



MIOKARD INFARKTI O'TKAZGAN BEMORLARDA INFARKT O'CHOG'I LOKALIZATSIYASINI QT INTERVALI KO'RSATKICHIGA TA'SIRI

Tursunov E. Ya., Zakirov N.U., Kevorkov A.G., Rasulov A.Sh.

Respublika Ixtisoslashtirilgan Kardiologiya Ilmiy Amaliy Tibbiyot Markazi

Toshkent, O'zbekiston

Kirish. QT intervali davomiyligi - elektrokardiogrammada aniqlanib, yurakning elektrik xususiyatini aks ettiruvchi ko'rsatkichdir. QT intervali yurak urish chastotasi soniga qarab o'zgarishini xisobga olgan holda, isbatan anik ko'rsatuvchi ko'rsatkich korrigirlangan QT (QTs) intervali tushunchasi kiritilgan. QTc ortishi depolarizatsiyaning kechki bosqichlarida erta harakat potentsialini keltirib chiqaradi. Bu qorincha aritmiyalari, shu jumladan o'limga olib keladigan qorincha fibrilatsiyasi xavfini oshiradi. Shu sababli QTs intervali.

To'satdan yurak o'limi xavfini bashoratlovchi omillardan biridir. Erkaklarda QTc normal ko'rsatkichi 431-450 ms, ayollarda esa 451-470 ms bo'lib, Erkaklarda QTc ko'rsatkichining 440 ms dan yuqori bo'lishi, ayollarda esa 460 ms dan yuqori bo'lishi potentsial xatar omili sifatida qabul qilingan. Miokard infarkti QTs intervalini patologik ortishiga sabab bo'luvchi omillardan biridir. Ammo MI ning lokalizatsiyasi QTs intervali davomiyligiga ta'siri adabiyotlarda to'liq yoritilmaganligi ushbu sohada izlanishga turtki beradi.

Tadqiqot maqsadi. MI o'tkazgan, chap qorincha qon otish fraktsiyasi (ChQQOF) saqlangan bemorlarda infarkt o'chog'i lokalizatsiyasining QT intervali ko'rsatkichlariga ta'sirini baxolash

Tadqiqot materiallari va usullari. Tadqiqotga 239 nafar anamnezida miokard infarkti o'zkazgan bemor olinib, o'rtacha 63,6 ± 8,3 yosh 64 [58; 69]. Barcha bemorlar statsionar sharoitda standart tekshiruvlar qilindi: exokardiografiya, sutkalik XMEKG, bioximik va laborator ko'rsatkichlar. MI tashxichi 4- universal aniqlagich asosida qo'yilgan. ChQQOF 51.2 ± 10.2% ga teng. MI lokalizatsiyasi standart 12 tarmoqli EKG va transtorakal EXOKG asosida baxolandi va oldingi va orqa devorda gipokineziya sohasi aniqlanishiga ko'ra 2 guruhga bo'lindi. Statistik natijalar standart og'ish va mediana bo'yicha berilib, natijalar $r \leq 0,05$ xolatda ishonchli deb qabul qilindi.

Tadqiqot natijalari. 1 guruh chap qorincha oldingi devorida MI o'tkazgan bemorlarda QT intervali 395,1 ± 39,8 ms, QTc (Bazett) ko'rsatkichi 417,4 ± 52,2 ms, QT intervali dispersiyasi 91,7 ± 46,5 ms, QTc intervali dispersiyasi 67,4 ± 35,1 ms ga teng. 2 - guruh chap qorincha orqa devori MI o'tkazgan bemorlarda esa QT intervali 396,4 ± 36,1 ms, QTc (Bazett) ko'rsatkichi 418,5 ± 28,3 ms, QT intervali dispersiyasi 88,5 ± 37,7 ms, QTc intervali dispersiyasi 70,8 ± 39 ms ga teng Natijalar shuni ko'rsatadiki MI o'tkazgan bemorlarda umumiy QT va QTc ko'rsatkichlari ikki guruhda ham statichstik jixatdan bir xil ko'rsatkichda ekanligini kuzatish mumkin.

Xulosa: Anamnezida MI o'tkazgan, ChQQOF saqlangan bemorlarda miokard infarkti lokalizatsiyasi va QT va QTc ko'rsatkichlari o'rtasida sezilarli tafovut aniqlanmadi.