

Inhaltsverzeichnis

Die Entwicklung des Wissens über die Dilatation der Bronchien seit Anfang des Jahrhunderts	
J. GERBEAUX	1

Differenzierung diagnostischer Verfahren bei rezidivierenden Erkrankungen der Atemwege

Standardisierung der bronchialen Provokation	
F. GEUBELLE und J. P. SACRE	11

Die Bedeutung der Lungenfunktion bei Kindern mit Asthma bronchiale	
A. ZAPLETAL, M. MIŠŮR, M. ŠAMANEK und V. ŠPIČÁK	
Mit 23 Abbildungen	26

Die Bedeutung der Lungenfunktionsprüfung bei asthmatischen Kindern	
A. ZAPLETAL, J. ZBOJAN, V. POHANKA und M. ŠAMANEK	
Mit 14 Abbildungen	44

Indikationen zur Lungenfunktionsdiagnostik in spezialisierten Zentren	
G. POLGAR	56

Sensitivität und Spezifität der Verschlußdruckmethode der Atemwiderstandsmessung bei Kindern im Vergleich mit der Ganzkörperplethysmographie	
R. WÖNNE und D. HOFMANN	62

Indikationen zur Lungenfunktionsdiagnostik bei Kindern unter 18 Monaten – die forcierte Oszillationstechnik	
A. D. MILNER	68

Indikationen zur Atemfunktionsdiagnostik in Praxis u. Klinik	
H. LINDEMANN. Mit 6 Abbildungen	72

Die klinische Bedeutung einer neuen Bronchusprovokationsmethode	
M. ZACH. Mit 4 Abbildungen	83

Bronchoskopie mit einer modernen Glasfaseroptik und Videodokumentation S. GONDA und B. SCHMIDT-REDEMANN. Mit 2 Abbildungen	94
Quantitative echokardiographische Befunde bei Kindern mit chronischen Ventilationsstörungen B. SCHMIDT-REDEMANN, A. NEUMANN-VOLMER, K. VOLMER und S. GONDA. Mit 12 Abbildungen	97
Screeninguntersuchungen der chronischen Atemwegsobstruktion bei Kindern M. BREZINA, I. HRUŠKOVIČ und M. KOVÁČOVÁ Mit 2 Abbildungen	115
Kardiorespiratorische Kapazität bei Kindern mit Asthma-Syndrom R. FEES, S. GONDA, A. HUSSEIN und B. SCHMIDT-REDEMANN Mit 4 Abbildungen	125
Immunologie und Allergologie atopischer Syndrome	
Die Bedeutung der Allergie für das Bronchialasthma im Kindesalter G. ERDMANN	133
Fortschritte im Verständnis der allergischen Reaktion C. RIEGER	139
Was wissen wir über atopische Allergene? U. WAHN. Mit 2 Abbildungen	144
Indikationen zur Hyposensibilisierungsbehandlung . R. URBANEK	152
Immunologische Untersuchungen bei Kindern mit atopischer Dermatitis und Nahrungsmittelallergie W. SCHMIDT-REDEMANN, R. FEES, A. HUSSEIN, R. URBANEK und B. SCHMIDT-REDEMANN. Mit 3 Abbildungen	158
Verbesserte In-vitro-Diagnostik der Allergie gegen die Schimmelpilze <i>Alternaria tenuis</i> und <i>Cladosporium</i> <i>herbarum</i> bei Kindern T. ZIMMERMANN, H. G. NÜSSLEIN, M. BAUM, C. FUCHS und K. KÖLBLE. Mit 6 Abbildungen	163

Ultrastrukturelle Veränderungen des Respirationstraktes bei bronchialer Hyperreagibilität

Ultrastrukturelle Veränderungen der Bronchialschleimhaut bei Kindern mit chronischen Erkrankungen der Atemwege
E. SZÉKELY, T. MÁRIALIGETI und J. APPEL. Mit 5 Abbildungen . 181

Klinik und Diagnose der primären ziliären Dyskinesie
M. RUTISHAUSER, H. HUG-BATSCHLET und F. HADZISELIMOVIC
Mit 7 Abbildungen 187

Aktuelle Berichte aus dem Bereich der pädiatrischen Pneumonologie

Aktuelle Inzidenz der Lungentuberkulose im Kindesalter
G. TOURNIER 197

Erfassen der intrapulmonalen Gasverteilung bei Kindern
R. KRAEMER. Mit 5 Abbildungen 202

Die adrenerge Theorie des Asthma bronchiale
D. REINHARDT, A. REIFENHÄUSER und M. GRIESE
Mit 5 Abbildungen 213

Datenverarbeitung im Lungenfunktionslabor
S. GONDA und B. SCHMIDT-REDEMANN. Mit 4 Abbildungen . 227

Aerobes Intervalltraining bei Kindern mit obstruktiven Atemwegserkrankungen
G. MANDERY, S. GONDA und B. SCHMIDT-REDEMANN
Mit 9 Abbildungen 232

Sozialpädiatrische Aspekte bei kranken Kindern

Vorwort
TH. HELLBRÜGGE 241

Erfahrungen aus einem medizinisch-sozialpädagogischen Seminar für asthmakranke Jugendliche. Wege zu Self-Assessment und Self-Management
G. MENZ, U. WEBER-MERKLEIN und C. VIRCHOW
Mit 4 Abbildungen 243

Die sozialemotionale Einheit von Mutter und Kind während stationärer Behandlung im Kinderkrankenhaus
K. MENZEL 253

Psychosoziale Aspekte bei Kindern mit Mukoviszidose**U. STEPHAN, H. G. WIESEMANN und B. GOTTSCHALK 259****Problemkinder im Krankenhaus****H. SCHETELIG 266****Klimatherapie an der Nordsee****Perenniale klimatische Einflüsse auf den klinischen Verlauf
atopischer Syndrome****B. SCHMIDT-REDEMANN, G. JENDRITZKY und H. STAIGER . . . 271****Sachverzeichnis 291**