



ULTRATOVUSH TEKSHIRUV ERTA RIVOJLANGAN OSTEOARTROZ KASALLIGIDAGI DIAGNOSTIK AHAMIYATI

Fazliddinov J. Z., Islamova K.A.

Samarqand davlat tibbiyot universiteti

Samarqand, O'zbekiston

Kirish. Osteoartroz (OA) - bo'g'imlarning surunkali kuchayib boruvchi degenerativ-distrofik kasalligi bo'lib, bo'g'im tog'ayining destruksiyasi, suyaklar epifizlari va bo'g'imoldi yumshoq to'qimalarining zararlanishi bilan kechadi.

Tadqiqot maqsadi: Ultratovush tekshiruv usuli (UTT) asosida erta yoshda rivojlangan (OA) kasalligining erta tashxislash mezonlarini aniqlash, hamda kasallik sabablari va klinik belgilarini o'zaro bog'liqlik darajasini o'rganish.

Tadqiqot materiallar va usullari: Tekshiruvlardan Samarqand davlat tibbiyot universiteti 1-klinikasi revmatologiya bo'limidagi tizza bo'g'imi OA kasalligi – gonartroz bilan kasallangan 2 guruh bemorlar utkazildi. 1 guruh 21 yoshdan 50 yoshgacha (o'rtacha $40 \pm 2,8$ yil) bo'lgan 75 nafar (54 nafar ayol, 72.0%; 21 nafar erkak, 28,0%), 2 guruh 50-68 yoshgacha (o'rtacha 56.8 ± 3.2) bo'lgan 74 nafar (57 nafar ayol, 77.0%; 17 nafar erkak, 23.0%) bemor o'tkazildi.

Tadqiqot natijalar: Kasallikning kelib chikishini 1 guruhda 16 (21,3%) bemor og'ir mehnat, kasbiy zuriqish bilan, 16 (21,3%) bemor shamollash bilan, 13 (17,4%) bemor varikoz bilan, 11 (14,7%) bemor semizlik bilan, kolgan 19 (25,3%) bemor travma, kamxarakatlik, nasliylik kabi ikkilamchi sabablar bilan bog'laydi. 2 guruhda 24 (32,4%) bemor og'ir mehnat, kasbiy zuriqish bilan, 17 (23,0%) bemor shamollash bilan, 15 (20,2%) bemor semizlik bilan, 9 (12,2%) bemor varikoz bilan, kolgan 9 (12,2%) bemor travma, nasliylik kabi ikkilamchi sabablar bilan bog'laydi. Kasallarni UTT tekshiruvi natijalariga kura 1 guruhda I bosqich 45 (60,0%) bemorda, II bosqich 30 (40,0%) bemorda, III bosqich umuman aniqlanmadi. 2 guruhda I bosqich 11 (14,9%) bemorda, II bosqich 48 (64,8%) bemorda, III bosqich 15 (20,3%) bemorda aniqlandi. Rentgenologik tekshiruvlarda o'zgarishlar aniqlanmagan 42 (28,1%) nafar bemordan 33 (22,2%) nafarida UTT o'tkazilib, ushbu bemorlarda UTT usuli sinovial qoplarning qalinlashuvi, son suyagi orqa tog'ayining qalinlashuvi, suprapatellyar burama maydonini kamayishi belgilarini aniqlash imkonini berdi.

Xulosa. Demak, erta rivojlangan OA kasalligining sabablarini, xavf omillarini, og'riq va bo'g'imning funksional qobiliyatini, kasallikning klinik belgilarini o'rganish bilan bir qatorda, tizza bo'g'imlari UTT o'tkazish erta diagnostikasida ahamiyatli hisoblanadi.