

ISSN: 2181-3310

MUTAFAKKIR

Scientific Journal / Научный журнал / Илмий журнал

№ 16, AUGUST (2023)

16-son

INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL

Bosh Muharrir:
Shohinur Mirzayev

Jamoatchilik kengashi:

Baxtinur Xudanov
Akbar Elmurodov
Shuhrat Ziyadullayev

Tahrir hay'ati

Muxtor Xudoyqulov
Ulug'bek Vohidov
Latofat
Toshmuhammedova
Gulchehra Gopurova

**ALISHER NAVOIY
NOMIDAGI O'ZBEKISTON
MILLIY KUTUBXONASI**

Kitob va turkum
nashrlarga ISBN va ISSN
raqamlarni birlashtirish
to'g'risida

MA'LUMOTNOMA

Turkum nashrlarning
chiqish ma'lumotlarini GOST
7.4-95 «Nashrlar. Chiqish
ma'lumotlari» hamda GOST
7.56-2002 «Xalqaro standart
turkum raqami» davlatlararo
standartlar talablari asosida
bo'lishini to'liq ta'minlash
maqsadida, Alisher Navoiy
nomidagi O'zbekiston Milliy
kutubxonasi va «Mutafakkir»
1ta 2022 yil 11-apreldagi
№ ISSN-C-35583 sonli
hisob-kitob shartnoma va
2022 yil 19-aprel yildagi №
ISSN-I-35583 schet-fakturaga
asosan turkum nashrlarini
ISSN bilan belgilash uchun
quyidagi raqamni taqdim
etadi:

Turkum nashrning nomi:
Mutafakkir
ISSN raqam: 2181-3310
Turkum nashrlarning turi:
elektron nashr

Ushbu jurnal O'zbekiston Respublikasi Oliy Attestatsiya komissiyasining ilovasida mavjud bo'lgan xalqaro indeksatsiya **index copernicus** bazasiga kiritilgan. OAK ilmiy nashrlarda chop etilgan maqola sifatida qabul qilinadi.

Asos: O'zbekiston Respublikasi Oliy Attestatsiya komissiyasining dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlar ro'yxati

¹ Maqola chop etilgan paytda xalqaro miqyosda faoliyat kўrsatadigan kuyidagi ilmiy nashriyotlar e'lon ma'lumotlar bazasi asosida «impact-factor»ga e'lon qilingan ilmiy jurnallarda nashr etilgan maqolalar mazkur Rўyxat tarkibiga kiritilgan ilmiy jurnallarda chop etilgan ilmiy maqolalar sifatida qabul qilinadi: (1) Web of Science (Web of Knowledge), (2) Journal Impact Factor, (3) Scopus, (4) Journal Citation Reports, (5) Global Impact Factor, (6) International Impact Factor Services, (7) Agris, (8) Chemical Abstracts CAS, (9) GeoRef, (10) PubMed, (11) Springer, (12) Index Copernicus, (13) Bielefeld Academic Search Engine, (14) ResearchBib, (15) Directory of Research Journals Indexing, (16) Directory Indexing of International Research Journals-CiteFactor, (17) Open Academic Journals Index, (18) Ulrich's Periodicals Directory, (19) Scientific Indexing Services, (20) General Impact Factor, (21) InfoBase Index, (22) International Society for Research Activity, (23) Scientific Journal Impact Factor, (24) Scientific Research Publishing Inc, (25) Directory of Open Access Journals, (26) Academic Journals Database, (27) Academic One File, (28) Advanced Science Index, (29) Anthropological Index Online, (30) Anthropological Literature, (31) Anthropology Plus, (32) Asian Education Index, (33) Bibliography of Asian Studies, (34) Compendex, (35) CrossRef, (36) HINARI, (37) Hindawi, (38) Libraries Resource Directory, (39) Impact Factor Search, (40) ResearchGate, (41) SCImago, (42) Scisearch, (43. z/x) Universal Impact Factor.

Shuningdek, jahonning ikki yuzta eng yaxshi oliy ta'lim muassasasi rўyxatidagi oliy ta'lim muassasalari tomonidan chop etilgan ilmiy ishlar va maqolalar tўplamida nashr etilgan ilmiy maqola (material)lar mazkur rўyxatga kiritilgan ilmiy nashrlarda chop etilgan maqolalar sifatida qabul qilinadi.

**OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA VIRTUAL 3D UNIVERSITET
MUHITIDA O'QUV JARAYONINI TASHKILLASHTIRISHNING
USLUBIY JIHATLARI**

Долиев Аслиддин Тўлқинжон ўғли

Бош илмий методик марказ таянч

докторанти

Annotatsiya: Ushbu maqolada oliy ta'lim muassasalarida virtual 3d universitet muhitida o'quv jarayonini tashkillashtirishning uslubiy jihatlari yoritilgan bo'lib, unda Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi qoshidagi Ta'lim muassasalarida elektron ta'limni joriy etish markazini asosiy vazifalari, Virtual muhitning pedagogik mohiyati va boshqa masalalar keltirilgan.

Аннотация: В статье рассмотрены методические аспекты организации образовательного процесса в виртуальной 3D университетской среде в высших учебных заведениях, представлена педагогическая природа виртуальной среды и другие вопросы.

Kalit so'zlar: Virtual 3D universitet, Elektron ta'lim, Ziyonet, VTM ni tashkil qilish modeli, MUM – maktablararo uslubiy markaz, TM-ta'lim muassasasi, PO'T-professor-o'qituvchilar tarkibi, RTR – raqamli ta'lim resurslari.

Butun dunyo tajribasidan kelib chiqqan holda, bizning yurtimizda ham masofaviy ta'lim muhiti uchun mo'ljallangan bir qator huquqiy-me'yoriy hujjatlar qabul qilingan. Shuni ta'kidlash joizki, bu ishlar hech qachon to'xtab qolmaydi va ularni takomillashtirish ustida ishlar uzluksiz ravishda olib borilmoqda. Bu sohadagi yangiliklar avvalo jahondagi ilg'or tajribalardan kelib chiqqan holda, zamonaviy texnika va texnologiyalar, innovatsion texnologiyalarning rivojlanishi hamda pedagogik paradigmalarning o'zgarishi, respublikamizdagi texnik va uslubiy bazaning shakllanganligi va joriy holatini e'tiborga olgan xolda yuzaga keladi. Mazkur jarayonni boshqarishni davlat o'z zimmasiga olgan. Bunday mas'uliyat O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasining 42-moddasining 2-bandida belgilab qo'yilgan **“Davlat jamiyatning madaniy, ilmiy va texnikaviy rivojlanishiga g'amxo'rlik qiladi”**¹ shaklida davlat zimmasiga yuklangan.

1 O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi. –T.: O'zbekiston, NMIU, 2017 yil.

O‘zbekiston fuqarolarining ana shunday imkoniyatlardan foydalanishga bo‘lgan huquqlari esa 42-moddaning 1-bandi bilan “Har kimga ilmiy va texnikaviy ijod erkinligi, madaniyat yutuqlaridan foydalanish huquqi kafolatlanadi” tarzida belgilab qo‘yilgan.

