

Editorial

103

Themenschwerpunkt Pädiatrie und Genetik	Einführung: Genetik und Kinderheilkunde	107	Joachim-Ulrich Walther	
Ethische Dimension	Molekulargenetische Diagnostik im Kindesalter	112	Klaus Zerres	
Biologische Besonderheiten	Mikrodeletionen als Ursache pädiatrischer Krankheitsbilder	117	Simone Schuffenhauer, Dieter Kotzot	
	„Genomisches Imprinting“ bei kinderärztlich relevanten Fragestellungen	124	Karin Buiting, Gabriele Gillessen- Kaesbach	
	Trinukleotid-Repeat-Erkrankungen. Beispiele für die kinderärztliche Praxis	129	Thomas Bettecken	
	Mitochondriale Erkrankungen in der kinderärztlichen Praxis	134	Michaela Jaksch, Klaus-Dieter Gerbitz	
Pränatale Genetik	Besteht für Kinder, die nach intrazytoplasmatischer Spermieninjektion geboren werden, ein erhöhtes gesundheitliches Risiko?	139	Annette Queisser-Luft	
Organbezogene klinische Genetik	Mentale Retardierung: ein Überblick. Schwerpunkt: X-mentale Retardierung	142	Elke Holinski-Feder	
	Legasthenie	147	Tiemo Grimm	
	Klinisches Spektrum genetischer Keratingendefekte	151	Bernhard P. Korge, Thomas Krieg	
	Erbliche Hörstörungen im Kindesalter	155	Christian Kubisch	
	Muskeldystrophien	161	Tiemo Grimm, Wolfram Kress, Clemens R. Müller	
	Klinisch-genetische Aspekte in der Kardiologie	164	Heide Seidel	
	Genetik hormoneller Störungen bei Kindern	169	Otfrid Butenandt	
	Konstitutionelle Skelett- erkrankungen im Kindesalter	173	Bernhard Zabel	
	Auxologie: praktische und genetische Gesichtspunkte	178	Detlef Kunze	
	Onkologische Fragestellungen	Leukämien im Kindesalter – genetische Aspekte	183	Jochen Harbott