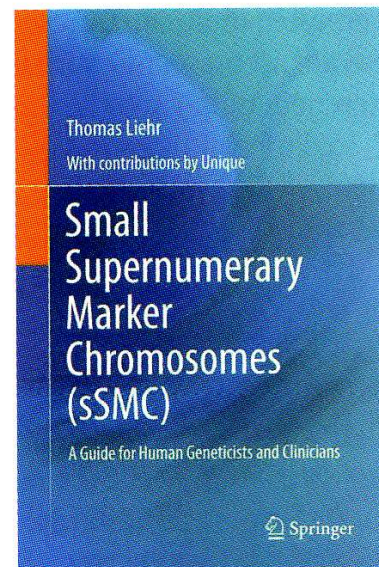


Erstmals ein Handbuch zu überzähligen Markerchromosomen erschienen

PD Dr. Thomas Liehr vom Institut für Humangenetik ist der Autor des ersten Fachbuches zu überzähligen Markerchromosomen, das jetzt im Springer-Verlag erschienen ist. Als Handbuch für Humangenetiker und Kliniker fasst es das gesamte aktuelle Wissen zu diesen Überzahlchromosomen zusammen, einschließlich der neuesten Forschungsergebnisse und zahlreicher Patientenberichte.

Menschen haben in der Regel insgesamt 46 Chromosomen, wobei jedes Chromosom doppelt vorkommt, abgesehen von den X- und Y-Chromosomen bei Männern. Rund drei Millionen Menschen weltweit haben jedoch zusätzlich ein überzähliges Marker-Chromosom, das aus einem der 24 menschlichen Chromosomen



stammt und unterschiedliche Formen haben kann. Etwa ein Drittel der Träger zeigen klinische Symptome, während sich bei den anderen keine phänotypischen Effekte zeigen. vdG