

İşemik mənşəli, sol mədəciyinin atım fraksiyası azalmış xəstələrdə perkutan koronar müdaxilənin effektivliyinin öyrənilməsi

Aktuallıq: Son zamanlar, işemik mənşəli ürək çatışmazlığı xəstələrində miokardın revaskulyarizasiyasının məqsədəuyğunluğu böyük maraq doğurur və müzakirə mövzudur.

Tədqiqatımızın məqsədi revaskulyarizasiyadan sonrakı dövrdə $SMAF \leq 35\%$ olan xəstələrdə aorto-koronar şuntlama əməliyyatı və endovaskulyar revaskulyarizasiyanın effektivliyinin müqayisəli qiymətləndirməsi idi.

Materiallar və metodlar: Tədqiqata miokard infarktı keçirmiş və sol mədəciyinin atım fraksiyası azalmış ($SMAF < 35\%$) 416 xəstə daxil edilmişdir.

I qrupa koronar angiografiyadan sonra aparılan ürək MRT müayinəsində gec kontrastlaşma aşkar edilən 192 xəstə daxil idi. II qrupa əvvəllər miokard canlılığı araşdırılmadan əməliyyat olunmuş 224 xəstə daxil idi.

Tədqiqat olunan qruplar klinik və demoqrafik xüsusiyyətlərinə görə müqayisə edilə bilər.

Nəticələr: I qrupda canlı miokard aşkarlandığı xəstə sayı 164 olub və revaskulyarizasiya olunmuş xəstədən 92 (56,1%) nəfərinə PKM, 72 (43,9%) nəfərinə isə AKŞ aparılmışdır. II qrupda 224 revaskulyarizasiya olunmuş xəstədən 122 (54,5%) nəfərinə PKM, 102 (45,5%) nəfərinə isə AKŞ aparılmışdır.

I qrupda 98 (59,8%) xəstəyə, II qrupda isə 136 (60,7%) xəstəyə tam anatomik revaskulyarizasiya aparılmışdır. Anatomik olaraq natamam revaskulyarizasiya halları müvafiq olaraq 40,2 və 39,3% təşkil etmişdir. Qeyd etmək lazımdır ki, I və II qruplar bu göstəricilər baxımından müqayisə edildikdə əhəmiyyətli dərəcədə fərqlənməmişdir ($p = 0,3453$).

Klinik-demoqrafik, angiografik və morfofunksional xüsusiyyətlərin tam anatomik revaskulyarizasiyanın aparılması imkanlarına təsirinin faktor təhlili göstərdi ki, 3-dən çox koronar arteriya zədələnməsində ($\chi^2 = 13,833$; $p = 0,0001$), kalsifikasiyanın olması ($\chi^2 = 4,65$; $p = 0,039$) və bir arteriyada zədələnmə > 20 mm-dən olduqda ($\chi^2 = 4,640$; $p = 0,009$), istifadə edilən revaskulyarizasiya üsulundan asılı olmayaraq, tam anatomik miokard revaskulyarizasiyasının aparılma tezliyi əhəmiyyətli dərəcədə aşağı olur.

Nəticə: Sol mədəciyinin atım fraksiyası azalmış ($< 35\%$) xəstələrdə AKŞ ilə yanaşı, PKM seçim müalicə üsulu ola bilər.

Q.G.İmanov

V.Ə.Əzizov

Ş.C.Xəlilov

Y.K.Rüstəмова

I Daxili xəstəlikləri kafedrası,
Azərbaycan Tibb Universiteti