

Inhalt

Vorbemerkung	9
Zusammenfassung: Prädiktive Aspekte der Gesamtgenomsequenzierung zu medizinischen Zwecken ...	13
I. Genomweite Analysen im klinischen Kontext	19
1. Medizinisch-technische Aspekte der Ganzgenom- sequenzierung unter besonderer Berücksichtigung der prädiktiven Potentiale	19
2. Bedeutung genetischen Wissens: Kontexte und die Dimension der Zeit	39
3. Visionen, Befürchtungen und Kritik	45
4. Ethische, rechtliche und ökonomische Schlüsselfragen ..	54
II. Prädiktive Potentiale und Risiken der Totalsequenzierung des menschlichen Genoms	57
1. Problemidentifikation im Zusammenhang mit prädiktiven Befunden	57
2. WGS auf dem Weg in die Versorgung: Heraus- forderungen und Auswirkungen für das Gesundheitswesen und Marktgeschehen	98
III. Eckpunkte auf dem Weg zu einer guten Versorgungspraxis	161
1. Der Patient als Person und das Erfordernis institutioneller Arrangements	161
2. Elemente einer guten klinischen Praxis	171

3. Handlungsempfehlungen zur Etablierung der Genomsequenzierung in der Versorgung	228
4. Ausblick und offene Fragen	234
Literatur	241
Verzeichnis: Verträge, Empfehlungen, Richtlinien, Gesetze	265