

Inhalt

1. Einleitung	5
2. Rahmenbedingungen für genetische Untersuchungen bei kardiovaskulären Erkrankungen	7
3. Gen- und Variantenklassifikation	9
4. Empfehlungen	10
4.1 Allgemeine Empfehlungen	10
4.2 Hereditäre Arrhythmie-Formen	17
4.3 Hereditäre Kardiomyopathien	22
4.4 Hereditäre thorakale Aortenerkrankungen (HTAD)	27
4.5 Potenzielle Krankheitsgene für Arrhythmien, Kardiomyopathien und hereditäre Aortenerkrankungen (ClinGen-Gene mit „limited disease evidence“)	32
4.6 Angeborene Herzfehler (AHF)	33
4.7 Familiäre Hypercholesterinämie (FH) und Lipidstoffwechselstörungen	35
4.8 Pharmakogenetik	39
4.9 Molekulare Autopsie (Postmortale molekulargenetische Untersuchungen)	42
Literaturverzeichnis	44