

**TRANZIT MIYA QON AYLANISHINING BUZILISHINI ANIQLASH  
MEZONLARI**

**N.A. Xodjayeva, N.S. Aliyeva**

Respublika Tibbiyot malakasini oshirish  
ilmiy markazi Buxoro filiali

**J.A. Nazarova,**

Respublika shoshilinch tez tibbiy markazi

**Dolzarbli.** Vaqtinchalik serebrovaskulyar avariylar (TCI) turlaridan biri sifatida vaqtinchalik ishemik hujumlar (TIA) ishemik insult va yurak-qon tomir asoratlari rivojlanishining prognozi hisoblanadi. Klinik va patogenetik variantlarga qarab takroriy TIA va insult rivojlanishi xavfini bashorat qilish mezonlarini aniqlash profilaktika va terapevtik chora-tadbirlarni optimallashtirish uchun muhimdir (1,3).

Hozirgi tadqiqotlar insult xavfini kamaytirish uchun TIA ni o'z vaqtida tashxislash va oldini olish muhimligini ta'kidlaydi. Shunday qilib, Rothwell va boshqalar (2016) TIA bo'lgan bemorlarni erta aniqlash va adekvat davolash hujumdan keyingi dastlabki uch oy ichida insult xavfini 80% gacha kamaytirishi mumkinligini ko'rsatdi (2).

**Tadqiqot maqsadi.** TIA bilan og'rigan bemorlarda klinik va patogenetik variantlarga qarab takroriy TIA va ishemik insult rivojlanishi xavfini bashorat qilish mezonlarini aniqlash.

**Materiallar va usullar.** Tadqiqotlar 2022-yilning yanvaridan 2024-yilning sentabriga qadar Rossiya shoshilinch tibbiy yordam ilmiy markazining Buxoro filiali nevrologiya bo'limida o'tkazildi. o'rtacha yoshi -  $58,6 \pm 9,0$  yil. Bemorlar orasida 75 erkak (50,0%), o'rtacha yoshi  $56,5 \pm 4,2$  yosh va 75 nafar ayol (50,0%), o'rtacha yoshi  $58,4 \pm 5,1$  yosh.

**Tadqiqotda quyidagi usullar qo'llanildi:** - klinik - tarixni olish, xavf omillarini baholash, nevrologik tekshiruv; -instrumental usullar: miyaning MRI, bosh va bo'yin tomirlarini ultratovush tekshiruvi, EKG, ekokardiyografiya; - laboratoriya testlari: umumiyl va biokimiyoviy qon testlari, koagulogramma, lipid profili, glyukoza va HbA1c darajalari, - takroriy TIA va insult xavfini baholash: ABCD<sup>2</sup> shkalasidan foydalanish; -statistik tahlil (SPSS dasturining 25.0 versiyasidan foydalanilgan).

**Tadqiqot natijalari.** Arterial gipertensiya 120 bemorda (80,0%), qandli diabet 50 bemorda (33,3%), dislipidemiya 100 bemorda (66,7%), chekish 70 bemorda (46,7%), semirish ( $BMI \geq 30 \text{ kg/m}^2$ ) 60 bemor (40,0%).

# "YANGI O'ZBEKISTONDA TABIIY VA IJTIMOIY-GUMANITAR FANLAR" RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI

Volume 2, Issue 11, Noyabr 2024

TIA prognozini baholash uchun ABCD<sup>2</sup> shkalasi qo'llanildi, bu 40 bemorda (26,7%) TIA xavfi past (0-3 ball), 80 bemorda (53,3%) o'rtacha xavf (4-5 ball) borligini aniqladi. ), 30 bemor (20,0%) yuqori xavf ostida edi (6-7 ball): 30 bemor.

Kuzatish davrida takroriy TIA va insultning tez-tezligi quyidagicha edi: takroriy TIA: 45 bemor (30,0%); ishemik insult: 25 bemor (16,7%).

Yuqori ABCD<sup>2</sup> xavfi (OR = 3,5; 95% CI: 1,8-6,9; p<0,001) va dislipidemiya (OR = 2,2; 95% CI: 1,1-4,4; p = 0,02); diabetes mellitus (OR = 1,9; 95% CI: 1,0-3,7; p = 0,04) ABCD<sup>2</sup> shkalasi bo'yicha xavf va takroriy TIA chastotasi o'rtasidagi bog'liqlik ham hisoblangan - 40 (12,5%) erkaklar va 2 (5,0). %) ayollarda ABCD<sup>2</sup> xavfi past; 25 (31,3%) erkaklar va 13 (16,3%) ayollar o'rtacha xavfga ega; 15 (50,0%) erkak va 10 (33,3%) ayol yuqori xavfga ega edi.

Shuningdek, takroriy TIA va insult bilan kasallanish bo'yicha gender farqlari o'rganildi: erkaklarda takroriy TIA 25 bemorda (33,3%) va ishemik insult 12 bemorda (16,0%) sodir bo'lgan. Ayollarda takroriy TIA 20 bemorda (26,7%), IS - 13 bemorda (17,3%) qayd etilgan. Erkaklar va ayollar o'rtasidagi farqlar statistik ahamiyatga ega (p>0,05).

Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatdiki, ABCD<sup>2</sup> shkalasi bo'yicha yuqori xavf, dislipidemiya va qandli diabetning mavjudligi takroriy TIA larning mustaqil prognozi hisoblanadi. Bu ABCD<sup>2</sup> ko'rsatkichi TIA dan keyin erta insult xavfini bashorat qilish uchun samarali ishlatilgan oldingi tadqiqotlarga mos keladi [1].

Yuqori ABCD<sup>2</sup> xavfi takroriy TIA va insultning ko'payishi bilan bog'liq. Ushbu shkala bo'yicha yuqori ballga ega bo'lgan bemorlar ko'proq intensiv monitoring va agressiv profilaktik terapiyani talab qiladi.

Dislipidemiya va diabetes mellitus aterosklerotik tomir o'zgarishlarining rivojlanishiga yordam beradi, bu esa takroriy ishemik hodisalar xavfini oshiradi [2]. Lipid profillari va glyukoza darajasini kuzatish takroriy TIA ning oldini olishda muhim ahamiyatga ega.

Takroriy TIA va insult bilan kasallanishda sezilarli jinsiy farqlarning yo'qligi xavf omillari ushbu namunadagi ikkala jinsga ham o'xhash ta'sir ko'rsatishini ko'rsatishi mumkin.

**Xulosa.** Takroriy TIA larning qilishda gender farqlarini tahlil qilish shuni ko'rsatdiki, takroriy hodisalarning chastotasi erkaklar va ayollar o'rtasida solishtirish mumkin bo'lsa-da, individual xavf omillarining ahamiyatida farqlar mavjud. Ushbu farqlarni hisobga olgan holda, sog'liqni saqlash xodimlari xavfni baholash va profilaktika choralarini rejalashtirishda genderga sezgir yondashuvni qo'llashga da'vat etiladi.

**Adabiyotlar**

1. Johnston SC, Rothwell PM, Nguyen-Huynh MN, et al. Validation and refinement of scores to predict very early stroke risk after transient ischaemic attack. Lancet. 2007;369(9558):283-292.
2. Easton JD, Saver JL, Albers GW, et al. Definition and evaluation of transient ischemic attack. Stroke. 2009;40(6):2276-2293.
3. Kernan WN, Ovbiagele B, Black HR, et al. Guidelines for the prevention of stroke in patients with stroke and transient ischemic attack. Stroke. 2014;45(7):2160-2236.