

O'tkir koronar sindromda kompyuter tomografik koronar angiografiyaning (KATG) invaziv koronarografiya bilan solishtirgacha differentsial-dagnostik ahamiyati

Akramov Hasan Faxriddinovich

Samarkand, Uzbekistan.

Maqsad: Ko'krak qafasi og'rig'i bilan kasalxonaga yotqizilgan bemorlarda kompyuter tomografik koronar angiografiya (KATG) yordamida koronar arteriyalar aterosklerotik lezyonlarini aniqlashning sezgirligi va xususiyligini baholash hamda uni "oltin standart" hisoblangan invaziv koronarografiya (IKG) natijalari bilan solishtirish.

Material va usullar: Tadqiqot [2024-2026] yillarda bazamizda o'tkazilgan bo'lib, o'tkir koronar sindrom gumon bilan [85] ta bemor (erkaklar – [55], ayollar – [30], o'rtacha yoshi 58 ± 6 yil) kuzatilgan. Barcha bemorlarga 64 qatorli multi-detektor KT apparatida KATG, keyinroq esa IKG usuli qo'llanildi. KATG natijalari mustaqil 2 ta rentgenolog tomonidan baholandi. IKG natijalari asosiy mezon (reference standard) sifatida qabul qilindi.

Natijalar: O'tkazilgan IKG natijalariga ko'ra, [85] bemorning [62] tasida ($>50\%$ stenoz) gemodinamik ahamiyatga ega koronar stenoz aniqlandi. KATG usuli yordamida esa bu ko'rsatkich [58] ta holatda tasdiqlandi. KATG ning koronar stenozlarni aniqlashdagi umumiy sezgirligi [93,5%], xususiyligi [91,8%], ijobiy bashorat qilish qiymati (PPV) [93,1%] va salbiy bashorat qilish qiymati (NPV) [92,3%] ni tashkil etdi. KATG yordamida 4 ta bemorda yolg'oni salbiy, 3 ta bemorda yolg'oni ijobiy natija qayd etildi. Qolgan [23] bemorda KATG koronar patologiyani istisno qildi va ular o'tkir miokard infarkti emas, balki boshqa sabablarga (miokardit, disseksiya va h.k.) bog'liq ekanligi aniqlandi.

Xulosa: KATG o'tkir koronar sindromga shubha bo'lgan bemorlarni triajlash (xavflilik darajasini aniqlash) va differentsial diagnoz qo'yishda yuqori aniqlikka ega usul hisoblanadi. Invaziv koronarografiyadan farqli o'laroq, KATG bemor uchun xavfsiz (arteriya puncturesiz) bo'lib, kasalxonada yotish muddatini qisqartiradi va IKG zarurati bo'lgan bemorlarni aniq saralab olish imkonini beradi.