

## ГИЁХВАНД МОДДАЛАРГА ТОБЕЛИК ШАКЛЛАНИШИНГ ҲУДУДИЙ ХУСУСИЯТЛАРИ

Кенжава Наргиза Қуватовна<sup>1</sup>, Ризаев Жасур Алимжанович<sup>1</sup>, Умиров Сафар Эргашевич<sup>2</sup>

1 - Самарқанд давлат тиббиёт университети, Ўзбекистон Республикаси, Самарқанд ш.;

2 - Ўзбекистон Республикаси ССВ Тиббиёт ходимларининг касбий малакасини ривожлантириш маркази, Тошкент ш.

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Кенжава Наргиза Қуватовна<sup>1</sup>, Ризаев Жасур Алимжанович<sup>1</sup>, Умиров Сафар Эргашевич<sup>2</sup>

1 – Самаркандский государственный медицинский университет, Республика Узбекистан, г. Самарканд;

2 - Центр развития профессиональной квалификации медицинских работников Министерство

Здравоохранение Республики Узбекистан, г. Ташкент

## REGIONAL FEATURES OF THE FORMATION OF DEPENDENCE ON NARCOTIC SUBSTANCES

Kenzhaeva Nargiza Kuvatovna<sup>1</sup>, Rizaev Jasur Alimzhanovich<sup>1</sup>, Umirov Safar Ergashevich<sup>2</sup>

1 - Samarkand State Medical University, Republic of Uzbekistan, Samarkand;

2 - Center for the development of professional qualifications of medical workers Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan, Tashkent

e-mail: [fzakirova177@gmail.com](mailto:fzakirova177@gmail.com)

**Резюме** Самарқанд вилоятида гиёхванд моддаларга тобелик билан касалланишинг кўп ийлилк динамикасида пасайши тенденцияси қузатилмоқда. Касалланиши кўшини давлат билан чегарадош Ургут туманида, Самарқанд шаҳрида ва шаҳарга ёндоши туманларда юқори бўлиб, мазкур ҳудудлар "хавфли ҳудуд" га, ушбу ҳудудларнинг аҳолиси эса "хавф гуруҳи" га мансуб.

**Калим сўзлар:** Гиёхвандлик, гиёхванд моддалар, касалланиши динамикаси, хавф омиллари, хавфли ҳудудлар ва гуруҳлар.

**Abstract.** In the Samarkand region, there is a tendency to reduce the long-term dynamics of the incidence of drug addiction. The incidence is high in the Urgut region, bordering on the neighboring country, the city of Samarkand and adjacent areas, these areas are classified as "risk areas" and the inhabitants of these areas are classified as a "risk group".

**Key words:** Drug addiction, drugs, disease dynamics, risk factors, risk zones and groups.

**Кириш.** Гиёхванд моддаларга тобелик шаклланиши глобал муаммо бўлиши баробарида, кўп жиҳатдан ижтимоий детерминацияланувчи, шунингдек турли минтақаларда алоҳида хусусиятларга ва тафовутларга ҳам эга. Минтақавий хусусиятлар кўплаб омиллар, хусусан минтақанинг жуғрофий жойлашуви, кўшни ҳудудлардаги бу борадаги жорий вазият, ҳудудларро алоқаларнинг жадаллиги, ижтимоий-иқтисодий вазият, аҳолининг демографик таркиби каби ҳолатлар билан белгиланади [1, 4-6]. Турли ҳудудларда гиёхванд моддаларга тобеликдан самарали муҳофазаланиш учун, аввало, мазкур ҳудудда унинг пайдо бўлиш сабабларини аниқлаш, кейин эса мазкур сабабларнинг асосида ётувчи хавф омилларига нисбатан мажмуявий тадбирлар қўлланилиши тақазо этилади [2, 3, 7]. Гиёхванд моддаларга тобелик борасида замонавий тиббиётнинг энг муҳим вазифаларидан бири, мазкур ҳодисани белгиловчи сабаблар, шарт-шароитлар ва омилларни баҳолаш ҳамда аҳолига тақдим этиладиган тиббий-наркологик ёрдамнинг ташкилий жиҳатларини такомиллаштириш борасида илмий асосланган тавсияларни ишлаб чиқишдан иборат.

**Ушбу тадқиқотнинг мақсади** Самарқанд вилоятида гиёхвандлик билан касалланиш жадаллигини ва гиёхвандлик воситаларига тобелик шаклланишига кўмаклашувчи хавф омилларини ҳудудий кесимда баҳолашдан иборат.

