



Тураев Бобир Темирпулотович

Самарқанд давлат тиббиёт университети, Ўзбекистон Республикаси, Самарқанд ш.

**КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЙ ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЯ АЛКОГОЛОМ ВО ВРЕМЯ  
ПАНДЕМИИ COVID-19**

Тураев Бобир Темирпулотович

Самаркандинский государственный медицинский университет, Республика Узбекистан, г. Самарканда

**CLINICAL ASSESSMENT OF CHANGES IN ALCOHOL ABUSE DURING THE COVID-19  
PANDEMIC**

Turaev Bobir Temirpulotovich

Samarkand State Medical University, Republic of Uzbekistan, Samarkand

e-mail: [bobir.turaev.89@mail.ru](mailto:bobir.turaev.89@mail.ru)

**Резюме.** COVID-19 пандемияси натижасида спиртли ичимликларни истеъмол қилиши бузилиши билан қасалланганлар сони кўпайши хавфи мавжуд. Ихтиёмий изоляциядан келиб чиқсан ихтиёмий учрашувларнинг камайши спиртли ичимликларни истеъмол қилишини камайтириши билан боғлиқ бўлши мумкин. Бироқ, кундаклик ҳаёт ва ихтиёмий фаолиятдаги янги чекловлар туфайли, кўпроқ одамлар ёлгиз ичишади ва бу хавфлироқдор. Ушбу тадқиқотнинг мақсади коронавирус касаллиги (COVID-19) пандемиясининг карантин даврида спиртли ичимликларни истеъмол қилишининг миқдори ва сифатига таъсирини ўрганишдан иборат. Тадқиқот учун алкоголизм 2-босқич ташхиси билан диспансер рўҳатда турувчи, ҳафтада 1-2 марта доимий спиртли ичимликларни истеъмол қилувчилар ва фақатгина туғилган кун ёки байрамларда спиртли ичимликларни истеъмол қилувчи шахслар танлаб олинди. Текширилувчиларнинг аксарияти COVID-19 пандемияси даврида спиртли ичимликларни истеъмол қилиши частотаси билан боғлиқ одатларини ўзгартироғди. Спиртли ичимликларни истеъмол қилиши частотаси барча гуруҳларда пивога нисбатан ароқ сущистеъмол қилиши ортганини кўрсатди.

**Калим сўзлар:** COVID-19 пандемияси, спиртли ичимликларни истеъмол қилиши, алкоголизм 2-босқич.

**Abstract.** There is a risk of an increase in the number of people with alcohol consumption disorders as a result of the COVID-19 pandemic. The decrease in social encounters resulting from social isolation may be related to the reduction in alcohol consumption. However, due to new restrictions in daily life and social activities, more people drink alone, and this is more dangerous. The aim of this study was to investigate the impact of the pandemic of coronavirus disease (COVID-19) on the quantity and quality of alcohol consumption during quarantine. For the study, individuals with a diagnosis of stage 2 alcoholism who were on the dispensary register, who regularly consumed alcohol 1-2 times a week, and who consumed alcohol only on birthdays or holidays were selected. Most of the subjects changed their habits related to the frequency of alcohol consumption during the COVID-19 pandemic. The frequency of alcohol consumption showed an increase in vodka abuse compared to beer in all groups.

**Key words:** COVID-19 pandemic, alcohol consumption, alcoholism stage 2.

**Долзарблиги.** COVID-19 пандемиясининг тез кучайиши глобал аҳоли саломатлигига жиддий таҳдид солмоқда. Бу жамоат жойларини ёпиш, саёҳат ва ҳаракатланишини чеклаш каби миллий ва глобал аралашувларга олиб келади. Пандемиянинг руҳий саломатлиги ва психологик ихтиёмий оқибатлари ҳақида ташвиш бор. Пандемия тарқалишини чеклашдан манбаатдорлик бутун дунё бўйлаб энг муҳим устувор йўналиш

хисобланади, аммо бу янги чоралар одатий фаолият, тартиблар, шахсий ҳуқуқ ва эркинликларга таъсир кўрсатди. Булар ихтиёмий тартибсизлик, ҳаддан ташқари реакция, қўркув, ёлғизликнинг кучайиши, депрессия, ўз жонига қасд қилиш ҳаракати ва зарарли спиртли ичимликларни истеъмол қилишга ёрдам беради [1].

