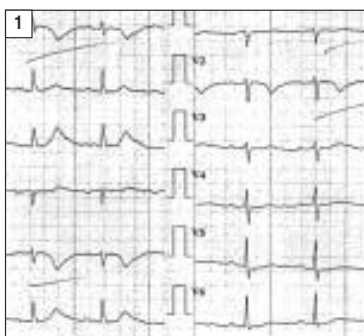


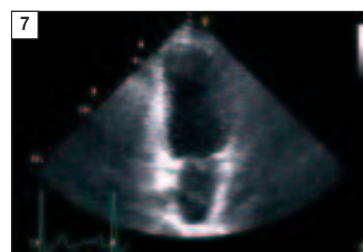
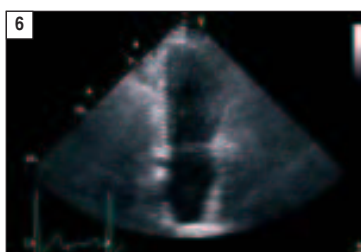
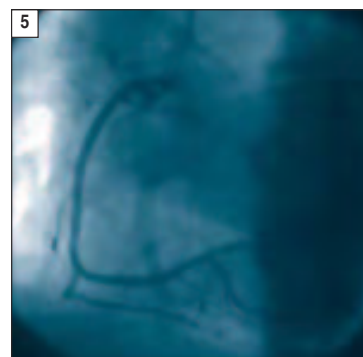
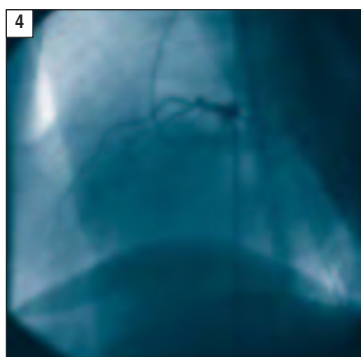
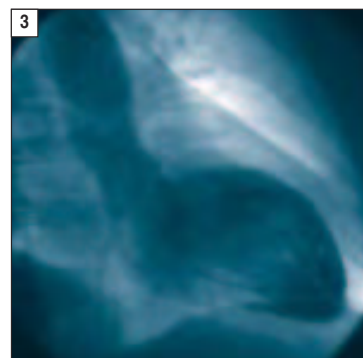
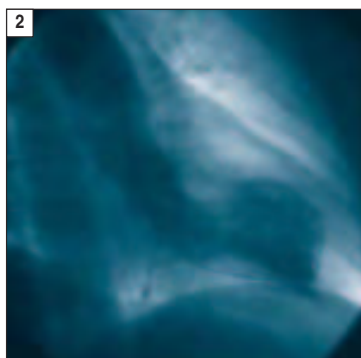
Atypická forma Tako-tsubo kardiomyopatie

POPIS PŘÍPADU

63letá pacientka přichází do spádové nemocnice pro přetrvávající pálení na hrudníku po těžkém psychickém napadení. Obtíže začaly dva dny před



přijetím do nemocnice výraznou bolestí po fyzickém napadení bývalým přítelem dcery, při němž byla postříkána pepřovým sprejem. Pacientka popisovala krutou pálivou bolest s takřka kolapsovým stavem, jenž trval asi 30 minut. Na EKG bylo patrné prodloužené QTc s negativními vlnami T na přední stěně (obrázek 1), echokardiograficky akineze střední části přední stěny. Pacientka byla odeslána s podezřením na akutní infarkt myokardu ke koronarografii. Ventrikulografií byl potvrzen echokardiografický nález (obrázky 2 a 3). Při koronarografii však nebylo potvrzeno postižení věnčitých tepen (obrázky 4 a 5). Úvodní koncentrace troponinu byla ještě dva dny po napadení lehce zvýšena, jiné kardi specifické enzymy (CK, CK MB, myoglobin) byla negativní. Hodnoty NT-proBNP však byly při přijetí vysoce pozitivní (1 889). Pacientka v klidovém režimu a při medikaci betablokatory, inhibitory ACE a diuretiky, udává velmi rychle vymizení obtíží, normalizuje se EKG i echokardiografický nález – již druhý den po přijetí (obrázky 6 a 7). Pacientka byla propuštěna do domácího ošetření pátý den hospitalizace. Nález odpovídá Tako-tsubo kardiomyopatii



s midventrikulární akinezi a hyperkinezi bazální a apikální části přední stěny, tak jak ji popsal Shimizu v roce 2003.

LITERATURA

1. Shimizu M, Takahashi H, Fukatsu Y, et al. Reversible left ventricular dysfunction manifesting as hyperkinesis of the basal and the apical areas with

akinesis of the mid portion; case report. J Cardiol 2003;41:285.

2. Hurst RT, Askew JW, Reuss CS, et al. Transient midventricular ballooning syndrome. J Am Coll Cardiol 2006;48:579–83.
3. Tsuchihashi K, Ueshima K, Uchida T, et al. Transient left ventricular apical ballooning without coronary artery stenosis: A novel heart syndrome mimicking acute myocardial infarction. J Am Coll Cardiol 2001;38:11–8.

Libor Gajdušek, Petr Zajčček*, Jan Indrák, Jaroslav Januška, Marian Branny, Libor Škrňouřil

Oddělení kardiologie, Kardiocentrum, Nemocnice Podlesí, a. s., Trinec, *Interní oddělení, Nemocnice Valašské Meziříčí, Valašské Meziříčí, Česká republika

Adresa: MUDr. Libor Gajdušek, Oddělení kardiologie, Kardiocentrum, Nemocnice Podlesí, a. s., 739 671 Trinec – Kanská, Česká republika, e-mail: liborga@seznam.cz