

# Inhalt

## *Teil A Grundlagen*

- |   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | Funktion und Struktur der Leber. Grundlagen zum Verständnis der Lebererkrankungen<br><i>W. Gerok</i> . . . . . | 3  |
| 2 | Allgemeine epidemiologische, genetische und sozialmedizinische Gesichtspunkte<br><i>W. Gerok</i> . . . . .     | 27 |

## *Häufige Beschwerden und Symptome*

- |    |   |     |
|----|---|-----|
| 3  | Hepatomegalie<br><i>P. Back</i> . . . . .                           | 33  |
| 4  | Schmerzen im rechten Oberbauch<br><i>F. Kluge</i> . . . . .         | 41  |
| 5  | Ikterus<br><i>W. Gerok</i> . . . . .                                | 49  |
| 6  | Cholestase<br><i>H.-P. Buscher</i> . . . . .                        | 65  |
| 7  | Portale Hypertension<br><i>W. Gerok</i> . . . . .                   | 85  |
| 8  | Gastrointestinale Blutung<br><i>J. Pausch</i> . . . . .             | 103 |
| 9  | Aszites<br><i>J. Schölmerich und W. Gerok</i> . . . . .             | 115 |
| 10 | Hautveränderungen<br><i>P. Back</i> . . . . .                       | 129 |
| 11 | Allgemeine Therapie<br><i>W. Gerok und J. Schölmerich</i> . . . . . | 137 |

## *Teil B Diagnostische Verfahren*

- |    |  |     |
|----|--|-----|
| 12 | Klinisch-chemische Untersuchungen<br><i>D. Häussinger und W. Gerok</i> . . . . . | 145 |
|----|--|-----|

13	Serologisch-virologische und molekularbiologische Untersuchungen <i>H. E. Blum</i> . . . . .	163
14	Immunologische Untersuchungen <i>H.-H. Peter</i> . . . . .	173
15	Leberbiopsie und Laparoskopie <i>J. Pausch</i> . . . . .	183
16	Sonographie <i>J. Schölmerich und B. A. Volk</i> . . . . .	193
17	Arteriographie, Splenoportographie, Computertomographie und Kernspintomographie <i>W. Wenz</i> . . . . .	213
18	Röntgenuntersuchung der Gallenwege <i>W. Wenz und J. Pausch</i> . . . . .	225
19	Untersuchungen der Leberhämodynamik <i>R. Herz</i> . . . . .	241

*Teil C Krankheitsbilder*

20	Akute Virushepatitis <i>K.-P. Maier</i> . . . . .	253
21	Chronische Hepatitis <i>K.-P. Maier</i> . . . . .	273
22	Leberzirrhose <i>W. Gerok, D. Häussinger und J. Schölmerich</i> . . . . .	297
23	Primär biliäre Zirrhose <i>J. Schölmerich</i> . . . . .	341
24	Leberschäden durch Alkohol <i>D. Häussinger</i> . . . . .	351
25	Leberschäden durch Fremdstoffe <i>F. Kluge und W. Gerok</i> . . . . .	369
26	Hämochromatose <i>H.-P. Buscher</i> . . . . .	389
27	Wilson Krankheit <i>H.-P. Buscher</i> . . . . .	403
28	Primäre Stoffwechselstörungen der Leber <i>J. Pausch, D. Häussinger und W. Gerok</i> . . . . .	415
29	Leberschäden bei Infektionskrankheiten <i>P. Back und F. Kluge</i> . . . . .	441

30	Tumoren der Leber <i>H. E. Blum und J. Pausch</i> . . . . .	461
31	Cholelithiasis <i>H.-P. Buscher</i> . . . . .	477
32	Entzündliche Erkrankungen der Gallenwege <i>P. Back</i> . . . . .	503
33	Gallenwegstumoren <i>P. Back</i> . . . . .	515
34	Akutes Leberversagen <i>W. Gerok</i> . . . . .	521
 <i>Teil D Beziehungen zwischen Leberkrankheiten und anderen Organsystemen</i>		
35	Leber und Herz-Kreislaufsystem <i>W. Gerok</i> . . . . .	533
36	Leber und Magen-Darmtrakt <i>P. Back und W. Gerok</i> . . . . .	539
37	Leber und Niere <i>J. Schölmerich</i> . . . . .	547
38	Leber, Skelett und Muskulatur <i>P. Back</i> . . . . .	573
39	Leber und endokrines System <i>D. Häussinger</i> . . . . .	579
40	Leber, hämatopoetisches System und Hämostasesystem <i>W. Gerok</i> . . . . .	601
41	Rückwirkungen von Lebererkrankungen auf das Zentralnervensystem: Hepatogene Enzephalopathie <i>D. Häussinger und W. Gerok</i> . . . . .	611
42	Rückwirkungen von Leberkrankheiten auf Pharmakokinetik und -dynamik <i>J. Pausch</i> . . . . .	625
43	Lebertransplantation <i>R. Pichlmayr, W. Lauchart und B. Ringe</i> . . . . .	633
44	Zur Geschichte der Hepatologie <i>F. Kluge</i> . . . . .	651
	Sachverzeichnis . . . . .	659