Fuqarolarning bilim olishga bo‘lgan intilishlari Konstitutsiyaning 41-moddasida “Har kim bilim olish huquqiga ega” degan so‘zlar bilan kafolatlangan bo‘lib, boshqa bir qator davlatlardan farqli ravishda bu bilimning bepul ekanligiga alohida urg‘u berilgan. Shu moddadan kelib chiqqan holda “Ta’lim to‘g‘risidagi” qonunning 4-moddasi bilan “Jinsi, tili, yoshi, irqiy, milliy mansubligi, e‘tiqodi, dinga munosabati, ijtimoiy kelib chiqishi, xizmat turi, ijtimoiy mavqei, turar joyi, O‘zbekiston Respublikasi hududida qancha vaqt yashayotganligidan qat’i nazar, har kimga bilim olishda teng huquqlar kafolatlanadi” xamda “davlat va nodavlat ta’lim muassasalarini rivojlantirish; ishlab chiqarishdan ajralgan va ajralmagan holda ta’lim olishni tashkil etish” lozimligiga e‘tibor qaratilgan².

Ana shu bilim olish yo‘lida konstitutsiyamizning 29-moddasida “Har kim o‘zi istagan axborotni izlash, olish va uni tarqatish huquqiga ega, amaldagi konstitutsiyaviy tuzumga qarshi qaratilgan axborot va qonun bilan belgilangan boshqa cheklashlar bundan mustasnodir” deb, fuqarolarning axborotga bo‘lgan huquqlari yanada kengaytirilgan va ayni vaqtda chegaralar ham belgilab qo‘yilgan.

“Ta’lim to‘g‘risidagi” qonundan kelib chiqqan holda qabul qilingan “Kadrlar tayyorlashning milliy dasturi” da “Xalqning boy intellektual merosi va umumbashariy qadriyatlarasosida, zamonaviy madaniyat, iqtisodiyot, fan, texnika va texnologiyalarning yutuqlari asosida kadrlar tayyorlashning mukammal tizimini shakllantirish O‘zbekiston taraqqiyotining muhim sharti” ekanligi ta’kidlab o‘tilgan.

Yuqorida keltirilgan me‘yoriy hujjatlarni hayotga keng tatbiq etish maqsadida mustaqillik yillarida 30 ga yaqin farmon va qonunlar qabul qilingan. Bu hujjatlarning kattagina qismi o‘tgan tarixiy 30 yil mobaynida zamon talablari, innovatsion texnologiyalar, axborot-kommunikatsion texnika va texnologiyalari sohasida o‘zgarishlari xamda rivojlangan davlatlardagi tajribalarni e‘tiborga olgan xolda, milliy mentalitetimizni e‘tiborga olib qayta ishlab chiqildi. Mamlakatimizda elektron ta’limni joriy etish maqsadida Oliy va o‘rta maxsus ta’lim vazirligi qoshida Ta’lim muassasalarida elektron ta’limni joriy etish markazini tashkil etish to‘g‘risida qarorning

² O‘zbekiston Respublikasining 23.09.2020 yildagi Ta’lim to‘g‘risidagi O‘RQ-637-son Qonuni.

qabul qilinishi³ ayniqsa diqqatga sazovordir. Unda quyidagilar **Markazning asosiy vazifalari** etib belgilanganligi ko'rsatib o'tilgan:

- «Elektron ta'lim» milliy tizimining ma'muriy va boshqarish funksiyasini amalga oshirish;
- oliy va o'rta-maxsus, kasb-hunar ta'limi muassasalarida axborot-kommunikatsiya texnologiyalari, shu jumladan videokonferens-aloqa va masofadan o'qitish metodlaridan foydalangan holda o'quv jarayoni va ilmiy-tadqiqot ishlarini tashkil etish loyihalarini amalga oshirish;
- oliy va o'rta-maxsus, kasb-hunar ta'limi muassasalarining «Elektron ta'lim» milliy tizimi axborot-ta'lim resurslaridan erkin foydalanishini ta'minlash;
- oliy va o'rta-maxsus, kasb-hunar ta'limi muassasalarida tashkil etiladigan va «Elektron ta'lim» milliy tizimiga kiritiladigan elektron metodik komplekslar va boshqa ta'lim resurslariga yagona talablarni ishlab chiqish;
- oliy va o'rta maxsus, kasb-hunar ta'limi kadrlarining malakasini oshirish va ularni qayta tayyorlash muassasalari pedagoglari uchun o'quv jarayonida axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanish bo'yicha maxsus o'quv kurslarini ishlab chiqish va amalga oshirish;
- ta'lim jarayonida kompyuter uskunalaridan foydalanishning samaradorligini tahlil qilish va monitoring olib borish, oliy va o'rta-maxsus, kasb-hunar ta'limi muassasalarining kompyuter va kommunikatsiya vositalarini yangilash bo'yicha tavsiyalar ishlab chiqish.
- «Ta'lim» axborot tizimlari majmuasining oliy ta'lim qismini ishlab chiqish, joriy etish va qo'llab-quvvatlash. ...

Mazkur qarorning ijrosini ta'minlash, ya'ni davlat axborot resurslarini hisobga olishni yanada takomillashtirish, ularning ro'yxatini kengaytirish va interaktiv davlat xizmatlari ko'rsatish maqsadida VM 2012 yilda **“Joylarda kompyuterlashtirish va AKT ni yanada rivojlantirish uchun shart-sharoitlar yaratish chora-tadbirlari to'g'risida”** qaror⁴ qabul qilgan. Unda :

- zamonaviy xalqaro tendensiyalar va mintaqalarni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish strategiyasiga muvofiq joylarda kompyuterlashtirish hamda axborot-

3 Vazirlar mahkamasining «O'zbekiston Respublikasi oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi huzurida ta'lim muassasalarida elektron ta'limni joriy etish markazini tashkil etish to'g'risida»gi O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to'plami, 2012 y., 30-son, 6-modda.

4 Joylarda kompyuterlashtirish va axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini yanada rivojlantirish uchun shart-sharoitlar yaratish chora-tadbirlari to'g'risidagi O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to'plami, 2012 y., 5-son, 47-modda.

kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish tadbirlarini ishlab chiqish va amalga oshirish;

- axborot resurslarini yuritish va yangilash, mintaqalarda tashkil etilgan va tashkil etiladigan davlat axborot resurslarini va axborot tizimlarini ro'yxatdan o'tkazishga ko'maklashish;

- mintaqada axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining holatini va ularni rivojlantirish istiqbollari doimiy ravishda tahlil qilish va uning natijalari asosida mazkur sohani takomillashtirish bo'yicha takliflar kiritish kabi bir qator ustuvor yo'nalishlar belgilab berilgan.

Respublikamizda elektron hujjat aylanishi tizimining joriy etilganligi ham alohida ahamiyat kasb etadi. Unda ishtirokchilarining huquq va qonuniy manfaatlarini himoya qilish, elektron hujjatlardan foydalanish standartlari, normalari va qoidalari aniq belgilab berilgan.

Sanab o'tilgan hujjatlar O'zbekiston respublikasida masofaviy ta'limni joriy qilish uchun etarli huquqiy, moddiy va texnik baza shakllanib ulgurganligini ko'rsatadi. Ammo, bu holat ishni tashkil qilishning bir tomoni holos.

Respublikamizda qurilgan kompyuter tarmoqlaridan foydalanish samarasini oshirish uchun navbatdagi masala – bu ta'lim jarayoni uchun mo'ljallangan axborot-resurslari bazasini tashkil qilish lozim.