Психологлар COVID-19 пандемияси натижасида спиртли ичимликларни истеъмол

қилиш бузилиши билан касалланганлар сонининг кўпайиши хавфидан хавотирда. Шундай қилиб, ижтимоий изоляциядан келиб чиқкан ижтимоий учрашувларнинг камайиши спиртли ичимликларни истеъмол қилишни камайтириш билан боғлиқ бўлиши мумкин. Бироқ, бошқа томондан, кундалик ҳёт ва ижтимоий фаолиятдаги янги чекловлар туфайли, кўпроқ одамлар ёлғиз ичишади ва бу ичимлик услуби ижтимоий спиртли ичимликлар ичишдан кўра хавфлироқдир [2]. Бундан ташкари, ҳозирги эпидемиологик вазият туфайли стресснинг юқори даражаси спиртли ичимликларни истеъмол қилишнинг кўпайишига олиб келиши мумкин [3].

Табиий ёки экологик оғатлар кўпинча руҳий тушкунлик, хавотир ва психоактив моддаларни истеъмол қилиш каби руҳий ва хатти-ҳаракатларнинг бузилишига олиб келади [6, 11]. Стрессдаги ўзгаришлар ва ёмон карор қабул қилиш қобилияти стресс туфайли спиртли ичимликларни истеъмол қилиш хавфини оширади [8, 9].

Адабиётлар карантин даврида спиртли ичимликларни истеъмол қилишни назорат қилиш муҳимлигини таъкидланади ва иккита мумкин бўлган назарияни қайд этади: хавотир ва депрессия туфайли спиртли ичимликлар истеъмолининг кўпайиши ёки спиртли ичимлик киришнинг қийинлиги туфайли камайиши [5, 7, 10].

Баъзи тадқиқотлар шуни кўрсатади, COVID-19 пандемиясига жавоблар уйда ичиш билан боғлиқ соғлиқ ва ижтимоий зарарни кучайтириши мумкин [4]. Бироқ, коронавирус пандемияси, блокировка ва узоқ муддатли изоляциянинг спиртли ичимликларни истеъмол қилиш ва нотўғри фойдаланиш билан боғлиқ соғлиғига потенциал таъсири ўртасидаги боғлиқлик хали ҳам номаълум. Пандемия авж олган пайтда алкоголли ичимликларни истеъмол қилиш бўйича бир нечта статистик маълумотлар мавжуд.

**Тадқиқот мақсади:** COVID-19 пандемияси даврида спиртли ичимликларни истеъмол қилиш частотасини баҳолаш.

**Тадқиқот материаллари ва усуллари.** Тадқиқот Самарқанд вилоятида олиб борилди. Текшириш учун 90 киши танлаб олинди, уларнинг ўртача ёши  $29,6 \pm 9,4$  ёш. Сўровда тўплланган ижтимоий-демографик маълумотларга ёши, яшаш жойи, маълумоти, иш билан бадлиги киради. Анкета пандемия даврида касбий фаолият ва уйда ўтказган вақт, шунингдек, коронавирус пандемияси авж олишдан олдин ва авж олиш вақтида спиртли ичимликларни (пиво, вино, спиртли ичимликлар) истеъмол қилиш частотаси ҳақидаги саволлардан иборат эди. Маълумотларни статистик таҳлиллар амалга

оширилди. Статистик таҳлил COVID-19 пандемияси даврида спиртли ичимликларни истеъмол қилиш частотаси ва демографик ва хулқ-атвор омиллари каби ўзгарувчилар ўртасидаги боғлиқликни аниқланган. Тадқиқот сифатида олинган беморлар уч гурӯхга бўлинди. Асосий гурӯх алкоголизм касаллиги мавжуд бўлган (Алкоголизм 2-босқич ташхиси билан Самарқанд вилоят наркология диспансерида рўҳатда турувчи) 30 та беморлар. Назорат гурӯхи I да ҳафтада 1-2 марта доимий спиртли ичимликларни истеъмол қилувчи (Самарқанд вилоят наркология диспансерида рўҳатда турмайдиган) 30 та шахслар. Назорат гурӯхи II да фақаттана туғилган кун ёки байрамларда спиртли ичимликларни истеъмол қилувчи 30 та респондент.