**Тадқиқот материаллари ва усуллари.** Самарқанд вилояти бўйича 2010-2022 йиллар мобайнида гиёхвандлик билан янги касалланиш ҳолатлари динамикасини акс эттирувчи тегишли тиббий ҳужжатлар (Республика ихтисослаштирилган наркология илмий амалий тиббиёт марказининг Самарқанд вилояти минтақавий филиалида 2010-2022 йиллар мобайнида янгидан ҳисобга олинган пациентлар ҳақидаги маълумотлар, 066-1-х/ш, 025-х/ш, 030-2-х/ш) ҳамда йиллик ҳисоботлар таҳлил этилди.

Гиёхванд моддаларга тобелик билан касалланиш намоён бўлишини акс эттирувчи кўрсаткичлар, ҳудудий хавф омиллари контекстида, улар ўртасидаги сабаб-оқибат боғлиқлигини статистик аҳамиятлилик нуктаизназаридан баҳоланди.

Шахар мухити ва кўшни давлат билан чегара ҳудудида жойлашув гиёхванд моддаларга тобелик шаклланишига қай даражада хавф омили

сифатида таъсир кўрсатишини баҳолаш мақсадида, 2010-2022 йй. мобайнидаги гиёхвандлик билан касалланиш динамикаси, Самарқанд вилоятининг худудий гурухлари бўйича, яъни “Самарқанд шахри”, “Шаҳар туманлари”, “Ургут тумани” ва “Кишлок туманлари” гурухларига ажратилиб таҳлил этилди. Бунда “Шаҳар туманлари” гурухига фақат Самарқанд шахрига бевосита ёндош Самарқанд ва Оқдарё туманлари киритилган. “Кишлок туманлари” гурухига эса, “Самарқанд шахри”, “Шаҳар туманлари”, “Ургут тумани” дан ташқари вилоятнинг барча маъмурӣ ҳудудлари киритилган.

Тадқиқотни амалга ошириш жараёнида ижтимоий-гигиеник, статистик усуслар қўлланилди.  $M, m, t$  ни хисоблаш ҳамда Стъюдент жадвали ёрдамида  $p$  ни топиш амалга оширилди.  $p<0,05$  қийматида ишонарли фарқлар сифатида қабул қилинди.

**Тадқиқот натижалари ва уларнинг муҳокамаси.** Гиёхванд моддаларга тобелик шаклланиш жадаллигининг ўзгаришини баҳолаш мақсадида Самарқанд вилоятида 2010-2022 йй. мобайнида қайд этилган гиёхванд моддаларга тобелик билан касалланишнинг бирламчи ҳолатлари таҳлил этилди. Самарқанд вилоятидаги гиёхвандлик билан бирламчи касалланишнинг

кўп йиллик динамикасини таҳлил этиш натижалари шуни кўрсатадики, 2010-2022 йиллар мобайнидаги касалланишнинг ўртача кўрсаткичи 100 минг нафар аҳолига нисбатан 2,1 дан (2017 й.) 11,5 га (2010 й.) қадар тебраниб турган (1-жадвал).

Вилоядта гиёхвандлик билан касалланиш кўрсаткичи 2022 йилда 2010 йилга қараганда кариб 2,3 марта, яъни 61,7% га пасайган, ўртача йиллик пасайиш суръати 4,7% ни ташкил этади. Касалланишнинг яққоллик кўрсаткичи 2010 йилга (100,0) нисбатан 2017 йилда 18,2 ни, 2022 йилда эса 38,3 ни ташкил этган. Интенсив кўрсаткич медианаси - 3,9 (2,8-9,2) дан иборат. Ўртача интенсив кўрсаткич - 4,9. 2010-2014 йиллар мобайнидаги кўрсаткичлар ўртача касалланиш кўрсаткичига қараганда 1,02-2,3 марта юқорилиги (касалланишнинг “юқори” даври), аксинча 2015-2022 йилларда 1,1-2,3 марта паст (касалланишнинг “паст” даври) эканлиги кузатилди. Шу боис, тадқиқотнинг навбатдаги босқичларида мазкур даврларни алоҳида-алоҳида ва ўзаро таққослаб таҳлил этиш мақсадга мувофиқ.

Касалланиш 2014 йилга келиб 2010 йилга нисбатан 56,5% га пасайган. Ўртача йиллик пасайиш суръати 11,3% га teng.