Yurtimizda bu sohada ham bir qator diqqatga sazovor ishlar qilingan. Jumladan, “Ziyonet” ta'lim portalini ishlab chiqish va uni ta'lim resurslari bilan boyitish hamda umumta'lim maktablari, akademik litseylar, kasb-hunar kollejlari, oliy ta'lim muassasalari, yoshlar tashkilotlari, axborot-kutubxona muassasalari, muzeylar va boshqa ta'lim, ilmiy va madaniy-ma'rifiy muassasalarning “Ziyonet” tarmog'idan foydalanishini yaxshilash maqsadida VM ning maxsus qarori⁵ qabul qilgan. Bundan tashqari VM tomonidan axborot resurslarini shakllantirish va rivojlantirish maqsadida 10 ga yaqin qarorlarning ishlab chiqilgani va amaliyotga joriy qilinganligini alohida ta'kidlab o'tish mumkin.

Kompyuter tizimlari va ularda joylashgan axborot resurslari himoyasini tashkil qilish maqsadida Respublika Prezidentining axborotni kriptografik muhofaza qilishni

5 «Ziyonet» ta'lim axborot tarmog'ini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risidagi O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to'plami, 2013 y., 28-son, 362-modda; 2015 y., 26-son, 338-modda.

tashkil etish chora-tadbirlari to'g'risida qarori⁶, Elektron imzo haqidagi qonun⁷ kabi me'yoriy hujjatlar ham qabul qilingan.

XXI asrda insoniyat intellektual olamning yangi muhitlarini o'zlashtirmoqda, unda raqamli dunyo insoni rivojlanadi va harakatda bo'ladi.

U Internet tarmoqlarida faoliyat yuritadi va foydalanuvchilarning harakatlari bilan yaratiladi, unda zamonaviy yoshlar to'la-to'kis hayotda va xilma-xil tarzda yashaydi. Shuning uchun rivojlanayotgan axborot asrining da'vatlari kompyuter, telekommunikatsiya vositalari, mobil texnologiyalar internet orqali yashashning yangi axborot muhiti insonning shakllanishi va rivojlanishiga ulkan ta'sir ko'rsatiladi. Pedagoglar zamonaviy avlod nafaqat an'anaviy muhitda, balki virtual muhitda ham rivojlanayotganini va tarbiyalanayotganini anglash lozim, ular avvalgi avlodlardan axborot yoki kommunikatsion xulqi bilan farqlanadi, ularning ta'limga bo'lgan talablari, qizishlari ham o'zgaradi. Bunday axborot da'vatlariga javoban ta'limda tub o'zgarishlarni amalga oshirish lozim, ular inson kapitalini qayta o'zgarishi bilan shug'ullanadigan tizimning ijobiy inersionligini bartaraf etishi lozim. Bartaraf etishning bunday omili bizning fikrimizcha, ta'lim muhitining vujudga kelayotgan yangi qismi, tarmoqning virtual qismi bo'lishi lozim.

Bugungi kunda axborot kompyuter texnologiyalari bazasidagi ta'lim muhit yaratilgan va muvaffaqiyatlilikning turli darajasida deyarli barcha OTMlarda faoliyat yuritadi, jumladan, OTMlarda ham distatsion ta'lim bor. Ko'plab oliy ta'lim muassasalarida u kunduzgi ta'limning distansion qo'llash muhiti sifatida qo'llaniladi, bundan tashqari, auditoriyadan tashqari mustaqil ishni tashkil qilishda ham ajralmas qismiga aylangan. Distansion ta'limning pedagogik modeli li chiziqli auditoriya yondashuvini takrorlaydi. Bu esa, sirtqi korrespondentlik ta'lim bilan taqqoslanadigan sifatning etishib bo'ladigan darajasida o'z aksini topadi. SHartli ravishda bu yondashuvni texnokratik deb belgilash mumkin, unda birinchi o'ringa qo'llanadigan vosita va texnologiyalar ta'limni boshqarishning ta'lim kontentining dasturiy platformalari hamda ularni ommaviy oson o'qitish asosida amalga oshirilishi birinchi o'rinda turadi.

Umumiy tarzda ilg'or innovatsion virtul ta'lim muhitini tasvir qilishga harakat qilamiz. Uni nafaqat o'zi ta'sirlarning an'anaviy auditoriya muhitini kengaytiruvchi va boyituvchi, balki ta'lim muhitining yangi "qavati" sifatida tasavvur qilamiz, u

⁶ O'zbekiston Respublikasida axborotni kriptografik muhofaza qilishni tashkil etish chora-tadbirlari to'g'risidagi O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to'plami, 2007 y., 14-son, 140-modda; 2013 y., 45-son, 584-modda.

⁷ Elektron raqamli imzo to'g'risidagi O'zbekiston Respublikasi Oliy Majlisining Axborotnomasi, 2004 y., 1-2-son, 12-modda.

o‘ziga xos qurilmasi bo‘lib, unda jarayonning yo‘nalishi o‘zgaradi va uning yangi sifat jabhalari namoyon bo‘ladi.

Xulosa o‘rnida aytish kerakki, ta’limdagi o‘zaro ta’sirlar muhitining yangi qavatida o‘qitilayotganlar hamda pedagoglar faoliyatida quyidagi sifatli o‘zgarishlar namoyon bo‘lishi lozim:

Birinchiidan, ta’limdagi o‘zaro harakatlar markazini pedagogdan o‘qitilayotganga qaratish lozim. Muhitning bu qismida o‘qitilayotgan faol, tashabbuskor, ta’limni olishni asoslab olgani bo‘lishi lozim. U ta’lim jarayoni kechayotgan markazga aylanishi lozim, unda uning shaxsiy axborot va kommunikatsion harakatlari ham namoyon bo‘lishi lozim. Bunda pedagog virtual muhitni loyihalashtirgan, uning resurslarini yaratgan hamda unda kommunikatsiyalarni tashkil qiluvchi shaxs bo‘lib qoladi. Biroq, bu erda motivatsiya, faollik, tashabbuskorlik, foydalanuvchilarning o‘z ishlarini o‘zlari tashkil qilishlari shaxsiy motivatsiyasi, faolligi, tashabbusi, foydalanuvchilarning o‘zaro, ta’lim muhiti va pedagoglar bilan sho‘aro ta’sirlari xarakatlantiruvchi kuch sifatida namoyon bo‘ladi.

Ikkinchiidan, muhitning virtual qismi pedagogning kasbiy faoliyatining ob’ektiga aylanadi. Zamonaviy pedagog kasbiy vazifalarini maxsus yaratiladigan va boshqariladigan virtual qismi orqali samarali hal etishni o‘rganishi lozim. O‘qitilayotganni mazkur muhitda mavjud bo‘lgan axborot va kommunikatsion harakatlarning saqlanadigan va to‘planadigan “izlari”dan ko‘rishni o‘rganishi lozim. Ta’lim muhitining virtual qismi orqali ta’limni nafaqat virtual muhitning vosita va uslublari bilan o‘rganishi, tarbiyalash va rivojlantirish o‘zaro harakatlarini amalga oshirish imkoniyatini beradi.

Uchinchiidan, pedagog yoshlarning zamonaviy ta’lim talablariga qaratilgan harakatlarini izga tushirishi lozim. Tez o‘zgarayotgan axborot shart-sharoitlarda o‘sib unayotgan avlod kichik yoshidanoq elektron axborot bilan o‘zaro hamkorlikda aloqada bo‘ladi. Ular elektron muhitda vazifalarni amalga oshirish haqidagi o‘z tasavvurlari ega.

Uning misoli tariqasida, ijtimoiy tarmoqlar xizmat qiladi. Unda yoshlar faol, tashabbuskor va yuqori darajadagi motivatsiyalarga ega bo‘ladi. Tarmoqdagi harakatlar o‘zini-o‘zini tashkil qilishda asoslangan axborot va kommunikatsion jarayonlarning nochiziqli yo‘nalishi, harakati bilan farqlanadi.

