



# Herzrhythmusstörungen systematisch abklären und behandeln

Nach den ESC-Leitlinien zum Management ventrikulärer Tachyarrhythmien, Vorhofflimmern und Herzschrittmacher



Prof. Dr. Martin Möckel, FESC, FAHA, Notfall- und Akutmedizin, Campus Mitte und Virchow, Charité - Universitätsmedizin Berlin

## Hat dieser Patient/diese Patientin eine Herzrhythmusstörung (HRST)?

### Anamnese & Vorbefunde

Denken an bzw. erfassen:

- Überlebter plötzlicher Herztod
- (Kardiale) Synkope
- Präsynkope, Schwindel
- Herzrasen, Palpitationen
- Schlaganfall
- Kardiovaskuläre Vorerkrankungen
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren
- Zufallsbefunde, Screening („Wearables“)



✓ Es liegen Hinweise auf eine HRST vor

### Nichtanhaltende ventrikuläre Tachykardie (nsVT)?

Ursachen:

- Check „10 commandments“
- ACS, acute coronary syndrome;
- ARVC, arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy;
- BrS, Brugada syndrome;
- CAD, coronary artery disease;
- CPVT, catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia;
- DCM, dilated cardiomyopathy;
- HCM, hypertrophic cardiomyopathy;
- LQT, long QT syndrome;
- MVT, monomorphic ventricular tachycardia;
- PVT, polymorphic ventricular tachycardia;
- rTOF, repaired tetralogy of Fallot;
- SCD, sudden cardiac death;
- VA, ventricular arrhythmia;
- VF, ventricular fibrillation



### Vorhofflimmern, Supraventrikuläre Tachykardien (SVT)?

Risiko/Graduierung:

- Risiko Schlaganfall: CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-Vasc-Score
- Schweregrad Symptome: EHRA-Score
- Schweregrad Belastung
- Schweregrad Substrat



### Symptomatische Bradykardie?

Ursachen:

- |                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| <u>Persistierende Bradykardie</u> | <u>Passagere Bradykardie</u> |
| - Sinusknotenerkrankung           | - Dokumentierte Arrhythmie   |
| - AV-Blockierung                  |                              |



Weitere Diagnostik und Therapie gemäß Guidelines in kardiologischer Federführung oder Abklärung alternativer Ursachen der Symptome



Das vollständige Vorgehen bei Verdacht auf HRST im Video zum Live-Webinar



<https://www.dgim-eakademie.de/>

Icons made by www.flaticon.com