



DGK Positionspapier

Gendiagnostik bei kardiovaskulären Erkrankungen

Monogen-bedingte Arrhythmien



- LQTS
- CPVT
- Syndrome: JLNS, Timothy, Andersen **1**

Brugada (BrS)

2A

- Andere: IVF, ERS, SQTS, med. induziertes LQTS, ...

2B

Polymorphismen

3



DGK Positionspapier

Gendiagnostik bei kardiovaskulären Erkrankungen

Indikation für genetisch-bedingte Erkrankungen

bzw. für einzelne Erkrankungsgene



Erkrankungen: Sensitivität >30%

1

Erkrankungen: Sensitivität 10-30%

2A

Erkrankungen: Sensitivität <10%

2B

Erkrankungen ohne genetische Basis

3

- Diagnostik
- Therapie
- Prognose



DGK Positionspapier

Gendiagnostik bei kardiovaskulären Erkrankungen

Indikation für genetisch-bedingte Erkrankungen

bzw. für einzelne Erkrankungsgene



Erkrankungen: Sensitivität >30%

Gene: Sensitivität >10%

1

Erkrankungen: Sensitivität 10-30%

Gene: Sensitivität 1-10%

2A

Erkrankungen: Sensitivität <10%

Gene: Sensitivität <1%

2B

Erkrankungen ohne genetische Basis

Gene ohne Bezug zur Erkrankung

3

- Diagnostik
- Therapie
- Prognose



Nationale Empfehlungen: In press.



Primär elektrische Erkrankungen
Kardiomyopathien
Herz- und Gefäßfehler
Familiäre Hypercholesterinämie
SUDS, SIDS