O‘zaro hamkorlik harakatlarning virtual jarayonida elektron resurslarni faoliyat yuritishining yangi shakl va formatlaridan foydalanish lozim. Ta’lim jarayonini faoliyatning turli modellari orqali amalga oshirish lozim.

To‘rtinchidan, muhitning bu qismida ta’lim va kasbiy amaliyotning yangi maqsad va vazifalari tamoyillarini amalga oshirish lozim. Bunda

Ma’lumotlar massivi xamda keng polimodal informatsion oqimlar ustida amallar, turli-tuman kompyuter vositalari va umumiy xamda maxsus dasturiy vositalar yordamida qayta ishlash va almashtirish kabi ilg‘or AKT kompetensiyalarini shakllantirish lozim. Bunda zamonaviy mutaxassisning tubdan yangi bo‘lgan kasbiy kompetensiyalarini shakllantirish ham talab qilinadi. Inson va kompyuterni birlashishi shaxsning ilg‘or axborot madaniyatini rivojlantirish zaruriyatiga olib keladi. Bo‘lg‘usi mutaxassisni kasbiy vazifalarini nafaqat an’anaviy shakllarda, balki tarmoq virtual muhit orqali intellektual instrumentlarning faoliyatning yangi kasbiy vositalari sifatida qo‘llash yo‘li bilan bajarishni o‘rgatish lozim.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. O‘zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi. –T.: O‘zbekiston, NMIU, 2017 yil.
2. O‘zbekiston Respublikasining 23.09.2020 yildagi Ta’lim to‘g‘risidagi O‘RQ-637-son Qonuni.
3. Vazirlar mahkamasining «O‘zbekiston Respublikasi oliy va o‘rta maxsus ta’lim vazirligi huzurida ta’lim muassasalarida elektron ta’limni joriy etish markazini tashkil etish to‘g‘risida»gi O‘zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to‘plami, 2012 y., 30-son, 6-modda.
4. Joylarda kompyuterlashtirish va axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini yanada rivojlantirish uchun shart-sharoitlar yaratish chora-tadbirlari to‘g‘risidagi O‘zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to‘plami, 2012 y., 5-son, 47-modda.
5. **«Ziyonet» ta’lim axborot tarmog‘ini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to‘g‘risidagi O‘zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to‘plami, 2013 y., 28-son, 362-modda; 2015 y., 26-son, 338-modda.**
6. O‘zbekiston Respublikasida axborotni kriptografik muhofaza qilishni tashkil etish chora-tadbirlari to‘g‘risidagi O‘zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to‘plami,

MUTAFAKKIR 2023 (16) Avgust

2007 y., 14-son, 140-modda; 2013 y., 45-son, 584-modda.

7. Elektron raqamli imzo to'g'risidagi O'zbekiston Respublikasi Oliy Majlisining Axborotnomasi, 2004 y., 1-2-son, 12-modda.

ВЛИЯЕТ ЛИ ПСИХИКА НА ПРЕСТУПНОЕ ПОВЕДЕНИЕ?

DOES THE PSYCHE INFLUENCE CRIMINAL BEHAVIOR?

РУҲИЯТ ЖИНОЙИ ҲУЛҚ-АТВОРГА ТАЪСИР КЎРСАТАДИМИ?

1) Усманова Шахноза Фарухтдиновна - кандидат медицинских наук, старший преподаватель кафедры «Криминалистических экспертиз» Академии Министерства Внутренних Дел Республики Узбекистан;

2). Гопурова Гулчехра Фарухтдиновна – *PhD*, доцент кафедры предметов терапевтических направлений № 3, Ташкентского Государственного Стоматологического Института .

3). Нуралиев Дилшод Абдуллаевич - кандидат медицинских наук, старший преподаватель кафедры «Криминалистических экспертиз» Академии Министерства Внутренних Дел Республики Узбекистан;

4). Абдулкасимов Фаррух Бадирович - кандидат медицинских наук, доцент кафедры предметов терапевтических направлений №3, Ташкентского Государственного Стоматологического Института .

5). Турсунов Бехруз Фаррухович – студент лечебного факультета Ташкентского

Государственного Стоматологического Института .

Аннотация: В статье раскрывается одна из самых важных и плохо изученных тем - это влияние психических аномалий на преступное поведение личности. Актуальность данной темы, заключается в ее мало изученности, хотя многими учеными было установлено, что психические отклонения оказывают существенное влияние на преступное поведение, в некоторых случаях выступают «спусковым крючком». В статье освещены основные психические отклонения, условия, которые могут оказывать влияние на преступное поведение личности и некоторые меры профилактики, которые можно применить к людям с неустойчивой психикой.

Ключевые слова: личность, психические аномалии, преступное поведение, неустойчивое поведение, профилактика.

Abstract: *The article raises one of the most important and poorly studied topics - the effect of mental abnormalities on the criminal behavior of the individual. The problem of this topic lies in its lack of knowledge, although many scientists have found that mental abnormalities have a significant impact on criminal behavior, in some cases act as a trigger. The article will highlight the main mental abnormalities, conditions that may affect the criminal behavior of the individual and some preventive measures that can be applied to people with an unstable psyche.*

Keywords: personality, mental abnormalities, criminal behavior, unstable behavior, prevention.

Izoh: *Maqolada eng muhim va kam o'rganilgan mavzulardan biri - ruhiy anomaliyalarning shaxsning jinoiy xatti-harakatlariga ta'siri ochib berilgan. Ushbu mavzuning dolzarbligi uning kichik o'rganilishidadir, garchi ko'plab olimlar ruhiy kasalliklar jinoiy xatti-harakatlarga sezilarli ta'sir ko'rsatishini aniqlagan bo'lsa-da, ba'zi hollarda ular «tetik» rolini o'ynaydi. Maqolada asosiy ruhiy kasalliklar, shaxsning jinoiy xulq-atvoriga ta'sir qilishi mumkin bo'lgan sharoitlar va beqaror psixikaga ega bo'lgan odamlarga nisbatan qo'llanilishi mumkin bo'lgan ba'zi profilaktika choralari ko'rsatilgan.*

Kalit so'zlar: *shaxsiyat, ruhiy anomaliyalar, jinoiy xatti-harakatlar, beqaror xatti-harakatlar, oldini olish.*

Личность преступника определяется совокупностью социально-психологических свойств и качеств человека, являющихся причинами и условиями совершения преступлений. Важным фактором, определяющим психологический и нравственный облик человека и его поведение, являются расстройства психической деятельности. Речь идет о тех отклонениях, которые, не лишая человека вменяемости, тем не менее, значительно затрудняют его социализацию, приобретение нормальных связей и отношений, получение образования и в то же время способствуют антиобщественному образу жизни, совершению противоправных поступков.

Психические аномалии – это пограничные психические расстройства, которые еще не достигли степени психоза, поэтому лица, страдающие этими отклонениями, вполне комфортно могут уживаться в обществе – самореализовываться, иметь семью, друзей, работу, и только при влиянии негативных факторах его психические отклонения могут проявить себя и нанести вред обществу. Учитывая современные условия, а именно - век информационного общества, которое с каждым днем требуют от человека все большей активности в усвоение и обработки информации, растет уровень психической напряженности, которое обостряет реакции психически неустойчивых личностей.