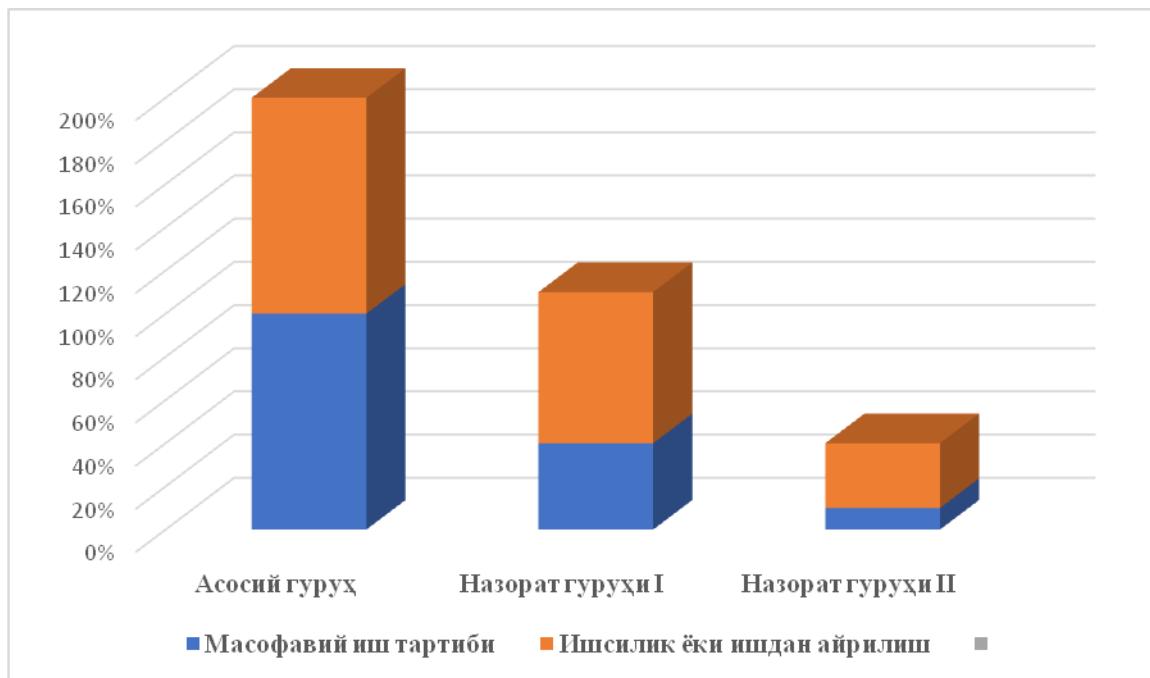
**Тадқиқот натижалари ва уларнинг муҳокамаси.** Тадқиқотда 90 киши иштирок этди. Асосий гурӯх респондентларда олий маълумотли 20% ёки ўрта маҳсус маълумотга эга 60%, 20% ўрта маълумотли. Назорат гурӯхи I да олий маълумотли 30% ёки ўрта маҳсус маълумотга эга 60%, 10% ўрта маълумотли. Назорат гурӯхи II да аксарият олий маълумотли 70%, ўрта маҳсус маълумотга эга 20%, 10% ўрта маълумотли.