**Жадвал 1.** Гиёхванд моддаларга тобелик билан бирламчи касалланиш динамикаси, Самарқанд вилояти, 2010-2022 йй.

Кўрсаткичлар	Йиллар												Жами (13 йилда)	Ўртача	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
Мутглок	365	293	236	186	173	136	98	77	116	117	119	114	181	2211	170
Инт. к. 100 минг н. А.	11,5	9,2	7,0	5,1	5,0	3,9	2,8	2,1	3,1	3,1	3,2	2,9	4,4	63,3	4,9
Яққоллик к.	100	80	60,9	43,5	43,5	33,9	24,3	18,2	26,9	26,9	27,8	25,2	38,3		

**Жадвал 2.** Гиёхванд моддаларга тобелик билан бирламчи касалланиш динамикасидаги даврлар, Самарқанд вилояти, 2010-2022 йй.

Кўрсаткичлар	“Юқори” давр (2010-2014 йй.)					2010- 2014 ўртача	“Паст” давр (2015-2022 йй.)						2015- 2022 ўртача		
	Йиллар	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Инт. к. 100 минг н. А.	11,5	9,2	7,0	5,1	5,0	7,56	3,9	2,8	2,1	3,1	3,1	3,2	2,9	4,4	3,18

**Жадвал 3.** Самарқанд вилоятининг худудий гурухлари бўйича гиёхвандлик билан касалланиш динамикаси, 2010-2022 йй., 100 минг нафар аҳолига нисбатан кўрсаткич

Шаҳар- туманлар	Йиллар												Ўрт ача	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Самарқанд шахри	32,9	23,5	16,7	12,6	10,9	8,7	5,9	4,4	6,4	7,1	5,4	4,6	6,3	10,6*
Шаҳар туманлари	9,1	9,5	4,0	3,6	3,5	2,7	3,7	1,5	4,0	1,7	1,9	4,5	2,3	4,5
Ургут т-н	34,5	26,5	23,1	15,0	11,5	9,9	3,9	2,7	4,1	3,1	7,1	5,1	15,5	11,8*
Кишлок туманлари	2,8	1,6	1,9	2,1	2,5	1,6	1,6	1,5	2,0	2,3	1,8	1,7	2,1	1,9**
Вилоят бўйича	11,5	9,2	7,0	5,1	5,0	3,9	2,8	2,1	3,1	3,1	3,2	2,9	4,4	4,9

\* – Ургут тумани ва Самарқанд шахрида ўртача касалланиш кўрсаткичи, вилоятнинг бошқа худудлари ва вилоят бўйича ўртача кўрсаткичга нисбатан статистик аҳамиятли даражада юқори:  $p<0,05$ .

\*\* - Кишлок туманларида гиёхвандликка тобелик таққосланадётган бошқа худудлардагига ва вилоят бўйича ўртача кўрсаткичга нисбатан ишонарли даражада паст:  $p<0,05$ .

“Юқори” даврдаги (2010-2014 йй.) ўртача күрсаткычга (100 минг нафар ахолига 7,56) қараганда, “паст” даврдаги (2015-2022 йй.) ўртача касалланиш күрсаткычи (3,18) 57,9% га пасайған (2-жадвал).

Шу билан бирға тақиғдлаш жоизки, 2015 йилдан кейин ҳам бир неча йил мобайнида касалланишнинг пасайиш тенденцияси давом этган бўлсада, таҳлилнинг сўнгги йили - 2022 йилда (4,4) 2021 йилга (2,9) нисбатан 1,5 марта ўсиши кузатилди. Гиёхванд моддаларга тобелик билан касалланишнинг 2022 йилдаги күрсаткычи 2015 йилдаги күрсаткычга (3,9) қараганда 12,8% ўсган, ўртача йиллик ўсиш суръати 1,6% дан иборат. Демак, кўп йиллик динамикада Самарқанд вилоятида гиёхванд моддаларга тобелик билан касалланишнинг пасайиш тенденциясини эътироф этган ҳолда, мазкур вазиятнинг мўртлигини (нисбийлигини) ҳам тақиғдлаш жоиз. Бу ҳолат, аввало, гиёхванд моддаларга тобелик билан касалланиш жадаллигини белгиловчи сабаблар асосида ётувчи шарт-шароитлар, хавф омиллари таҳлил этилиши, касалланиш даражаси ва хавф омиллари ўртасидаги сабаб-оқибат муносабатлари баҳоланиши ҳамда олинган натижаларга кўра, муаммога қаратилган барча тадбирлар мажмуаси коррекцияланиши шартлигини кўрсатади.

Шу нұктаи-назардан келиб чиқиб, янгидан қайд этилган пациентлар гиёхванд моддаларга тобелик ривожланиши билан статистик аҳамиятли ассоциацияланиш эҳтимоли мавжуд етакчи хавф омиллари - яшаш жойи бўйича таҳлил этилди.