Психиатры определяют расстройства психики, как стойкие аномалии характера, складывающиеся из совокупности генетических и приобретенных

свойств, которые приводят к социальной неустойчивости. К психическим аномалиям, не исключаям вменяемости, относится широкий спектр заболеваний: психопатия, наркомания, хронический алкоголизм, олигофрения в форме легкой дебильности, шизофрения в стадии стойкой ремиссии, травмы центральной нервной системы. Влияние психических аномалий заключается в следующем: снижение сопротивляемости к воздействию конкретных ситуаций, частичное снятие механизма внутреннего контроля, создание препятствий для развития социально полезных черт личности, облегчение реализаций необдуманных действий. При психических отклонениях сохраняются основные механизмы преступного поведения и соответственно руководство им [1]. В структуре личности преступника наряду с болезненными отклонениями наблюдаются сопутствующие явления, например такие, как корысть, склонность к паразитизму, убежденность в безнаказанности и т. д. Эти качества могут образовывать сложные сочетания с психическими нарушениями, в последствии, образуя криминогенную ситуацию.

Психические деформации ведут к искажению структур внутреннего мира личности, изменению в его сознании определении установленных норм и значимости обычаев, ценностей и мотивационных установок, а также порождают тенденции к поиску субъекта анти социального и общественно-опасного способа существования, направленного на компенсацию своей ущербности, за счёт самоутверждения в обществе, посредством других людей. Лицо, с психическими аномалиями является не только больным, но и социально деформированным в процессе течения его жизни.

Расстройства психической деятельности могут способствовать формированию личности преступника только при определенных неблагоприятных социальных условиях. Из них можно выделить следующие факторы: неблагоприятная среда, отсутствие общественно полезных контактов, плохое, недостаточное воспитание, со стороны семьи, родственников, недостаточный уровень образования и степень развития сознания, отсутствие привитых моральных и духовных ценностей, унижения, негативное отношение со стороны общества по отношению к личности (школа, институт, работа, другая окружающая среда, сверстники, родственники).

Все эти факторы порождают антиобщественный образ жизни и негативные личностные особенности, они могут привести к возникновению криминологически значимых психических аномалий. Однако важно помнить, что социальные условия, благоприятные для «всех», могут оказаться неблагоприятными для данной психически аномальной личности. По этому изучением и анализом поведения подобных личностей должны заниматься группы экспертов с высоким уровнем знаний и опыта, в ином случае это деятельность будет бесполезной и бессмысленной, так как может только усугубить общее состояние личности.

При всей неопровержимости того, что психические отклонения могут

выступать спусковым крючком для общественно опасных действий и иметь противоправное значение, они не выступают причиной преступного поведения, а страдающие ими лица вовсе не обречены, быть преступниками. Эти расстройства - внутренний дисбаланс, субъективные условия, с которыми непосредственно сталкивается человек, фон, на котором в неблагоприятных социальных обстоятельствах могут возникнуть и реализоваться антиобщественные действия. Психические отклонения, вовсе не могут полностью объяснить совершение преступления. В поведении любого вменяемого лица, в том числе имеющего аномалии в психике, патологические черты не являются определяющими. Они выступают в совокупности с социальным содержанием его сознания.

В качестве профилактических действий, можно рассматривать комплексно или отдельно, следующие мероприятия:

- улучшение социальной среды, устранение факторов, которые могут негативно влиять на психическое состояние личности;
- наблюдение и помощь в социальной ориентации личности: помощь в трудоустройстве, подбор вариантов и организация вариантов проведения досуга;
- воспитательно-профилактические меры, общение с психологом, нравственное воспитание;
- создание благоприятных жизненных условий;
- применение мер медицинского характера, если это требуется.

Все факторы, описанные выше способны в полной мере или частично нейтрализовать криминогенность психических аномалий, которые в иных условиях могли бы представлять опасность для общества.

Отрицательные личностные качества, условия взросления и непосредственное окружение личности занимают лидирующее место среди причин преступного поведения. Проведение комплексных психиатрических исследований, как прерогатива криминологов, имеет очень важное значение, для изучения, практики борьбы и сокращения преступного поведения личности. Следовательно, совершение конкретного преступления является результатом взаимодействия образовавшихся под воздействием неблагоприятных жизненных условий, отличных от общественно принятых нравственно-психологических свойств личности и внешних объективных обстоятельств, образующих криминогенную ситуацию. На уровне неблагоприятных условий нравственного формирования личности создаются предпосылки, рассматриваемые как возможность совершения преступления конкретным лицом. На уровне конкретной ситуации сложившаяся у лица криминогенная мотивация реализуется в действительность.

Отдельное внимание хотелось бы уделить вопросу мотивации, ведь факторы отдельно от мотивации не воплотят преступное поведение в жизнь. На физиологическом уровне мотивация, это выбор реакций, направленных на удовлетворение первичных потребностей, такие как защита, размножение, поиск пищи. Английскими учеными было проведено исследование, которое показало, что в преступном поведении субъекта, их личный смысл практически не связан с осознанным поведением и выступает, как механическая реакция [3]. Соответственно, мотивом в совокупности выступают все личностные качества преступника, сформированные с детства до момента совершения преступления. По факту, преступное поведение отражает субъекта, как личность в целом и даже бессознательное поведение на физиологическом уровне не освобождает его от дальнейшей ответственности, так как на социальном уровне субъект все же осознает противоправность его действий.[2]

Социальные факторы, которые могут спровоцировать аффективную мотивацию, это: непредсказуемое поведение окружающих лиц, новая, быстроразвивающаяся ситуация, хаотичность, отсутствие упорядоченности и строгой дисциплины, ограниченность в выборе вариантов (одно из двух), конфликтность.

Лица, имеющие в своем поведении психические аномалии, проживают состояние аффекта иначе, чем субъект с нормальной психикой. Это объясняется повышенной возбудимостью и острой приживаемостью аффективных переживаний, то есть разрядкой, которыми зачастую выступают действия, отличающиеся жестокостью, агрессивностью и вандализмом [4]. Как правило, мотив - импульсивный, в нем отсутствуют цель, объекты способы и планирование преступного действия. Намерение совершить преступление возникает в момент аффективного состояния, в этот момент решающую роль играет восприятие преступника о возможности совершения преступления и непосредственно наличие субъекта, который способен удовлетворить его цель.

Преступное поведение личности тесно связано с недостаточным уровнем образования, низкой культурой и социализацией, поэтому необходимо предупреждать противоправное поведение с раннего детства [5]. Хочется отметить необходимость в способах ранней профилактики формирования психических аномалий у детей и подростков. Необходимое внимание стоит уделить выявлению психических аномалий в юном возрасте, путем психологических исследований, по средствам школы, кружков, институтов и введение психологических мероприятий, возможно даже лечебных, для стимуляции механизма компенсации имеющихся отклонений психической деятельности [6]. Эти мероприятия могут носить рекомендательный характер для школы, семьи и близких родственников, в которых будут отражены меры по улучшению микро социальной среды. А также советы по выработке необходимых интересов, стремлений, ценностей, которые в будущем существенно облегчат социализацию личности, ориентацию в критических ситуациях и соответственно снизят криминогенную ситуацию в обществе, в целом снизив количество преступлений.

Профилактика и предупреждение преступного поведения лиц с психическими аномалиями представляет собой комплексную и согласованную работу, для ее успешной деятельности должны учувствовать органы здравоохранения, правоохранительные органы и непосредственно само общество.

