion des Magens	280	4.9.2 Alkohol und hämatopoetisches System .	368
4.4.3 Klinische Manifestation, Diagnostik, Therapie . . . . .	286	<i>Sebastian Reiter, Michael Schatz und Rüdiger Hehlmann</i>	
<b>4.5 Dünn- und Dickdarm</b> . . . . .	295	4.9.3 Tabak und hämatopoetisches System . .	376
<i>Alexandr Parlesak und Andreas Franke</i>		<i>Sebastian Reiter</i>	
4.5.1 Wirkungen auf den Dünndarm . . . . .	295	<b>4.10 Lunge</b> . . . . .	383
4.5.2 Wirkungen auf das Kolon . . . . .	304	<i>Stefan Andreas und Tobias Raupach</i>	
<b>4.6 Pankreas</b> . . . . .	310	4.10.1 Wirkungen des Tabakrauchs . . . . .	383
<i>Roland Pfützer, Alexander Schneider und Manfred V. Singer</i>		4.10.2 Lungenerkrankungen . . . . .	383
4.6.1 Chronische Pankreatitis . . . . .	310	4.10.3 Infektionserkrankungen . . . . .	383
4.6.2 Pankreaskarzinom . . . . .	316	4.10.4 Asthma . . . . .	384
		4.10.5 Interstitielle Lungenerkrankungen . . . .	384
		4.10.6 ARDS . . . . .	385
		4.10.7 Pneumokoniosen . . . . .	385

4.10.8 Pulmonale Hypertonie . . . . .	385	4.11.5 Urothelkarzinom . . . . .	405
4.10.9 Schnarchen, Schlafapnoe . . . . .	386	4.11.6 Erkrankungen der Prostata . . . . .	407
4.10.10 Alpha-1-Antitrypsin-Mangel . . . . .	386	4.11.7 Prostatakarzinom . . . . .	408
4.10.11 Chronische Bronchitis . . . . .	386	4.11.8 Störungen der männlichen Sexualfunktion, Infertilität . . . . .	409
4.10.12 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD) . . . . .	386	4.11.9 Maligne Keimzelltumoren beim Mann . . . . .	411
4.10.13 Bronchialkarzinom . . . . .	389	4.11.10 Störungen der weiblichen Sexualfunktion, Infertilität . . . . .	411
4.10.14 Gesundheitsökonomische Aspekte . . . . .	395	4.11.11 Maligne Erkrankungen der weiblichen Genitalorgane . . . . .	412
<b>4.11 Urogenitaltrakt . . . . .</b>	<b>400</b>	<b>4.12 Haut . . . . .</b>	<b>415</b>
<i>Christian Bolenz und Maurice-Stephan Michel</i>		<i>Jessica C. Hassel, Jochen Utikal und Sergij Goerd</i>	
4.11.1 Einleitung . . . . .	400	4.12.1 Alkohol und Haut . . . . .	415
4.11.2 Nierenerkrankungen . . . . .	400	4.12.2 Tabak und Haut . . . . .	418
4.11.3 Nierenzellkarzinom . . . . .	402		
4.11.4 Funktion der Harnblase . . . . .	404		

## 5 Besonderheiten der Wirkung von Alkohol und Tabak in bestimmten Lebensphasen und als besondere Risikofaktoren

<b>5.1 Alkohol und Tabak in der Schwangerschaft . . . . .</b>	<b>427</b>	<b>5.5 Alkohol und Tabak als Risikofaktor in Anästhesie und Intensivmedizin . . . . .</b>	<b>458</b>
<i>Regina Rasenack und Mathias Zink</i>		<i>Claudia Spies, Henning Krampe, Anton Goldmann, Edith Weiß-Gerlach und Tim Neumann</i>	
5.1.1 Einleitung . . . . .	427	5.5.1 Einleitung . . . . .	458
5.1.2 Relevanz der Problematik und Definitionen . . . . .	427	5.5.2 Alkoholkonsum . . . . .	458
5.1.3 Epidemiologie . . . . .	428	5.5.3 Tabakkonsum . . . . .	466
5.1.4 Pathophysiologische Konzepte . . . . .	428	<b>5.6 Wechselwirkungen von Alkohol und Tabak mit Medikamenten . . . . .</b>	<b>469</b>
5.1.5 Klinische Symptomatik . . . . .	429	<i>Bernhard Schmidt und Martin Wehling</i>	
5.1.6 Therapie . . . . .	430	5.6.1 Einleitung . . . . .	469
<b>5.2 Alkohol und Tabak in der Adoleszenz . . . . .</b>	<b>433</b>	5.6.2 Alkohol . . . . .	469
<i>Manfred Laucht, Dorothea Blomeyer und Arlette Buchmann</i>		5.6.3 Tabak . . . . .	477
5.2.1 Adoleszenz: kritische Altersperiode für Suchtmittelkonsum . . . . .	433	<b>5.7 Alkohol und Infektionskrankheiten . . . . .</b>	<b>480</b>
5.2.2 Alkoholkonsum . . . . .	433	<i>Jürgen Rehm und Ulrich Frick</i>	
5.2.3 Tabakkonsum . . . . .	438	5.7.1 Einleitung . . . . .	480
<b>5.3 Alkohol und Tabak bei Frauen . . . . .</b>	<b>442</b>	5.7.2 Tuberkulose . . . . .	480
<i>Tagrid Leménager und Iris Torchalla</i>		5.7.3 Pneumonie . . . . .	481
5.3.1 Einleitung . . . . .	442	5.7.4 HIV/AIDS . . . . .	481
5.3.2 Tabakkonsum . . . . .	442	5.7.5 Gesamtauswirkungen von Alkoholkonsum auf Infektionskrankheiten . . . . .	481
5.3.3 Alkoholkonsum . . . . .	445		
<b>5.4 Alkohol und Tabak beim älteren Menschen . . . . .</b>	<b>451</b>		
<i>Siegfried Weyerer und Martina Schäuferle</i>			
5.4.1 Einleitung . . . . .	451		
5.4.2 Alkoholkonsum . . . . .	451		
5.4.3 Nikotinkonsum . . . . .	454		

