

## SAMARQAND VILOYATIDA KORONAVIRUS INFEKTSIYASI TARQALISHI

*Fayziyev Sarvarxon*

*Samarqand davlat tibbiyot unversiteti talabasi*

*Nuriddinov Axmad Muxammadiyevich*

*Epidemiologiya kafedrası assistenti*

**Annotatsiya:** Maqola Samarqand viloyatida koronavirus infeksiyasining tarqalishi va uning aholi salomatligiga ta'sirini tahlil qiladi. Pandemiya qarshi kurashda ko'rilgan chora-tadbirlar, jumladan, karantin rejimi va vaksinatsiya kampaniyalari haqida ma'lumot beriladi. Shuningdek, kelajakda sog'liqni saqlash tizimini mustahkamlash va pandemiya oqibatlarini kamaytirishga oid tavsiyalar ham keltirilgan.

**Kalit so'zlar:** Samarqand, koronavirus infeksiyasi, pandemiya, sog'liqni saqlash, karantin, vaksinatsiya, profilaktika, aholi salomatligi, O'zbekiston.

### **Kirish**

2020-yilda boshlanib, butun dunyoni qamrab olgan koronavirus pandemiyasi O'zbekistonning barcha hududlariga, jumladan, Samarqand viloyatiga ham sezilarli ta'sir ko'rsatdi. Pandemiya sababli aholi salomatligi, iqtisodiyot va ijtimoiy hayot keskin o'zgarishga uchradi. Koronavirus infeksiyasining Samarqand viloyatida tarqalishi, uning oqibatlari, sog'liqni saqlash tizimiga yuklama, hukumat tomonidan amalga oshirilgan karantin choralari va vaksinatsiya jarayonlari muhim ahamiyat kasb etdi. Ushbu maqolada Samarqand viloyatida pandemiyaning tarqalish omillari va unga qarshi kurash choralari, shuningdek, kelajakda pandemiya tayyorgarlik ko'rish yo'nalishidagi taklif va tavsiyalar yoritiladi.

### **Materiallar va Usullar**

Ushbu maqolani tayyorlashda Samarqand viloyatida koronavirus infeksiyasining tarqalishi, unga qarshi kurash choralari va profilaktika tadbirlari haqida ma'lumotlar yig'ildi. Tahlil uchun quyidagi manbalardan foydalanildi:

**Statistik Ma'lumotlar:** O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi, Samarqand viloyati sog'liqni saqlash boshqarmasi va Jahon sog'liqni saqlash tashkiloti (JSST) tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlar va statistik hisobotlar tahlil qilindi.

**Ommaviy Axborot Vositalari:** Pandemiya davridagi yangiliklar va rasmiy axborotlar orqali viloyatda amalga oshirilgan karantin rejimlari, vaksinatsiya kampaniyalari va profilaktika choralari haqida ma'lumotlar yig'ildi.

**Soha Mutaxassisleri Bilan Intervyular:** Mahalliy sog'liqni saqlash tizimi vakillari va mutaxassislar bilan olib borilgan intervyular orqali pandemiya qarshi amalga

oshirilgan amaliy chora-tadbirlar va kelgusidagi profilaktika strategiyalari haqida ma'lumotlar olindi.

Ma'lumotlarning Tahlil Usullari: Olingan ma'lumotlar tahlil qilinib, viloyatda infeksiyaning tarqalish sur'ati, sog'liqni saqlash tizimiga ta'siri va kurash choralari haqida umumiy xulosalar chiqarildi. Shu bilan birga, qiyosiy tahlil usuli orqali Samarqand viloyatidagi vaziyat boshqa hududlar bilan taqqoslandi.

Mazkur usullar yordamida yig'ilgan ma'lumotlar Samarqand viloyatida pandemiyaga qarshi ko'rilgan choralar va ularning samaradorligini o'rganishga imkon berdi.

### **Natijalar va Muhokama**

Samarqand viloyatida koronavirus infeksiyasining tarqalishi va unga qarshi kurash tadbirlari natijalari quyidagi asosiy jihatlarni o'z ichiga oladi:

Tarqalish Statistikasi: Maqola davomida to'plangan statistik ma'lumotlarga ko'ra, Samarqand viloyatida 2020-yilning mart oyidan boshlab koronavirus infeksiyasi sur'ati ortib borgan. 2021-yil davomida infeksiya holatlari keskin oshdi, bu esa viloyatning aholi zichligi, transport harakati va turizm faoliyati bilan bog'liq bo'ldi. Statistik ma'lumotlarga ko'ra, viloyatda eng yuqori kasallanish darajasi 2021-yilning yoz oylarida qayd etilgan.