Использованная литература:

1. Антонян Ю.М.// Криминальная патопсихология. М. Наука, 2016.
2. Борисовский И.А. // Криминология и предупреждение преступлений. Учебник. М.: Юрайт, 2015.
3. Вайдман К.А. // Исправление и перевоспитание осужденных с психическими аномалиями. М. МВД Российской Федерации. 2019
4. Емельянов В.П.//Преступность несовершеннолетних с психическими аномалиями. Саратов: Изд-во Саратовского университета.2018.
5. *Усманова Ш.Ф. Суицид – угроза обществу! Вестник Ташкентской Медицинской Академии Журнал 2023 №4.*
6. Нуралиев Д.А. с соавторами Аспекты профайлинга в правоохранительной сфере. Военная медицина Узбекистана. Журнал 2023.

ТЎҚИМАЧИЛИК САНОАТИ КОРХОНАЛАРИДА МАҲСУЛОТ ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ЖАРАЁНИНИ ТАШКИЛ ЭТИШНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ

Омонов Баҳромжон Сапарбоевич,
Божхона кўмитасининг Божхона институти
Ўқув-услубий бўлим бошлиғи,
божхона хизмати подполковниги

Аннотация: Ушбу мақолада тўқимачилик саноати корхоналарида маҳсулот ишлаб чиқариш жараёнини ташкил этишнинг ўзига хос хусусиятлари тадқиқ этилган бўлиб, оммавий ишлаб чиқаришнинг афзалликлари, тўқув корхоналарининг бошқа корхоналардан фарқли жиҳатлари келтирилган.

Аннотация: В данной статье рассмотрены особенности организации производственного процесса на предприятиях текстильной промышленности, представлены преимущества массового производства, отличия текстильных предприятий от других предприятий.

Калит сўзлар: Тўқимачилик саноати, йигириш корхоналари, пардозлаш корхоналари, пайпоқ тўқиш корхоналари, титиш-тозалаш-тараш агрегатлари, истеъмол товарлари, танда ғалтаги, якка ишлаб чиқариш, сериялик ишлаб чиқариш, оммавий ишлаб чиқариш.

Халқимизнинг кенг истеъмол товарларига бўлган эҳтиёжини қондиришда, мамлакатимизнинг экспорт салоҳиятини оширишда, рақобатбардош маҳсулотлар ишлаб чиқаришни таъминлашда тўқимачилик саноати корхоналарининг ўрни каттадир.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 28.01.2022 йилдаги “2022-2026 йилларга мўлжалланган янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида”ги ПФ-60-сон Фармонида тўқимачилик саноати маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажмини 2 бараварга кўпайтириш режаси белгилаб берилган¹.

Тўқимачилик саноати корхоналари ишлаб чиқариш самарадорлигини ошириш, бозор талабига мос равишда юқори сифатли харидоргир маҳсулотлар ишлаб чиқариш учун ҳам иқтисодий, ҳам ташкилий шароитлар мавжуд бўлишини тақозо этади.

¹ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 28.01.2022 йилдаги “2022-2026 йилларга мўлжалланган янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида”ги ПФ-60-сон Фармони.

Юқори сифатли маҳсулот ишлаб чиқариш бозор муносабатлари шароитида кўшимча даромад манбаи бўлиб, корхоналарнинг рақобатбардошлигини оширади. Шу билан бирга, тўқимачилик саноат корхоналарида иш фаолиятини бугунги кун даражасида ташкил этиш ҳам долзарб масалалардандир.

Шу боисдан ҳам, тўқимачилик саноат корхоналарида ишлаб чиқариш самарадорлигини ошириш омилларидан бири илмий-техник тараққиёт ютуқларини тезкорлик билан ишлаб чиқаришга жорий этиш ҳисобланади. Дунё бозори талабларига жавоб берадиган маҳсулот ишлаб чиқариш учун корхоналарни ишлаб чиқаришга пухта тайёрлашни талаб этади.

Бу вазифаларни муваффақиятли амалга ошириш учун тўқимачилик саноат корхоналарини техник жиҳатдан қайта қуроллантириш, янги техника ва илғор технологияни жорий этиш, янги материаллардан фойдаланиш, шу билан бирга технологик жараёнларни оқилона йўлга қўйиш талаб қилинади. Бунинг учун меҳнатни оқилона ва тўғри ташкил қилиш лозим, чунки ҳар қандай техника ва технология ўз-ўзидан юқори кўрсаткичларга эришишга ёрдам бера олмайди. Шунинг учун техника ва технологияни жорий қилишни, меҳнатни тўғри ташкил қилиш билан биргаликда олиб бориш мақсадга мувофиқдир.

Тўқимачилик корхоналарида ишлаб чиқаришни ташкил этиш турлари ишлаб чиқариш операцияларини бажаришда иш жойининг ихтисослашганлиги, турли операцияларнинг ишлаб чиқариш жараёнидаги бир-бири билан боғланиш формалари, ишлаб чиқарилаётган маҳсулот турлари ва уларнинг миқдори, корхонанинг таркиби ва қуввати билан белгиланади. Ишлаб чиқаришнинг алоҳида хусусиятлари ва тавсифига қараб, яқка тартибда, сериялик ҳамда оммавий ишлаб чиқариш ташкил этилиши мумкин.

Яқка ишлаб чиқариш турида бир-биридан фарқ қилувчи ҳар хил буюмлар ишлаб чиқарилади. Бу буюмларнинг ҳар бири доналаб тайёрланади. Бундай корхоналарда ҳар бир маҳсулотни ишлаб чиқариш учун алоҳида тайёргарлик кўрилади, яъни конструкциясининг қайта ишлаш усуллари ва тартиби ишлаб чиқилади. Технологик жараён бир маромда бормайди. Чунки, маълум маҳсулот ишлаб чиқариш учун иш жойи бошқа маҳсулот ишлаб чиқаришга керак бўлмайди. Маҳсулот тури 2 марта қайтарилмайди. Бундай ҳолат иш жойини ихтисослаштиришга тўсқинлик қилади. Унда ишлаётган ишчилардан ҳар хил операцияларни бажаришни тақозо этилади. Натижада, маҳсулот ишлаб чиқариш

харажатлари юқори ва меҳнат унумдорлиги паст даражада бўлади, айланма фондларнинг айланиши секинлашади².

Сериялик ишлаб чиқариш деганда, бир неча турдаги маҳсулотни унча катта бўлмаган серияларда навбатма-навбат ишлаб чиқариш тушунилади. Сериялик ишлаб чиқариш якка турдагига нисбатан юқори техника иқтисодий кўрсаткичларига эга бўлади. Чунки, маҳсулот ишлаб чиқаришда технологик жараён бир партия маҳсулот ишлаб чиқариш учун бир хил бўлади, меҳнат унумдорлигини ошириш имкониятлари яратилади. Натижада, маҳсулот ишлаб чиқариш харажатлари қўшимча харажатларнинг камайиши ҳисобига, яъни ишлаб чиқаришни тайёрлаш, янги маҳсулот ишлаб чиқаришни ўзлаштириш харажатлари якка маҳсулотга эмас, балки барча партиядagi маҳсулотлар таркибига киритилиши ҳисобига камаяди. Аммо, серияли ишлаб чиқаришда бир партиядан иккинчи партиядга ўтишда технологик жараённи қайта шакллантириш, машиналарни қайта тахтлаш талаб этилади. Натижада, бундай ишлаб чиқариш самарадорликни пасайтиради.