## 6 Diagnostik

- |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| <b>6.1 Biologische Zustandsmarker für Alkoholkonsum</b> . . . . .   | 487 | <b>6.4 Allgemeine ärztliche Aspekte bei der Erkennung der Alkoholkrankheit und alkoholassoziierter Organschäden</b> . | 520 |
| <i>Friedrich M. Wurst, Michel Yegles, Wolfgang Weinmann, Natasha Thon, Janett Piro und Ulrich W. Preuss</i> |     | <i>Thomas Zimmerer, Stephan Teyssen und Manfred V. Singer</i>   |     |
| 6.1.1 Einleitung . . . . .  | 487 | 6.4.1 Häufige Diagnosen bei Krankenhauseinweisungen . . . . .   | 520 |
| 6.1.2 Direkte Ethanolmetabolite . . . . .   | 487 | 6.4.2 Besondere Anforderungen an die ärztliche Aus- und Weiterbildung .   | 521 |
| 6.1.3 Traditionelle Biomarker für Alkoholkonsum . . . . .   | 491 | 6.4.3 Wissenschaftliche Daten zu Alkoholabhängigkeit und -folgeerkrankungen . . . . .                                 | 522 |
| 6.1.4 Kombination einzelner Zustandsmarker .  | 496 | 6.4.4 Alkoholmenge und Gesundheitsrisiko . .  | 524 |
| <b>6.2 Klinisch-psychiatrische Diagnostik des Alkoholismus</b> . . . . .                                    | 501 | <b>6.5 Biologische Marker und Diagnostik der Nikotin- und Tabakabhängigkeit</b> . . . . .                             | 526 |
| <i>Michael Soyka</i>  |     | <i>Anil Batra und Peter Peukert</i>   |     |
| 6.2.1 Einleitung . . . . .  | 501 | 6.5.1 Biologische Marker . . . . .  | 526 |
| 6.2.2 Aktuelle Klassifikationssysteme ICD-10 und DSM-IV . . . . .   | 501 | 6.5.2 Diagnose und Diagnostik der Tabakabhängigkeit . . . . .   | 527 |
| 6.2.3 Subtypen von Alkoholabhängigkeit . . .  | 505 |   |     |
| 6.2.4 Diagnostische Verfahren zur Sicherung einer Alkoholabhängigkeit . . . . .                             | 507 |   |     |
| 6.2.5 Alkoholentzugssyndrom . . . . .   | 510 |   |     |
| 6.2.6 Diagnosefindung . . . . .   | 512 |   |     |
| <b>6.3 Screeningdiagnostik alkoholbezogener Störungen mittels Selbstaussagen</b> . . . . .                  | 515 |   |     |
| <i>Hans-Jürgen Rumpf, Gallus Bischof und Ulrich John</i>  |     |   |     |
| 6.3.1 Einleitung . . . . .  | 515 |   |     |
| 6.3.2 Verfahren der Screeningdiagnostik . . .   | 515 |   |     |
| 6.3.3 Screeningverfahren bei Jugendlichen . .   | 516 |   |     |
| 6.3.4 Screeningverfahren bei älteren Menschen   | 517 |   |     |
| 6.3.5 Fazit . . . . .   | 517 |   |     |

