

Inhaltsverzeichnis

Grundlagen der Prävention bösartiger Urotheltumoren K. NORPOTH (Mit 4 Abbildungen)	1
Tumoren der Harnwege bei Analgetika-Abusus G. RUTISHAUSER, M. J. MIHATSCH und M. RIST (Mit 4 Abbildungen)	14
Möglichkeiten der Labordiagnostik zur Erfassung von Harnblasen- karzinogenen R. HARZMANN, D. GERICKE, ST. H. FLÜCHTER und K.-H. BICHLER (Mit 9 Abbildungen)	25
Die multifaktorielle Mehrstufenkarzinogenese am Harnblasen- urothel E. KUNZE (Mit 16 Abbildungen)	37
Präinvasive Befunde des Harnblasenurothels G. E. SCHUBERT (Mit 8 Abbildungen)	63
Die Ultrastruktur der Membranen des Urothels und des Urothel- karzinoms ST. PETER (Mit 9 Abbildungen)	74
Automatisierte Urin-Zytologie mit Hilfe des LEYTAS Bild- analysesystems H. J. TANKE, J. A. M. BRUSSEE, C. F. H. M. SCHELVIS-KNEPFLE, A. M. J. VAN DRIEL-KULKER, M. J. M. VAN DER BURG, J. S. PLOEM und U. JONAS (Mit 4 Abbildungen)	89
Impulszytophotometrie A. ZIMMERMANN (Mit 5 Abbildungen)	98
Das proliferative Verhalten von Harnblasenkarzinomen und urothelialen Dysplasien B. HELPAP, H. W. SCHWABE und H.-D. ADOLPHS (Mit 7 Abbildungen)	109
Immunzytologie in der Diagnostik des Harnblasenkarzinoms H. J. NELDE und K.-H. BICHLER (Mit 9 Abbildungen)	124

Nachweis von Blutgruppen-Isoantigenen bei normalem und präneoplastischem Urothel und beim Übergangszellkarzinom der Harnblase G. JAKSE und F. HOFSTÄDTER (Mit 1 Abbildung)	136
Bedeutung der Serum- und Urin-CEA- und -TPA-Bestimmung für die Diagnose des Harnblasenkarzinoms H.-D. ADOLPHS und P. OEHR (Mit 6 Abbildungen)	145
Glykosaminoglykan-Diagnostik bei Blasenkarzinomen K.-H. BICHLER und S. KORN (Mit 4 Abbildungen)	156
Glykosaminoglykane in Harnblasenkarzinomen H. RÜBBEN, R. FRIEDRICH, H. W. STUHLSATZ und W. LUTZEYER (Mit 15 Abbildungen)	160
Urincholesterinbestimmung im Rahmen der Früherkennung und Verlaufskontrolle von Harnblasentumoren R. TAUBER und D. JÜNGST (Mit 7 Abbildungen)	185
Urin-Marker beim Harnblasenkarzinom: Stellenwert der Urinenzymdiagnostik R. HARZMANN, D. GERICKE, H. GROETSCH und K.-H. BICHLER (Mit 8 Abbildungen)	195
Immundiagnostik beim Harnblasenkarzinom H. W. BAUER (Mit 7 Abbildungen)	209
Instrumentelle Früherkennung J. E. ALTWEIN (Mit 6 Abbildungen)	223
Sachverzeichnis	233