

## KONGENITALNA DISPLAZIJA MITRALNE VALVULE U ŽENSKOG DETETA: INFEKTIVNI ENDOKARDITIS ILI NASLEDNI POREMEĆAJ VEZIVNOG TKIVA?

Jelena M. Nestorović-Tanasković<sup>1</sup>, Aleksandra M. Simović<sup>1</sup>, Milan Đukić<sup>2</sup>, Jasmina B. Knežević<sup>1</sup>, Zoran R. Igrutinović<sup>1</sup>,  
Zorica D. Rašković<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Klinika za pedijatriju, Klinički centar „Kragujevac“, Fakultet medicinskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, Kragujevac

<sup>2</sup>Univerzitetska dečja klinika, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd

### SAŽETAK

*Uvod.* Displastičnu ili miksomatoznu mitralnu valvulu karakteriše miksomatozna degeneracija kolagena i elastina, koja dovodi do bujanja mitralnih zalistaka. Vremenom mogu da se razviju patološke karakteristike, kao što je prolaps valvula sa značajnom regurgitacijom, a površinske abnormalnosti takvih zalistaka mogu da predisponiraju tromboembolijske komplikacije ili infektivni endokarditis.

*Prikaz bolesnika.* Kod devojčice uzrasta 3 godine i 7 meseci na osnovu anamneze, kliničke slike i učinjenih ispitivanja postavljena je ozbiljna sumnja na infektivni endokarditis. Ispunjavala je, prema Dukeovim kriterijumima, 1 major – pozitivan ehokardiografski nalaz na srcu (prisustvo „veruke“ na mitralnom aparatu) i 3 minor znaka – prolongirana febrilnost praćena groznicom, pozitivna jedna hemokultura i artralgijske. Posle primene antibiotske terapije, kontrolni ehokardiografski nalaz bio je nepromenjen, laboratorijske analize u granicama normale, opšte stanje deteta dobro. Zato smo uzeli u razmatranje da je reč o miksomatoznoj degeneraciji mitralnog aparata, koja veoma podseća na verukozne promene.

*Zaključak.* Na osnovu sličnih fenotipskih i ehokardiografskih karakteristika devojčice i njenog oca, mislimo da je reč o kongenitalnoj displaziji mitralne valvule s mogućim naslednim poremećajem vezivnog tkiva.

**Ključne reči:** bolesti srca; kongenitalne anomalije; dete, predškolsko.