

Neobična prezentacija Brugada sindroma kod sportiste

Ivana Nedeljković^{1,2}, Vojislav Giga^{1,2}, Marina Ostojic^{1,2}, Ana Đorđević Dikić^{1,2}, Nebojša Mujović^{1,2}, Nenad Dikić³, Ivan Nikolic⁴, Marko Banović^{1,2}, Tamara Stojmenović Antić^{3,4}, Olga Arsenović Nedeljković^{1,5}, Ružica Maksimović^{1,5}, Branko Beleslin^{1,2}

¹Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, ²Klinika za kardiologiju, Univerzitetski Klinički centar Srbije,

³Fakultet za sport i menadžment u sportu, Univerzitet Singidunum, Beograd, ⁴Privatna praksa sportske emedicine "Vita Maxima", Beograd, ⁵Centar za radiologiju i magnetnu rezonancu, Univerzitetski Klinički centar Srbije

Brugada sindrom je vrsta aritmije koja se karakteriše abnormalnim elektrokardiogramom (EKG) i povećanim rizikom od iznenadne srčane smrti kod sportista i aktivnih rekreativaca. Najčešći znak je perzistentna ST elevacija u EKG odvodima od V1-V3 sa blokom desne grane (RBBB). Predstavili smo slučaj „Mixed martial arts” (MMA) borca koji je tek sa 35 godina, nakon povećanja intenziteta treninga osetio u odmoru i kod kuće malaksalost, pospanost i pad arterijskog pritiska do 90/ 60 mmHg uz perzistiranje tahikardije do 110/min. Nije bilo sinkopa. EKG je pokazao sinusni ritam, fr. 62 /min, RBBB sa suspektnom ST elevacijom u odvodima V1 do V3. Ehokardiogram srca je bio potpuno uredan kao i Magnetna rezonanca srca. Učinjena je ergospirometrija na kojoj je vršna potrošnja kiseonika bila 42 ml/kg/min što ukazuje na visoke funkcionalne sposobnosti. Međutim EKG je pokazao tipičnu sliku tip I Brugada sindroma čime je dijagnoza potvrđena. U skladu sa preporukama savetovan je prekid intenzivnog treniranja i takmičenja

Ključne reči: Brugada sindrom, sport, kardiopulmonalni test fizičkim opterećenjem