

FIBRILAȚIA ATRIALĂ CRONICĂ. ANALIZA STATISTICĂ COMPUTERIZATĂ A CICLURILOR VENTRICULARE

A.Frigy, A.Incze, E.Brânzaniuc, R.Vass, S.Cotoi

Clinica Medicină nr.3
U.M.F. Târgu-Mureș

Utilizând un program computerizat original, am obținut curbele de distribuție ale distanțelor R-R (ciclurilor ventriculare) la pacienți cu fibrilație atrială cronică, înainte și după administrare de digoxină și verapamil. A mai fost urmărită frecvența medie ventriculară și deviația standard a distanțelor R-R.

Am observat aspectul spectral al curbelor de distribuție, unele distanțe R-R apar mult mai frecvent ("frecvențe de bază").

După digoxină administrată 7 zile, 0,25 mg/zi, pe lângă bradicardizare, lărgirea curbei de distribuție și creșterea iregularității ritmului (deviație standard crescută) am observat că aspectul spectral a devenit mai accentuat (frecvențe de bază mai joase și mai multe).

După verapamil 40 mg administrat sublingual, bradicardizarea s-a produs de asemenea, însă aspectul spectral a devenit mai puțin evident (frecvențe de bază mai joase și mai puține).