

Pacjent z implantowanym automatycznym kardiowerterem-defibrylatorem

Patient with implantable cardioverter-defibrillator

**lek. med. Michał Mazurek, lek. med. Aleksandra Woźniak, dr n. med. Radosław Lenarczyk,
dr n. med. Oskar Kowalski**

ze Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu

Kierownik Katedry Kardiologii, Wrodzonych Wad Serca i Elektroterapii w Zabrzu Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach: prof. dr hab. n. med. Zbigniew Kalarus

Streszczenie

Kardiowerter-defibrylator (ICD) jest wszczepialnym, automatycznym urządzeniem elektronicznym, którego funkcją jest rozpoznawanie oraz przerywanie groźnych dla życia komorowych zaburzeń rytmu serca w prewencji pierwotnej lub wtórnej nagłego zgonu sercowego SCD (*sudden cardiac death*). W pracy omówiono budowę, rodzaje oraz funkcje ICD, wskazania do implantacji, przygotowanie pacjenta do zabiegu wszczepienia kardiowertera-defibrylatora oraz opiekę w okresie pozabiegowym. Podjęto również próbę odpowiedzi na najczęściej zadawane przez pacjentów pytania oraz problemów technicznych związanych z funkcjonowaniem ICD.

Summary

Implantable cardioverter-defibrillator (ICD) is an electronic, automatic device which function is to detect and terminate life-threatening ventricular arrhythmias in primary and secondary prevention of sudden cardiac death (SCD). This article discusses the types and functions of an ICD, indications for implantation and shows how to prepare and look after the patient in the perioperative period. The patients' most often asked questions as well as major ICD follow-up problems have also been addressed.

Key words: cardioverter-defibrillator, ventricular arrhythmia, sudden cardiac death