

Markus Hengstschläger

Kranke Gene

Chancen und Risiken von Gentests

facultas

Inhalt

Vorwort.....	11
--------------	----

Teil 1: Die Voraussetzungen

Kranke Gene.....	15
Wo beginnt Krankheit?.....	27
Gentechnische Verbesserungen?.....	39
Die genetische Anlage für das Kranksein.....	50
Die genetische Neigung zum Krankwerden.....	58
Gene und Umwelt: äußere und innere Einflüsse.....	65
Was ist testbar?.....	73

Teil 2: Der Nutzen

Eine Krankheit verstehen.....	82
Der Nutzen von neuen genetischen Daten.....	93
Die „genetische“ Therapie.....	99
Von der Therapie zur Prophylaxe.....	109
Die persönliche Medizin.....	117

Teil 3: Die Auswirkungen

Machen Gentests krank?.....	126
Genetik und die neuen Normen.....	132
Der Gentest weiß mehr.....	141
Die genetischen Kästen.....	146
Die Pharmaindustrie und die Gentechnik.....	152
Was darf man selbst bestimmen?.....	158
Die Selektion - vom Flirt zur Präimplantationsdiagnostik ..	163

Teil 4: Die Umsicht

Der Blick in die Kristallkugel.....	177
Die genetische Beratung.....	181
Der wissenschaftliche Weg.....	186
Was können wir uns leisten?.....	194
Die Bevormundung der Genetik.....	201
Die unbekannte Zukunft.....	207

Teil 5: Die Hoffnung

Der Weg aus dem genetischen Determinismus.....	213
Anmerkungen.....	217
Literatur.....	245
Sachregister.....	263