

Contents

MAIN TOPIC

Updates on Common Issues in Human Genetic Practice

Susanne Morlot and Christian Netzer
Genetic counseling in times of genomic analyses – current aspects of common topics in human genetics practice — 1

Margot J. Wyrwoll, Sabine Rudnik-Schöneborn and Frank Tüttelmann
Genetic counseling and diagnostic guidelines for couples with infertility and/or recurrent miscarriage — 3

Christian Netzer, Clara Velmans, Florian Erger and Julia Schreml
Carrier testing for autosomal recessive disorders: a look at current practice in Germany — 13

Johannes Zschocke
Inherited disorders of intermediary metabolism – a group-based approach — 21

Christian P. Schaaf
Genetic counseling and the role of genetic counselors in the United States — 29

Gunda Schwaninger, Simone Heidemann, Wera Hofmann, Tamara Maurer, Katharina Mayerhanser, Joelle Ronez, Herdit Schüler, Katharina Steinmüller, Sabine Rudnik-Schöneborn and Johannes Zschocke
Prospects and challenges for the genetic counsellor profession in the German-speaking countries: report of a workshop — 35

Friedmar R. Kreuz
Genetic counseling: development of requirements, contents, and quality management in Germany — 45

Johanna Tecklenburg
Telemedicine – chances and challenges for medical genetics in Germany — 53

Miriam Elbracht, Gerhard Binder, Olaf Hiort, Cordula Kiewert, Christian Kratz and Thomas Eggermann
Corrigendum to: Clinical spectrum and management of imprinting disorders — 61

BERICHTE AUS DER HUMANGENETIK

Stellungnahmen und Leitlinien

Dieter Gläser, Deutsche Gesellschaft für Humangenetik e. V., Berufsverband Deutscher Humangenetiker e. V. und Katrin Hinderhofer
Leitlinien zur molekulargenetischen Diagnostik: Fragiles-X-Syndrom und andere FMR1-assoziierte Syndrome — 65

Erratum zu den Leitlinien für die molekulare und zytogenetische Diagnostik bei Prader-Willi-Syndrom und Angelman-Syndrom — 75

Zur Geschichte der Humangenetik

Susanne Doetz
Die Humangenetische Beratung in der DDR — 77

Personalia — 85

GfH-Verbandsmitteilungen — 91

BVDH-Verbandsmitteilungen — 107

VPAH-Verbandsmitteilungen — 109

Aktuelle Nachrichten — 113