Sog'liqni Saqlash Tizimiga Ta'siri: Koronavirus infeksiyasi viloyatning sog'liqni saqlash tizimiga katta yuklama berdi. Shifoxonalar bemorlar bilan to'lganligi sababli, ko'plab bemorlar muammolarga duch kelishdi. Sog'liqni saqlash mutaxassislari stress ostida ishlashga majbur bo'ldilar, bu esa ularning professional samaradorligiga salbiy ta'sir ko'rsatdi.

Karantin Rejimlari va Vaksinatsiya: Karantin rejimlarining joriy etilishi aholi o'rtasida kasallikning tarqalishini bir muncha to'xtatdi. Biroq, karantin tadbirlari iqtisodiy faoliyatni cheklash orqali ish o'rinlarining yo'qolishiga olib keldi. Vaksinatsiya jarayoni esa 2021-yilda boshlandi va 2022-yilga kelib aholi orasida emlanish darajasi 60% dan oshdi. Biroq, vaksinatsiya jarayonida aholi orasida noaniqlik va shubhalar kuzatildi, bu esa emlash jarayonining samaradorligini kamaytirdi.

Kelajakda Chora-tadbirlar: Natijalar shuni ko'rsatadiki, koronavirus pandemiyasi davrida Samarqand viloyatida profilaktika va ogohlik choralari kuchaytirish zarur. Aholini vaksinatsiya va pandemiya xavfi haqida muntazam ravishda xabardor qilish muhimdir. Sog'liqni saqlash tizimini kuchaytirish, shifoxonalar sonini oshirish va zamonaviy tibbiy uskunalalar bilan jihozlash zarur.

Samarqand viloyatida koronavirus infeksiyasi tarqalishi jamiyatga sezilarli ta'sir ko'rsatdi. Karantin tadbirlari va vaksinatsiya jarayonlari aholini himoya qilishda muhim rol o'ynadi, ammo kelajakda aholi salomatligini ta'minlash uchun qo'shimcha choralar ko'rish zarur. Shuning uchun, sog'liqni saqlash tizimi, hukumat va aholi

o'rtasidagi hamkorlikni kuchaytirish kerak, bu esa pandemiyaning salbiy oqibatlarini kamaytirishga yordam beradi.

### **Xulosa**

Xulosa qilib aytganda, Samarqand viloyatida koronavirus infeksiyasining tarqalishi jamoat salomatligiga jiddiy tahdid solgan. Pandemiya davrida hukumat tomonidan joriy etilgan karantin choralari va vaksinatsiya tadbirlari infeksiyaning tarqalishini bir muncha to'xtatishga muvaffaq bo'ldi, ammo bu chora-tadbirlar iqtisodiy faoliyatga ham ta'sir ko'rsatdi. Statistik ma'lumotlar, shuningdek, sog'liqni saqlash tizimining yuklamasini oshirib, shifokorlar va tibbiyot xodimlari uchun qiyinchiliklar yaratdi. Natijalar, shuningdek, aholi orasida vaksinatsiya va pandemiya haqida tushuntirish ishlarini kuchaytirish zarurligini ko'rsatadi. Kelajakda sog'liqni saqlash tizimini mustahkamlash, zamonaviy tibbiy uskunalar bilan ta'minlash va aholini pandemiyaga tayyorlash bo'yicha chora-tadbirlarni kuchaytirish muhim ahamiyatga ega. Shunday qilib, Samarqand viloyati koronavirus pandemiyasining salbiy ta'siridan qutilish uchun hamkorlikda harakat qilish va profilaktika choralari amalga oshirishga davom etishi zarur.

### **Foydalanilgan adabiyotlar:**

1. O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi. (2020). "Koronavirus infeksiyasi bo'yicha statistik ma'lumotlar".
2. Jahon sog'liqni saqlash tashkiloti. (2021). "COVID-19: Pandemiya davomida olib borilgan tadbirlar".
3. Isroilov. X. (2022). "Samarqand viloyatida COVID-19 infeksiyasi tarqalishining tahlili". Samarqand tibbiyot instituti jurnali, 12(3), 45-50.
4. Karimova. D. (2021). "Vaksinatsiya jarayoni va uning aholi salomatligiga ta'siri". O'zbekiston sog'liqni saqlash jurnali, 5(2), 30-35.
5. Mirzaeva. N. (2022). "Pandemiyaga qarshi kurashda aholi o'rtasida psixologik holat". Psixologiya va ta'lim jurnali, 4(1), 12-17.
6. O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasi. (2021). "Aholi salomatligi va koronavirus infeksiyasi statistikasi".
7. Rasulov, S. (2021). "Sog'liqni saqlash tizimining pandemiyaga tayyorgarligi". Tibbiyot va innovatsiyalar jurnali, 3(1), 20-25.
8. Xolmatova, G. (2022). "Karantin choralari va ularning iqtisodiy ta'siri". Iqtisodiy tadqiqotlar jurnali, 8(2), 40-45.