

Inhaltsverzeichnis

Pathophysiologie und Diagnostik der neurogenen Blasenstörung

Kommentar	
H. Palmtag	3
Kapitel 1	
Die Pathophysiologie der neurogenen Blasenstörungen	
E.J. McGuire, D.A. Ohl und F. Noll	5
Kapitel 2	
Neurogene Systemerkrankungen – Ursachen und Auswirkungen auf die Blasenfunktion	
D. Schultz-Lampel und J.W. Thüroff	18
Kapitel 3	
Klassifikation neurogener Blasenfunktionsstörungen	
H. Heidler	34
Kapitel 4	
Zur Urodynamik neurogener Blasenfunktionsstörungen bei Querschnittlähmung. Richtlinien und Nomenklatur zur Vereinheitlichung	
D. Sauerwein, H. Madersbacher, M. Stöhrer und H. Palmtag	44
Kapitel 5	
Urologische Untersuchung und urogenitaler Reflexstatus beim Querschnittgelähmten	
F. Strasser	56
Kapitel 6	
Klinische Neurophysiologie	
B.L.H. Bemelmans	60
Kapitel 7	
Urodynamische Untersuchungen am unteren Harntrakt	
G. Kramer, W. Schäfer und K. Höfner	73

Kapitel 8	
Spezielle technische Aspekte bei der urodynamischen Untersuchung hyperreflexiver Blasen	
H. Ippisch, G. Kramer und M. Stöhrer	84
Kapitel 9	
Die Bedeutung der Druckmessung der hinteren Harnröhre bei neurogener Detrusor-Blasenhals-Dysfunktion und Hyperreflexie	
B. Schurch und A.B. Rossier	93
Kapitel 10	
Ultraschalldiagnostik	
P.H. Petritsch	103
Kapitel 11	
Medikamentöse und mechanische Provokationstests bei neurogener Blasenfunktionsstörung	
P. de Geeter und H. Löhmer	113
 Konservative Therapie bei neurogener Blasenfunktionsstörung	
Kommentar	
M. Stöhrer	127
Kapitel 12	
Medikamentöse Therapie neurogener Blasenfunktionsstörungen	
J. Hannappel	129
Kapitel 13	
Der intermittierende Katheterismus	
M. Stöhrer, H. Burgdörfer und M. Goepel	141
Kapitel 14	
Hilfsmittel zur Versorgung der neurogenen Harninkontinenz	
H. Burgdörfer	149
 Operative Therapie	
Kommentar	
M. Stöhrer	159
Kapitel 15	
Neuromodulation bei neurogener Blasenfunktionsstörung – Möglichkeiten und Grenzen	
V. Grünwald, W.F. Thon und U. Jonas	163

Kapitel 16

Deafferentierung der Harnblase und Implantation
eines sakralen Vorderwurzelstimulators zur Behandlung
der Reflexblase

H. Madersbacher und D. Sauerwein 175

Kapitel 17

Sonstige operative Behandlungsmethoden

M. Stöhrer und H. Burgdörfer 186

Kapitel 18

Blasenaugmentation durch Darm und kontinente Harnableitung
bei neurogenen Blasenfunktionsstörungen

M. Hohenfellner, A. Lampel, S. Müller und J.W. Thüroff 199

Kapitel 19

Der artefizielle Sphinkter bei neurogener Blasenentleerung

F. Noll, F. Schreiter und M. Goepel 204

Neurogene Blasenentleerungsstörung beim Kind**Kommentar**

H. Madersbacher 215

Kapitel 20

Ätiologie und Pathomorphologie
neurogener Blasenfunktionsstörungen beim Kind

B. Schönberger 217

Kapitel 21

Normale und neurogen gestörte Funktion des unteren Harntraktes
bei Kindern mit Myelomeningozele
und posttraumatischer Querschnittlähmung:
die urodynamisch orientierte Behandlung

D.A. Bloom 225

Kapitel 22

Spezielle Aspekte neurogener Blasenentleerungsstörungen
bei Kindern

H. Madersbacher 232

Kapitel 23

Urologische Versorgung bei Myelomeningozele

M. Goepel und F. Noll 240

Monitoring und Follow-up bei neurogener Blasenstörung

Kommentar	
H. Palmtag	251

Kapitel 24

Monitoring und Follow-up in der Frühphase der Querschnittlähmung	
U. Bersch	253

Kapitel 25

Ambulantes Monitoring als Langzeitkonzept	
R. Richter und H. Palmtag	259

Neurogene Sexualstörung

Kommentar

D. Löchner-Ernst	265
------------------------	-----

Kapitel 26

Neuroanatomie der Sexualfunktion und Pathophysiologie der Sexualstörung	
L. Nusselt und C.G. Stief	267

Kapitel 27

Diagnostik der erektilen Dysfunktion – allgemeine Aspekte	
C.G. Stief	275

Kapitel 28

Nichtoperative Therapie der neurogenen Erektionsstörung	
D. Löchner-Ernst	281

Kapitel 29

Behandlung der erektilen Dysfunktion mit alloplastischen Implantaten	
F. Noll, J. Kutzenberger, D. Löchner-Ernst und M. Stöhrer	286

Kapitel 30

Fertilität bei neurogener Funktionsstörung des Mannes	
H.-J. Vogt	297

Kapitel 31

Der Einfluß von Antibiotika auf die Fertilität	
D.E. Neal	302

Kapitel 32

Elektroejakulation bei neurogenen Samentransportstörungen	
J. Denil und D.A. Ohl	307

Kapitel 33	
Fertilitätsprogramm für querschnittgelähmte Männer – Übersicht und Ergebnisse	
D. Löchner-Ernst und B. Mandalka	315
Kapitel 34	
Schwangerschaft und Entbindung nach traumatischer Verletzung des Rückenmarks	
M. Westgren, C. Hultling, R. Levi und N. Westgren	325
Kapitel 35	
Ärztliche Gesprächsführung bei neurogener Sexualstörung	
B. Winter-Klemm	332
Kapitel 36	
Konzept zur integrierten Sexual- und Familientherapie	
A. Bühren	336
Sachverzeichnis	341