

Część I. Urządzenia wszczepialne do elektroterapii serca

Podstawowe pojęcia dotyczące stymulacji stałej serca

Typy i kody stymulacji stałej serca

Indeks podstawowych skrótów i pojęć

Przykłady EKG

1. Stymulacja jednobiegunowa i dwubiegunowa
2. Stymulacja jednojamowa
3. Stymulacja dwujamowa
4. Dodatkowe funkcje stymulatorów
5. EKG u chorych ze stymulacją stałą serca w aspekcie niedokrwienia i zawału serca
6. Przykłady trudnych w interpretacji elektrokardiogramów pacjentów leczonych stymulacją stałą serca
7. Lokalizacja elektrody w prawej komorze u chorych ze stymulatorem

Część II. Elektrokardiogram i wewnątrzsercowa rejestracja aktywności serca u chorych z organiczną chorobą serca i ICD

Znaczenie elektrokardiogramu powierzchniowego oraz elektrogramu wewnątrzsercowego u chorego z ICD

EKG powierzchniowe i zapis wewnątrzsercowy (IEGM) u chorego z kardiomiopatią przerostową

Najczęstsze problemy kliniczne u chorego z wszczepionym urządzeniem posiadającym funkcję terapii wysokoenergetycznej

Uszkodzenie elektrody przedsionkowej ICD

Uszkodzenie elektrody komorowej ICD

Uszkodzenie obu elektrod ICD DR w obrazie IEGM prawidłowo rozpoznane za pomocą algorytmu SECURESENSE

Sterowanie załamkiem T jako potencjalna przyczyna nieadekwatnych interwencji

Wpływ pola elektromagnetycznego (EMI) na zapis wewnątrzsercowy (IEGM)

Tachyarytmie przedsionkowe

Tachyarytmie komorowe

Kwalifikacja do wszczepienia urządzenia z funkcją resynchronizacji pracy komór serca (CRTP i CRTD)

Prawidłowa stymulacja dwukomorowa resynchronizująca

Nieprawidłowa praca resynchronizującego układu do stymulacji dwukomorowej

Wpływ arytmii na funkcję resynchronizującego układu do stymulacji dwukomorowej