

Idiopathisches Kammerflimmern: Grundlagen

Description

Arrhythmogenese

Die idiopathischem Kammerflimmern zugrundeliegenden Mechanismen sind bislang nur unzureichend geklärt. Vor dem Hintergrund, dass mikrostrukturelle Veränderungen, die ein Substrat für Kammerflimmern bilden könnten, nachgewiesen wurden, wird eine ätiologische Verwandtschaft mit dem Brugada-Syndrom und dem Syndrom der frühen Repolarisation diskutiert.

Molekulare Genetik

Leitlinien

Zeppenfeld K, Tfelt-Hansen J, et al. **2022** ESC guidelines for the management of patients with ventricular arrhythmias and the prevention of sudden cardiac death. Eur Heart J 2022;43:3997–4126. [Link](#)

Wilde AAM, Semsarian C, Márquez MF, et al. Expert Consensus Statement on the state of genetic testing for cardiac diseases. Europace **2022**;24:1307-1367. [Link](#)

Literatur

Verheul LM, van der Ree MH, Groeneveld SA, et al. The genetic basis of apparently idiopathic ventricular fibrillation: a retrospective overview. Europace **2023**;25:euad336. [Link](#)

Belhassen B, Tovia-Brodie O. Short-Coupled Idiopathic Ventricular Fibrillation: A Literature Review With Extended Follow-Up. JACC Clin Electrophysiol 2022;8:918-936. [PubMed](#)

Surget E, Duchateau J, Marchant J, et al. Idiopathic ventricular fibrillation associated with long-coupled Purkinje ectopy. J Cardiovasc Electrophysiol 2023;34:615-623. [PubMed](#)

Steinberg C, Davies B, Mellor G, et al. Short-coupled ventricular fibrillation represents a distinct phenotype among latent causes of unexplained cardiac arrest: a report from the CASPER registry. Eur Heart J. 2021;42:2827-2838. [Link](#)

Miles C, Boukens BJ, Scrocco C, et al. Subepicardial cardiomyopathy: a disease underlying J-wave syndromes and idiopathic ventricular fibrillation. Circulation **2023**;147:1622-1633. [Link](#)

Verwandte Seiten

[Auf einen Blick](#) | [Grundlagen](#) | [Klinische Präsentation](#) | [Diagnostik](#) | [Management](#) | [Notfälle](#) | [Zu meidende Medikamente](#) | [Vorgehen bei Interventionen und Operationen](#) | [Schwangerschaft und Stillzeit](#) | [Sportliche Aktivitäten](#) | [Nachsorge](#) | [Informationen für Betroffene](#)

Category

1. IVF

Date Created

Mai 2023

Author

admin