Хусусан, шахар шароити ва шахар аҳлиниңг ўзига хос турмуш тарзи ҳамда қўшни давлат билан чегара худудида жойлашув гиёхвандлик билан касалланишга қай даражада хавф омили сифатида таъсир кўрсатишини баҳолаш мақсадида, Самарқанд вилояти худуди бир неча худудий гурухларга ажратилиб, 2010-2022 йиллар мобайнидаги гиёхвандликка тобелик шаклланиши қиёсий таҳлил этилди ва баҳоланди. Бунда Самарқанд вилояти маъмурый худудлари, гиёхвандликка тобелик шаклланишини белгиловчи хавф омиллари мавжудлиги эҳтимолига кўра, “Самарқанд шахри”, “Шахар туманлари”, “Ургут тумани” ва “Қишлоқ туманлари” гурухларига ажратилди (3-жадвал).

Таҳлил натижалари шуни кўрсатади, Самарқанд шахри аҳолисининг 2010-2022 йиллар мобайнидаги гиёхванд моддаларга тобелик билан ўртача касалланиш кўрсаткычи хар 100 минг нафар ахолига нисбатан 10,6 ни ташкил этган, яъни вилоятдаги ўртача касалланиш кўрсаткычига (4,9) қараганда 2,2 марта юқори ( $p<0,05$ ). Қўшни давлат билан чегара худуд ҳисобланувчи Ургут туманида (11,8) эса вилоят ўртача кўрсаткычига

қараганда янада юқорироқ - 2,4 марта юқори кўрсаткыч аниқланди ( $p<0,05$ ). Аксинча, вилоят ўртача кўрсаткычига нисбатан “Шахар туманлари”да (4,5) 1,1 марта, “Қишлоқ туманлари”да (1,9) эса 2,6 марта паст ўртача касалланиш кўрсаткычи кузатилди ( $p<0,05$ ).

Алоҳида худудий гурухлар бўйича касалланиш динамикасини таҳлил этиш шуни кўрсатади, 2010 йилга нисбатан 2022 йилда гиёхванд моддаларга тобелик билан касалланиш Самарқанд шахрида (тегишлича 32,9 ва 6,3) 5,2 марта, “Шахар туманлари”да (тегишлича 9,1 ва 2,3) 3,9 марта, Ургут туманида (тегишлича 34,5 ва 15,5) 2,2 марта ва “Қишлоқ туманлари”да (тегишлича 2,8 ва 2,1) 1,3 марта пасайған.

Худудий гурухлар бўйича гиёхвандлик билан касалланишнинг кўп йиллик динамикасида, умуман олганда, аксарият худудий гурухларда вилоят миқёсидағи трендга монанд тенденция кузатилаётган бўлсада, “Қишлоқ туманлари”да ушбу манзара кузатилмайди. Яъни мазкур худудий гурух - “Қишлоқ туманлари”да, вилоят миқёсида кузатилганидек, касалланишнинг “юқори” ва “паст” даврлари тафовут қилинмайди. “Қишлоқ туманлари”да гиёхванд моддаларга тобелик билан касалланишнинг кўп йиллик динамикасида нисбатан паст кўрсаткичлар барқарор сақланишининг сабаби, ушбу худудларда гиёхвандликка тобелик шаклланишини белгиловчи асосий омилларнинг тадқиқ этилаётган давр (13 йил) мобайнida деярли ўзгаришсиз колганилиги билан изоҳланади.

“Шахар туманлари”дан ташқари барча худудий гурухларда, вилоят бўйича кузатилганидек, 2022 йилда 2021 йилга нисбатан касалланишнинг ўсиши, хусусан Самарқанд шахрида касалланишнинг 1,4 марта (йиллик ўсиш суръати 37,4%), Ургут туманида 3 марта (йиллик ўсиш суръати 203,9%) ва “Қишлоқ туманларида” 1,2 марта (йиллик ўсиш суръати 23,5%) ўсганлиги қайд этилди. Аксинча, “Шахар туманлари”да 2022 йилда 2021 йилга нисбатан касалланиш 1,9 марта пасайған, йиллик пасайиш суръати эса 48,9% дан иборат. Кўриниб турибди, 2022 йилда вилоят бўйича касалланиш ўсиши асосан Ургут туманида касалланишнинг ўсиши эвазига белгиланган.