Пандемия даврида пиво ва ароқ суиистеъмол қилиш частотасида пандемиядан олдинги даврга нисбатан сезиларли ўзгарувчанлик аниқланди. Асосий гурӯх респондентларда пиво 14,2% ва ароқ суиистеъмол қилиш частотасида 37,2% ошган. Назорат гурӯхи I да пиво истеъмол қилиш частотаси деярли ўзгармаган 2,1 % ва ароқ суиистеъмол 8,6 % ошган. Назорат гурӯхи II пиво ва ароқ суиистеъмол қилиш камайган.

Пандемия даврида асосий гурӯхда респондентларнинг ёши ва пиво истеъмол қилиш частотаси ( $p = 0,56$ ), ароқ суиистеъмол қилиш ( $p = 0,15$ ) ўртасида сезиларли боғлиқлик йўқ эди. Назорат гурӯхи I да ароқ суиистеъмол қилиш 20-28 ёш гурӯхда (16,5%) юқори бўлган бўлса, бошқа ёш тоифаларида одамлар орасида бу фоиз пастроқ эди (6,9%).

Пандемия давридаги меҳнат фаолиятига қараб спиртли ичимликларни истеъмол қилиш таҳлилига асосланиб, биз ҳозирги иш тартибининг ўзгариши спиртли ичимликларни истеъмол қилиш частотасига сезиларли таъсир қиласи деган хulosага келишимиз мумкин (1-расм).

Оддий иш тартибининг масофавий иш тартибида ёки вақтинчалик ишдан бўшатишга ўзгариши (ишдан бўшатилган, ишдан бўшатилган ва эпидемиологик вазият яхшилангандан кейин ишга қайтиши мумкин бўлган ишсизлардир) частотанинг ўзгаришига олиб келади. Асосий гурӯх респондентлар 100 фоиз спиртли ичимликларни истеъмол қилишди.



**Расм 1.** COVID-19 пандемияси даврида масофадан туриб ишлайдиган ва ишдан ажралган респондентларнинг алкоголли маҳсулотлар сунистемолида ўзгаришлар ( $p < 0,001$ )

Назорат гурухи I да иш жойида оддий соатларда ёки масофадан туриб ишлайдиган респондентларнинг 40 фоизида спиртли ичимликларни истеъмол қилишнинг ўзгариши кузатилди. Вақтингачалик ишсизлик ёки ишдан ажралган респондентларда 70% спиртли ичимликларни кўпроқ истеъмол қилишни маълум қилди, Назорат гурухи II масофадан туриб ишлайдиган респондентларнинг 10% спиртли ичимликларни истеъмол қилиш холатлари ўзгариши кузатилди ва ишдан ажралганларнинг 30% спиртли ичимликларни кўпроқ истеъмол қилиши аниқланди.

Яшаш жойига қараб спиртли ичимликларни истеъмол қилишнинг ўзгариши қишлоқ ва шаҳар аҳолиси солиштирилди. Ушбу текшириш натижасида қўйдаги кўрсатгичлар намоён бўлди. Акосий гурухда қишлоқ ва шаҳар аҳолиси орасида бир хил миқдорда спиртли ичимликларни истеъмол қилишнинг кўпайиши кузатилди. Назорат гурухи I да қишлоқ аҳолиси ўртасида пиво истеъмол қилиш 6,8% га ортди ва ароқ сунистеъмол қилиш 42 % га ортди. Назорат гурухи II пиво ва ароқ сунистеъмол қилиш камайган буга доимий оила шароитида бўлиш сабаб қилиб кўрсатилган.

**Хуноса:** Аксарият текширилувчиларда COVID-19 пандемияси даврида спиртли ичимликларни истеъмол қилиш частотаси билан боғлиқ одатларини ўзgartирди. Спиртли ичимликларни истеъмол қилиш частотаси барча гуруҳларда пивога нисбатан ароқ сунистеъмол қилиш органини кўрсатмоқда. Пандемия давридаги меҳнат фаолияти ва яшаш жойига қараб спиртли ичимликларни истеъмол қилиш

таҳлили акосий гурух респондентларига меҳнат шароити ва яшаш жойининг аҳамияти аниқланмади. Ҳафтада 1-2 марта доимий спиртли ичимликларни истеъмол қилувчиларда спиртли ичимликларни истеъмол қилиш сезиларли даражада ортди. Фақатгина туғилган кун ёки байрамларда спиртли ичимликларни истеъмол қилувчиларда эса спиртли ичимликларни истеъмол қилиш камайиши ёки бутунлай тўхтатиш кузатилди.