Оммавий ишлаб чиқаришда бир турдаги маҳсулот кўп миқдорда доимий узоқ вақт корхона томонидан ишлаб чиқарилади. Оммавий ишлаб чиқариш кўп афзалликларга эга:

1) узоқ муддатда кўп миқдорда бир турдаги маҳсулот ишлаб чиқариш ҳар бир иш жойини тўлиқ бандлигини доимий бажариладиган операциялар билан таъминлайди;

2) технологик жараённинг алоҳида босқичларида бажариладиган операцияларнинг бир хилда қайтарилиши, маҳсулот ишлаб чиқариш илгаридан белгиланган технологик жараён асосида олиб бориш имконини яратади;

3) иш жойини юқори даражада ихтисослашганлиги ихтисослашган машина ва дастгоҳлардан фойдаланиш технологик жараённинг бориши тартибига мос ҳолда, жойлаштириш имконини беради. Натижада, хом ашё ва ярим тайёр маҳсулотларни ташиш айланма фондларга бўлган талабни камайтириш ҳамда тугалланмаган ишлаб чиқариш захираларини камайтириш имконини яратади;

4) ишлаб чиқариш жараёнини тавсифи машиналарни қайта тахтлашни та-

2 Насырходжаева Д.С. Формирование стратегии развития промышленных предприятий на отраслевых рынках: Автореф. дисс. докт. экон. наук, –Т.: АН РУз Институт экономики, 2011. –47 с.

лаб этмайди. Натижада, машиналар эмас уларнинг маълум қисмлари алмаштирилади. Машиналардан яхши фойдаланилади, маҳсулот ишлаб чиқариш харажатлари камаяди;

5) меҳнат тақсимотини амалга ошириш ҳисобига ишчилар маълум турдаги ишларни бажаришга ихтисослашади. Натижада, уларнинг бажарадиган иш услублари такомиллашади, ишчи малакасидан яхши фойдаланилади, меҳнат унумдорлиги ошади;

б) малакали ишчиларни тайёрлаш энгиллашади, меъёрлаш, режалаштириш ишлаб чиқаришга тайёрлаш ишларини амалга ошириш самарадорлиги ортади³.

Тўқимачилик корхоналари ҳам оммавий ишлаб чиқариш турига киради, чунки тўқимачилик корхоналарида ишлаб чиқариладиган маҳсулотлар бир-биридан жуда кам ҳолда фарқланади – хом ашё сарфи қўлланаётган технологик жараён маҳсулот таркиби ва ҳ.к.

Йигириш корхоналарида ўрнатилган машиналар маълум турдаги маҳсулот ишлаб чиқаришга мослаштирилган яъни: йиғирилган ип, пилик, пилта. Ишлаб чиқарилаётган маҳсулот-ипни тури, чизиқий зичлиги бир хил йигириш тизимида технологик жараён бир хил қолади. Технологик босқичлардаги жараёнлар ҳам ўзгармайди. Фақат машиналарни тезлиги, ярим тайёр маҳсулотларни қўшилиш сони, чўзиш сони 1 м. маҳсулотдаги буралишлар сони ўзгариши мумкин.

Агарда йиғириладиган ипни йўғонлиги ўзгарса, фойдаланиладиган машиналарни сони уларни тахлаш тизими (ўрамлар оғирлиги, цилиндрлар диаметри, чўзилишлар) қисман ўзгарса ҳам йигириш корхоналари оммавий ишлаб чиқариш турига киради. Чунки иш жойларида бир хил операциялар бажарилади. Тўқиш корхоналарида тўқима тўқилади, ишлаб чиқилади, ҳар турдаги тўқимани танда ва арқоқ иплари тўқилиш жараёни бир хил бўлади. Бажариладиган операциялари ва технологик жараёндаги босқичлар сони одатда бир хил бўлади. Ҳар хил чизиқли зичликдаги хом ип ва тўқималарни ишлаб чиқишда фойдаланиладиган машиналар ва уларга хизмат кўрсатадиган ишчилар малакаси ҳам бир хил бўлишлиги талаб этилади. Демак, тўқимачилик корхоналари ҳар хил маҳсулот ишлаб чиқарилишига қарамасдан, улар оммавий ишлаб чиқариш турига мансублиги сақланиб қолади. Тўқимачилик корхоналарининг умумий

3 Кочеткова Т.С. Организационно-методическое обеспечение диагностики и прогнозирования бизнес-процессов текстильных предприятий. Автореф. дисс. канд. экон. наук, –Иваново: 2014. –47 с.

белгиларига қарамасдан, йигириш, тўқиш ва пардозлаш корхоналарида ўзига хос алоҳида хусусиятлар мавжуд.

Йигириш корхоналарида тўқиш корхоналарига нисбатан машиналар сонининг камлиги, ҳозирги кундаги янги техника-технологияларда битта йигириш машинаси (400-1000 урчукли) 12-40 та тўқиш дастгоҳини танда ёки арқоқ иплари билан ишлашини таъминлайди.

Пахта йигириш корхоналарининг алоҳида белгиларидан яна биттаси улардаги технологик жараён аппарат тизимида ташкил этилишидир. Бунда босқичлар орасидаги машиналар ишлаб чиқараётган маҳсулоти бир-биринининг узлуксиз ишлашини таъминлайди.

Тўқиш корхоналари бошқаларидан қуйидагилар билан фарқланади:

- ишлаб чиқаришда босқичлар сони нисбатан кам, ҳажми кўп ва оғир;
- тайёрлов босқичидан кейинги босқичдаги цехдаги машиналарни ишлаши учун ярим тайёр маҳсулотларни маълум партиядан тайёрлаш, яъни бабиналарни танда ғалтагига, танда ғалтагидагини тўқиш ғалтагига, иплар сони тўқимани тахлаш тизимида мўлжалланганидек бўлишини таъминлаш керак бўлади;
- тўқиш корхоналарида йигириш ва пардозлаш корхоналарига нисбатан маҳсулот ишлаб чиқаришга кўп меҳнат талаб қилинади. Тўқиш корхоналарида ишлаб чиқарилаётган маҳсулот турига қараб меҳнат сарфи тайёр маҳсулот ишлаб чиқариш меҳнат харажатларидан 50-60 %ни, йигириш корхоналарида 30-35 % ва пардозлаш корхоналарида 10-15 %ни ташкил этади. Тўқиш босқичидаги жараён тўқиш корхонасидаги меҳнат сарфининг 75-80 %ини, тайёрлов босқичларида эса 20-25 %ни ташкил этади.

Пардозлаш корхоналари ишлаб чиқарилаётган маҳсулотларнинг турлари ва уларнинг ихтисослашганлигига қараб оммавий ёки сериялик ишлаб чиқариш турига мансуб бўлиши мумкин. Пардозлаш корхоналарида ишлаб чиқариладиган маҳсулот турлари ҳар хил. Маҳсулотни ишлаб чиқариш жараёни катта партиядарда амалга оширилади ва тўқимани турларига қараб ишлаб чиқаришнинг ҳар хил усуллари қўлланилади. Уларда технологик жараён циклини давомийлиги ҳам, босқичлар сони ҳам ҳар хил бўлади ва улар одатда қайтарилмайди. Трикотаж ишлаб чиқарувчи корхоналарда, айниқса, бўяш ва тикиш цехларида ишлаб чиқариладиган маҳсулот турлари тез ўзгариб туради. Шу сабабли улар серияли

ишлаб чиқариш турига мансуб. Трикотаж маҳсулотлари танда тўқув ва айланма игнадонли трикотаж тўқув машиналарида ишлаб чиқарилиб, бу корхоналарни ташкил этилиши серияли ишлаб чиқариш турига мансубдир.