Худудий гурухлар бўйича касалланиш динамикасининг таҳлили, қўшни давлатлар билан чегародош худуд – Ургут туманида яшовчи аҳоли учун гиёхванд моддаларга тобелик шаклланиш хавфи, бошқа худудий гурухлардаги, жумладан Самарқанд шахри аҳолисига қараганда ҳам юқори эканлигини кўрсатмоқда. Умуман олганда, таҳлил натижасида олинган маълумотлар гиёхванд моддаларга тобелик шаклланиши учун қўшни давлатлар билан чегародош туманлар, йирик

шахарлар, шахар олди туманлари “хавфли худуд” га, касалланиш даражасига кўра эса мазкур худудлар аҳолиси “хавф гурухи” га мансуб эканлигидан далолат беради. Гиёхвандликка тобелик шаклланиш хавфи кўшни давлатлар билан чегарадош худудларда айниқса юқори.

**Хулосалар.** Самарқанд вилоятида гиёхванд моддаларга тобелик билан касалланишнинг кўп йиллик динамикасида яққол пасайиш тенденцияси ҳамда “касалланишнинг юқори даври” (2010-2014 й.) ва “касалланишнинг паст даври” (2015-2022 й.) фарқланиши кузатилиб, касалланиш кўрсаткичи 2022 йилда 2010 йилга қараганда карийб 2,3 марта пасайган, ўртача йиллик пасайиш суръати 4,7% ни ташкил этади. Худудий гурухларда касалланиш даражаси кескин тафовутга эга, яъни ўртача касалланиш кўрсаткичи Ургут туманида 100 минг нафар аҳолига нисбатан 11,8 ва Самарқанд шаҳрида 10,6 дан иборат бўлса, “Қишлоқ туманлари”да эса 1,9 га тенг.

Шундай қилиб, амалга оширилган мазкур тадқиқот Самарқанд вилоятида гиёхванд моддаларга тобелик билан касалланишнинг яққол пасайиш тенденцияси кечәётганлигини кўрсатмоқда. Касалланиш қишлоқ туманларига нисбатан қўшни давлат билан чегарадош Ургут туманида, Самарқанд шаҳрида ва шаҳарга ёндош туманларда юқори бўлиб, мазкур худудлар “хавфли худуд” га, ушбу худудларнинг аҳолиси эса “хавф гурухи” га мансуб. Гиёхванд моддаларга тобелик билан касалланишнинг олдини олишга қаратилган тадбирлар режалаштирилишида ва амалга оширилишида ҳамда пациентларга тиббий-ижтимоий хизматлар тақдим этилишида ушбу жиҳатлар албатта инобатга олиниши зарур.

### Литература:

Доклад Международного комитета по контролю над наркотиками за 2020 год. Рекомендации правительству, Организации Объединенных Наций и другим соответствующим международным и

- национальным организациям // Ж. НАРКОЛОГИЯ.- М.: 2021, №11.- Стр. 3-11  
Кенжева Н. К., Умиров С.Э., Юлдашев К.Х. Гиёхвандликка тобе шахслар ижтимоий-демографик тавсифининг айрим жиҳатлари // Кенжева Н. К., Ризаев Ж. А., Умиров С. Э. Гиёхвандликка тобе шахслар жинсий ва ёш таркиби динамикасининг тавсифи // Ж. Биомедицина ва амалиёт журнали. 7-жилд, №5 (2022), 178-185.  
Кенжева Н.К., Умиров С.Э., Юсупов Ш.Р. Гиёхвандларнинг жинсий йўл орқали юқувчи айрим инфекциялар билан касалланиш ҳолати // Ж. Инфекция, иммунитет ва фармакология, №5, 2022, 131-140 б.  
5. Сирлиев Б. Н. Гиёхвандликнинг келиб чиқиш сабаблари ва буни олдини олишнинг психологик жиҳатлари // Гиёхвандлик воситалари ёки психотроп моддалар билан қонунга хилоф равишда муомала қилишдан иборат жиноятларга қарши курашнинг миллый ва хорижий тажрибаси: бугунги ҳолати ва қонунчиликни такомиллаштириш истиқболлари. Респ. илмий-амалий конф. материаллари. Т.: 2017.- 79-86 б.  
6. Стратегия УНП ООН на 2021–2025 годы. // Ж. НАРКОЛОГИЯ.- М.: 2021, №12.- Стр. 3-25.  
7. Халқаро гиёхванд моддалар назорати бўйича қўмитанинг маъruzаси, 2021. ИНТЕРНЕТ ресурс.

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Кенжева Н.К., Ризаев Ж.А., Умиров С.Э.

**Резюме.** В Самаркандской области отмечается тенденция к снижению многолетней динамики заболеваемости наркоманией. Заболеваемость высока в Ургутском, граничащих с соседней страной районе, городе Самарканде и прилегающих к нему районах, эти районы относятся к «территориям риска» и жители этих районов относятся к «группе риска».

**Ключевые слова:** Наркомания, наркотики, динамика заболевания, факторы риска, зоны и группы риска.