

Inhaltsverzeichnis

1 Morphologie und Pathomorphologie	1		
H. P. Dienes und M. A. Gerber			
Embryologie und normale Anatomie	1	Pathomorphologie	7
Architektur, Histologie und Ultrastruktur	3		
2 Funktionen der Leberzellen	32		
Hepatozyten	32	Fremdstoff- und Arzneimittelmetabolismus	61
G. Ramadori und H. Rieder		K.-H. Meyer zum Büschenfelde	
Sinusoidalzellen	36	Kohlenhydratstoffwechsel der Leber	65
G. Ramadori und H. Rieder		W. Prellwitz	
Spezielle Stoffwechselleistungen der Leber	47	Lipoproteine und Fettstoffwechsel	71
Bilirubinstoffwechsel	47	C. H. Luley	
K.-H. Meyer zum Büschenfelde		Protein- und Aminosäurestoffwechsel der Leber	81
Porphyrinstoffwechsel	51	W. Prellwitz	
W. Prellwitz		Bedeutung der Leber für die Speicherung und Homöostase der Spurenelemente	88
Stoffwechsel der Gallensäuren und Gallebildung	53	W. Prellwitz	
K.-H. Meyer zum Büschenfelde u. W. Prellwitz		Leber und Vitamine	94
		W. Ehrenthal	
3 Diagnostik	106		
Anamnese, Untersuchung, Symptomatologie 106		Nuklearmedizinische Leberdiagnostik	177
G. Gerken		Dagmar Eißner	
Biochemische Methoden und Funktionstests 115		Angiographie	185
W. Prellwitz und M. Manns		M. Thelen	
Immunologische Diagnostik	123	Endoskopie	196
M. Manns und S. Meuer		Endoskopisch-retrograde Cholangiopankreatikographie (ERCP)	196
Virologische Diagnostik	131	M. Staritz	
G. Hess und G. Gerken		Perkutan-transhepatische Cholangiographie (PTC)	200
Bildgebende Verfahren	141	M. Staritz	
Konventionelle Röntgendiagnostik	141	Choledochoskopie	201
M. Staritz und M. Thelen		M. Staritz	
Sonographie	146	ERCP-Manometrie	202
H. Schild		M. Staritz	
Computertomographie	153	Leberblindpunkt, Laparoskopie und sonographisch geführte Leberpunktion	205
K. J. Klose		T. Poralla und M. Staritz	
Magnetische Resonanz-Tomographie (MRT)	172		
M. Heller und J. H. Langkowski			

4 Klinik der Lebererkrankungen	214		
Hyperbilirubinämien	214	Leber und Hämatologie	384
T. Poralla und K.-H. Meyer zum Büschenfelde		A. Knuth	
Cholestase	223	Lebervers fettung und Fettleber (einschließ- lich Reye-Syndrom und Kwashiorkor)	392
T. Poralla und K.-H. Meyer zum Büschenfelde		W. Arnold und T. H. Hütteroth	
Akutes Leberversagen	237	Leber und Alkohol	397
T. H. Hütteroth		W. Arnold und T. H. Hütteroth	
Akute Virushepatitis	246	Medikamenteninduzierte und toxische Leberschäden	404
G. Hess		T. H. Hütteroth	
Chronische Hepatitis	262	Leber und Schwangerschaft	412
K.-H. Meyer zum Büschenfelde		G. Gerken	
Leberzirrhose	284	Zirkulatorische Störungen der Leber	422
T. H. Hütteroth		M. Staritz	
Portale Hypertension	299	Leberschäden bei Stoffwechselstörungen und durch Bestandteile von Nahrungsmitteln	428
M. Staritz		T. Poralla	
Portosystemische Enzephalopathie	313	Postoperative Lebererkrankungen	434
T. Poralla		T. H. Hütteroth	
Aszites, Elektrolythaushalt und Niere	328	Leber und Infektionskrankheiten	438
H. Köhler		R. Eckhardt	
Primäre biliäre Zirrhose	350	Tumorerkrankungen der Leber	446
M. Manns und K.-H. Meyer zum Büschenfelde		W. Dippold	
Primär-sklerosierende Cholangitis	359	Leber bei gutartigen und bösartigen systemischen Erkrankungen	452
M. Manns und K.-H. Meyer zum Büschenfelde		A. Knuth	
Morbus Wilson	363	Die Leber im Säuglings- und Kindesalter	459
G. Ramadori		Hanna Hütteroth	
α_1-Antitrypsin-Mangel	367	Metabolische Lebererkrankungen im Kindesalter	471
G. Ramadori		M. Burdelski	
Leber und Amyloidose	370		
G. Ramadori			
Hämochromatose	373		
T. H. Hütteroth			
Hepatische Porphyrien	377		
T. H. Hütteroth			
5 Klinik der Gallenwegserkrankungen	488		
Angeborene Mißbildungen der Gallenwege	488	Cholangiolithiasis und eitrige Cholangitis	511
M. Staritz und K.-H. Meyer zum Büschenfelde		M. Staritz	
Cholelithiasis (Cholezystolithiasis)	492	Funktionelle Störungen der extrahepatischen Gallenwege	517
M. Staritz und M. Manns		M. Staritz und K.-H. Meyer zum Büschenfelde	
Cholezystitis	507	Gallenwegsdyskinesie	519
M. Staritz		M. Staritz und K.-H. Meyer zum Büschenfelde	

6 Operative Therapie von Leber und Gallenwegserkrankungen	521
C. Broelsch	
Chirurgie der portalen Hypertension	521
C. Broelsch	
Leberresektionen	531
C. Broelsch	
Lebertransplantation	541
C. Broelsch	
Chirurgie der extrahepatischen Gallenwege	556
C. Broelsch	
 7 Begutachtung von Leber- und Gallenwegserkrankungen	 572
T. Poralla und K.-H. Meyer zum Büschenfelde	
 Sachverzeichnis	 591