## 7 Prävention und Therapie

- |  |     |  |     |
|--|-----|--|-----|
| <b>7.1 Prävention und Frühintervention</b> .   | 533 | 7.2.2 Alkoholmissbrauch und -abhängigkeit . .  | 544 |
| <i>Ulrich John, Christian Meyer, Gallus Bischof, Jennis Freyer-Adam, Sabina Ulbricht und Hans-Jürgen Rumpf</i> |     | 7.2.3 Tabakmissbrauch und -abhängigkeit . . .  | 546 |
| 7.1.1 Einleitung . . . . .   | 533 | <b>7.3 Angehörige von alkoholkranken Menschen</b> . . . . .                              | 549 |
| 7.1.2 Auswahl der Zielbevölkerungen . . . . .  | 533 | <i>Gallus Bischof, Julia Iwen, Jennis Freyer-Adam, Ulrich John und Hans-Jürgen Rumpf</i> |     |
| 7.1.3 Kontaktierungen der Zielbevölkerungen .  | 534 | 7.3.1 Einleitung . . . . .   | 549 |
| 7.1.4 Interventionen . . . . .   | 534 | 7.3.2 Angehörige und Versorgungssystem . . .   | 549 |
| 7.1.5 Qualitätssicherung . . . . .   | 541 | 7.3.3 Versorgungssituation bei substanzbezogenen Störungen . . . .                       | 550 |
| <b>7.2 Rolle des Hausarztes bei Prävention und Frühintervention</b> . . . . .                                  | 544 | 7.3.4 Behandlungsangebote für Angehörige unbehandelter Alkoholabhängiger . . . .         | 550 |
| <i>Thomas Zimmerer, Stephan Teyssen und Manfred V. Singer</i>  |     | 7.3.5 Empirische Prüfung familienbezogener Interventionsansätze . . . . .                | 552 |
| 7.2.1 Einleitung . . . . .   | 544 |  |     |

<b>7.4</b>	<b>Gesundheitspolitische Dimensionen der Tabakprävention</b> . . . . .	554	7.5.4	Schritt 3: Aufrechterhaltung der Abstinenz (Rückfallprophylaxe) . . . . .	563
	<i>Martina Pötschke-Langer, Nick K. Schneider und Ute Mons</i>		7.5.5	Schritt 4: dauerhafte Abstinenz . . . . .	564
7.4.1	Tabakprävention in Deutschland . . . . .	554	<b>7.6</b>	<b>Therapie der Tabakabhängigkeit</b> . . . . .	566
7.4.2	Internationaler Kontext . . . . .	555		<i>Anil Batra und Peter Peukert</i>	
7.4.3	Bedeutung der FCTC für die Tabakprävention in Deutschland . . . . .	555	7.6.1	Leitliniengerechte Tabakentwöhnung . . . . .	566
7.4.4	Widerstände gegen die Tabakprävention . . . . .	559	7.6.2	Motivationsaufbau und Frühintervention in der Raucherberatung . . . . .	568
<b>7.5</b>	<b>Therapie der Alkoholabhängigkeit</b> . . . . .	561	7.6.3	Psychotherapeutische Behandlungsverfahren . . . . .	572
	<i>Falk Kiefer und Karl Mann</i>		7.6.4	Medikamentöse Behandlung . . . . .	579
7.5.1	Einleitung . . . . .	561	7.6.5	Somatische Verfahren . . . . .	585
7.5.2	Schritt 1: Motivation zur Abstinenz . . . . .	561	7.6.6	Zukunft der Tabakentwöhnung . . . . .	586
7.5.3	Schritt 2: Entzugsbehandlung . . . . .	562			

## 8 Juristische und rechtsmedizinische Grundlagen

<b>8.1</b>	<b>Rechtsgrundlagen bei der Behandlung von Alkohol- und Tabakfolgekrankheiten sowie Suchtkrankheiten</b> . . . . .	591	8.2.3	Begutachtung der Schuldfähigkeit bei Alkoholproblemen . . . . .	600
	<i>Martin Krasney und Otto E. Krasney</i>		8.2.4	Bedeutung der Blutalkoholkonzentration . . . . .	601
8.1.1	Vorbemerkung . . . . .	591	8.2.5	Therapeutische Maßnahmen im forensischen Kontext . . . . .	604
8.1.2	Sozialversicherungsrecht . . . . .	591	8.2.6	Relevante Gesetzesstellen . . . . .	605
8.1.3	Soziales Entschädigungsrecht . . . . .	594	<b>8.3</b>	<b>Alkohol im Betrieb und im Straßenverkehr</b> . . . . .	609
8.1.4	Sozialhilfe . . . . .	594		<i>Bernhard Croissant</i>	
8.1.5	Beamtenrecht . . . . .	594	8.3.1	Alkohol im Betrieb . . . . .	609
8.1.6	Private Krankenversicherung . . . . .	594	8.3.2	Alkohol im Straßenverkehr . . . . .	613
<b>8.2</b>	<b>Forensisch-psychiatrische Aspekte des Alkoholismus</b> . . . . .	596	<b>8.4</b>	<b>Passivrauchen in der Rechtsprechung</b> . . . . .	615
	<i>Reinhard Haller</i>			<i>Friedrich J. Wiebel und Galina Manthei</i>	
8.2.1	Kriminologische Bedeutung des Alkohols . . . . .	596	8.4.1	Einleitung . . . . .	615
8.2.2	Forensisch relevante Manifestationen des Alkoholismus . . . . .	598	8.4.2	Rechtlicher Schutz vor Passivrauchen in Deutschland . . . . .	616

## 9 Anhang

<b>9.1</b>	<b>Anschriften aus dem Suchtbereich</b> . . . . .	623
9.1.1	Bundesweit tätige Organisationen, Behörden und Kammern . . . . .	623
9.1.2	Fachverlage . . . . .	625
<b>9.2</b>	<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	626