

Električna oluja kod pacijenta sa implantabilnim kardioverter defibrilatorom

Milan Nikolić¹, Vladimir Mitov¹, Aleksandar Jolić¹, Dragana Adamović¹, Marko Dimitrijević¹, Milan Nedeljković², Milena Nikolić³

¹Odeljenje invazivne kardiologije, Zdravstveni centar Zaječar ²Klinika za kardiologiju, Univerzitetski Klinički centar Srbije; Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, ³Odeljenje za anesteziologiju, Zdravstveni centar Zaječar

Električna oluja predstavlja pojavu najmanje tri epizode maligne komorske aritmije (održiva ventrikularna tahikardija/ventrikularna fibrilacija) tokom 24h, najčešće kod bolesnika sa implantiranim kardioverter defibrilatorom.

U radu se prikazuje bolesnik starosti 48 godina sa implantiranim ICD u sekundarnoj prevenciji naprasne srčane smrti i pojavom električne oluje po tipu polimorfne VT sa degeneracijom u VF prećenu isporučivanjem 10 intrakardijalnih DC šokova u periodu od nekoliko sati. Prikazan je multimodalitetni pristup bolesniku koji je uključivao inicijalnu potragu za precipitirajućim činiocima, elektronsku interogaciju i promene u programiranju uređaja, antiaritmijsku terapiju i sedaciju bolesnika. Primenjene mere diskutovane su u kontekstu dostupne literature. Multimodalitetni pristup bolesnicima sa električnom olujom u specijalizovanim centrima poboljšava prognozu ovako kompleksnih bolesnika.

Ključne reči: električna oluja, implantabilni srčani defibrilator, multimodalitetni imidžingc