

HOLTER EKG MONITORING U DECE SA PALPITACIJAMA

Kovačević B, Cerović B, Vukićević R, Koprivica R, Manojlović J.
Pedijatrijska služba KBC Zemun

UVOD: U kliničkoj praksi pod palpitacijama se podrazumeva subjektivni osećaj poremećaja srčanog ritma. Ovaj fenomen posebno je značajan u dece, jer uvek asocira na oboljenje srca i izaziva zabrinutost roditelja. Pitanje je da li su palpitacije ekvivalent poremećaja srčanog ritma.

CILJ: Prikaz EKG-a i 24 h Holter EKG monitoringa klinički zdrave dece sa palpitacijama.

MATERIJALI I METODI RADA: Pored anamneze, kliničkog nalaza, EKG-a i ehokardiografskog pregleda, urađen je 24h EKG Holter monitoring na aparatu Del Mar Avionics. U studiji su obrađena samo deca, koja su tokom snimanja Holter-a imala osećaj palpitacija, bez pulmoloških i endokrinih oboljenja.

REZULTATI: U pedijatrijskoj službi KBC Zemun, u periodu od januara 2000.g. do decembra 2004.g. pregledano je 728 dece, prosečnog uzrasta 11,5 godina (od 6-18 g), koja su upućena na kardiološko ispitivanje zbog palpitacija. Tokom 24h EKG Holter monitoringa palpitacije je imalo 371 dete, a EKG abnormalnosti 19 dece (5,12%), supraventrikularne (SV) 14 (SVT 6, SVESy 5, A-V blok-Mobitz I/II 3), ventrikularne (V) 5 (isprekidana VT 3, VESy 2). Holter EKG monitoringom registrovano je 79 poremećaja (21,3%), SV 53 (SVT 17, SVESy 27, A-V blok-Mobitz I/II 9), V 26 (VT 7, VESy 19). Razlika između EKG-a i Holter nalaza je značajna ($p < 0,001$).

ZAKLJUČAK: Naši rezultati ukazuju da je zastupljenost poremećaja ritma u dece sa palpitacijama značajna, a u slučajevima bez poremećaja ritma palpitacije su najverovatnije posledica neurovegetativne neuravnoteženosti. Holter monitoring je dijagnostička metoda izbora u otkrivanju poremećaja ritma kod dece sa palpitacijama.