#### Адабиётлар:

- World Health Organization. Mental health and psychosocial considerations during the COVID-19 outbreak, 18 March 2020. No. WHO/2019-nCoV/MentalHealth/2020.1. World Health Organization, 2020.
- Reynolds J., Wilkinson C. Accessibility of ‘essential’alcohol in the time of COVID-19: casting light on the blind spots of licensing? //Drug and Alcohol Review. – 2020. – Т. 39. – №. 4. – С. 305-308.
- Ahmed M. Z. et al. Epidemic of COVID-19 in China and associated psychological problems //Asian journal of psychiatry. – 2020. – Т. 51. – С. 102092.
- Lee S. A. Coronavirus Anxiety Scale: A brief mental health screener for COVID-19 related anxiety //Death studies. – 2020. – Т. 44. – №. 7. – С. 393-401.
- Очилов У. У., Тураев Б. Т. и др. Клинические особенности психопатического поведения у подростков с психическими расстройствами //Вестник науки и образования. – 2020. – №. 23-3 (101). – С. 71-74.
- Очилов У. У., Тураев Б. Т., Хушвактова Д. Х. Распространенность когнитивных нарушений у

- пациентов с алкоголизмом //Вестник науки и образования. – 2020. – №. 17-2 (95). – С. 104-106.
7. Тураев Б. Т. и др. Диагностика и лечение коморбидности алкоголизма и депрессивных расстройств //Вестник науки и образования. – 2021. – №. 4-2 (107). – С. 26-30.
8. Тураев Б. Т., Хаятов Р. Б. Особенности электроэнцефалографических показателей у больных алкогольной зависимостью //Актуальные проблемы психиатрии и наркологии в современных условиях. – 2019. – С. 150-151.
9. Тураев Б. Т., Хаятов Р. Б. Преморбидные особенности личности и суицидальное поведение больных алкоголизмом позднего возраста //Актуальные проблемы психиатрии и наркологии в современных условиях. – 2019. – С. 151-153.
10. Тураев Б. Т., Хаятов Р. Б. Суицидальные намерения у лиц с синдромом алкогольной зависимости при наличии депрессивных расстройств //Вестник врача. – 2019. – №. 2. – С. 114-116.
11. Хаятов Р. Б., Тураев Б. Т. и др. Аффективные расстройства у больных алкогольной зависимостью как фактор риска развития суицидального поведения //Достижения науки и образования. – 2019. – №. 11. – С. 52.

## **КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЙ ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЯ АЛКОГОЛЕМ ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ COVID-19**

Тураев Б.Т.

**Резюме.** Существует риск увеличения числа людей с нарушениями потребления алкоголя в результате пандемии COVID-19. Уменьшение количества социальных контактов в результате социальной изоляции может быть связано с сокращением потребления алкоголя. Однако из-за новых ограничений в повседневной жизни и общественной деятельности все больше людей пьют в одиночку, а это более опасно. Целью исследования было изучить влияние пандемии коронавирусной болезни (COVID-19) на количество и качество употребления алкоголя во время карантина. Для исследования были отобраны лица с диагнозом алкоголизм 2 стадии, состоявшие на диспансерном учете, регулярно употреблявшие алкоголь 1-2 раза в неделю и употребляющие алкоголь только в дни рождения или праздники. Большинство испытуемых изменили свои привычки, связанные с частотой употребления алкоголя во время пандемии COVID-19. Частота употребления алкоголя показала увеличение злоупотребления водкой по сравнению с пивом во всех группах.

**Ключевые слова:** пандемия COVID-19, потребление алкоголя, алкоголизм 2 стадии.