ADENOZINTRIFOSFATUL ÎN DIAGNOSTICUL DIFERENȚIAL AL TAHICARDIILOR CU COMPLEX QRS LARG

Mihaela *Opriș*, Liliana *Bostan*, A.*Matei*, S.*Micu*, C.*Graur*, Adriana *Mitre*, M.*Dinesch*, I.*Vița*, Mihaela *Ispas*, M.*Clocoțan*, M.*Ganea*, C.*Georgescu*

Clinica Medicală nr.4
U.M.F. Târgu-Mureș

Adenozintrifosfatul (ATP) reprezintă în prezent drogul antiaritmic de primă elecție în tratamentul tahicardiilor paroxistice supraventriculare (TPSV). Prin efectul său puternic cronotrop și batmotrop negativ la nivelul nodului sinoatrial și atrioventricular, precum și datorită timpului de înjumătățire foarte scurt, cu efecte secundare tranzitorii, ATP poate fi utilizat atât în scop terapeutic cât și diagnostic în tahicardiile paroxistice (TP) cu complex QRS larg.

S-a analizat eficiența terapeutică și diagnostică a ATP, utilizat ca drog antiaritmic de primă elecție la 18 cazuri de TP cu QRS larg dintr-un lot de 78 cazuri de tahicardie paroxistică.

ATP a fost eficient oprind tahicardia la 10 cazuri, la 6 dintre acestea tranziția relevând aspect de preexcitare ventriculară tip WPW (intermitentă sau permanentă), celelalte 4 dovedindu-se TPSV cu bloc de ramură dependent de frecvență.

La 8 cazuri ATP nu a influențat TP cu QRS larg în pofida dozelor succesive de 10, 20, 30 mg utilizate, atât răspunsul terapeutic la xilină și mexitil i.v. cât și aspectul electrocardiografic complet sugerând diagnosticul de tahicardie paroxistică ventriculară monomorfă, forma susținută.

Deși se consideră că ATP poate fi eficient în tahicardiile ventriculare cu mecanism adrenergic, mai ales pe cord indemn numai 1 caz din cele menționate s-a dovedit adenozinsenzitivă.

Explorarea electrofiziologică ulterioară a confirmat originea supraventriculară a TP și preexcitația ventriculară în 9 cazuri.

În concluzie ATP poate fi folosit ca drog de primă elecție în tratamentul TP cu complex QRS larg permițând diagnosticul diferențial între tahicardiile ventriculare, TPSV cu bloc de ramură, preexcitarea ventriculară precum și tahicardiile ventriculare adenozinsenzitive.