Шу жумладан, пайпоқ тўқиш корхоналари пайпоқ тўқиш автоматлари ва ярим автомат машиналари билан жиҳозланган бўлиб, одатда улар оммавий ишлаб чиқариш турига мансуб бўлади.

Ишлаб чиқариш жараёни, бир хил кетма-кетликда, бир-бири билан боғланган меҳнат жараёни бўлиб, унинг натижасида хом ашё тайёр маҳсулотга айланади. Ишлаб чиқариш жараёни, асосий ва ёрдамчи жараёнлардан ташкил топиб, асосий технологик жараёнда хом ашёдан тайёр маҳсулот олинади ва улар ишлаб чиқараётган маҳсулотларининг номи тармоқ номига мос келади.

Пахта йигириш корхоналарининг асосий вазифаси пахта толасидан йигирилган ип ишлаб чиқариш, бозорни сифатли, жаҳон стандартларига жавоб берадиган маҳсулот билан тўлдиришдир. Йигирилган ип фақат тўқиш корхоналари учун эмас, балки трикотаж, ипакчилик, нотўқима материалларни ишлаб чиқариш учун хом ашё сифатида фойдаланилади. Йигириш корхоналарининг самарали фаолияти аҳолини ва саноат корхоналарининг эҳтиёжларини қондириш имкониятини яратади.

Пахта йигириш корхоналарини ташкил этишни алоҳида хусусиятлари шундан иборатки, пахта йигириш корхоналари асосан, йигириш-тўқиш, йигириш-трикотаж, йигириш-пайпоқ тўқиш ёки йигириш-тўқиш-пардозлаш ҳамда йигириш-тўқиш-пардозлаш-тикувчилик корхоналари шаклида ташкил этилади.

Тўқиш корхоналари йигириш корхоналари билан бирга ташкил этилса ҳам, йигириш корхоналари ишлаб чиқарган маҳсулотнинг ҳаммасидан хом ашё сифатида тўқиш корхоналари тўлиқ фойдаланмайди, ортиқча маҳсулотлар, яъни йигирилган ип бошқа тўқимачилик корхоналарига ҳам сотилади.

Пахта йигириш корхоналари алоҳида мустақил корхона шаклида ҳам ташкил этилиши мумкин. Бундай ҳолларда уларнинг маҳсулотлари бошқа тўқиш корхоналари ёки бошқа тармоқларда хом ашё сифатида фойдаланилади.

Пахта йигириш корхоналарининг қуввати ундаги урчуқлар (камералар) сони ҳамда ишлаб чиқарилаётган маҳсулот миқдори билан белгиланади.

Хулоса ўрнида таъкидлаш керакки, фаолият кўрсатаётган корхоналарни

қайта жиҳозлаш тадбирларини амалга оширишда эски йигириш машиналарини янги, ўрамларининг оғирлиги каттаси билан алмаштирилганда, йиллик маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажми камайиши мумкин. Чунки, урчуқлар оралиғи ортади ва уларнинг умумий сони камаяди. Ҳозирги кунда янги қурилаётган ёки қайта жиҳозланаётган йигириш корхоналарининг ҳамма босқичларида ҳам ўрамлар оғирлигининг ортиши жараёни бормоқда.

Титиш-тозалаш-тараш агрегатларида технологик жараён узлуксиз бўлиб, титиш-тозалаш машиналаридан олинадиган тўшалма ҳосил қилиш ва тўшалмани тараш машинасига олиб келиш ва заправка қилишга эҳтиёж йўқ. Тараш машиналаридан олинадиган таздаги пилтанинг оғирлиги 12-10 кг. ўрнига 40-80 кг. пилта олинмоқда, пилталаш машинасидан олинадиган пилталарнинг ҳам оғирлиги 40-60 кг. ни ташкил этади. Пиликлаш машиналаридаги пилик (ғалтакдаги) оғирлиги 1-1,2 кг. ўрнига 4,5-5 кг. ни ташкил этади. Йигириш корхоналарининг тайёрлов босқичларида ўрамлар оғирлигининг ортиши ўрамларни алмаштиришда машина тўхташлари сонини камайтиради ва меҳнат сарфининг умуман камайишига олиб келади.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 28.01.2022 йилдаги “2022-2026 йилларга мўлжалланган янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида”ги ПФ-60-сон Фармони.
2. Насырходжаева Д.С. Формирование стратегии развития промышленных предприятий на отраслевых рынках: Автореф. дисс. докт. экон. наук, –Т.: АН РУз Институт экономики, 2011. –47 с.
3. Кочеткова Т.С. Организационно-методическое обеспечение диагностики и прогнозирования бизнес-процессов текстильных предприятий. Автореф. дисс. канд. экон. наук, –Иваново: 2014. –47 с.

Микроорганизмы обитающие в кишечнике ребенка после его рождения и их значения для жизни человека.

Одашев Феруз Ширинбоевич

Ташкентский медицинский академия

Аннотация: Исследования фекалий новорожденных и обнаружения микроорганизмов в нем. Функции микрофлоры.

Ключевые слова: Микроорганизмов, бактерия, колонизатор, вирус, микрофлора

Еще до недавнего времени считалось, что плод в утробе матери полностью огражден от контакта с миром микроорганизмов, то есть человек рождается полностью стерильным, а его заселение бактериями происходит позже. Но появились данные о том, что первые колонизаторы осваивают организм человека еще до его рождения. В ряде исследований было выявлено, что в плаценте, околоплодных водах, пуповинной крови и первичном кале — меконии — присутствуют бактерии родов *Enterococcus*, *Escherichia*, *Leuconostoc*, *Lactococcus* и *Streptococcus*, а у недоношенных младенцев — следы *Enterobacter*, *Enterococcus* (в меньшей степени, чем у доношенных), *Lactobacillus*, *Photorhabdus* и *Tannerella*. А также в одной из работ были получены доказательства внутриутробной бактериальной транслокации — проникновения бактерий из кишечника матери к плоду. Исследователи предполагают, что это происходит посредством кровотока: механизмом, сходным с «энтеромаммарной осью». Эту гипотезу поддерживают данные другого эксперимента, в котором беременные мыши перорально получали меченых *Enterococcus faecium*, после чего эти бактерии «заявляли о себе» в плаценте и даже меконии еще не рожденных мышат. Но всё же по-настоящему серьезный контакт с миром микроорганизмов происходит после рождения, и во многом от того, как пройдет эта встреча, зависит будущее здоровье человека. Колонизация кишечника у здоровых детей укладывается в четыре последовательные временные фазы. *Первая* длится от момента рождения до двух недель. Микробная популяция в этот период представлена в основном стрептококками и кишечной палочкой. В зависимости от вида вскармливания — грудного или искусственного — через некоторое время присоединяются бифидо- или лактобактерии соответственно. В небольших количествах обнаруживаются и представители родов *Clostridium* и *Bacteroides*. Через две недели начинается *вторая фаза*, которая продолжается до введения в рацион прикорма. В это время увеличивается численность предста-

вителей рода *Bacteroides*. С момента введения прикорма начинается *третья фаза*, длящаяся до завершения грудного вскармливания. В эту фазу окончательно формируется микробиом ребенка: постепенно, по мере увеличения в рационе доли твердой пищи и снижения доли грудного молока, растет количество бактероидов и анаэробных грамположительных кокков (пептококков и пептострептококков). Окончание грудного вскармливания знаменует переход к *четвертой фазе*. Она характеризуется *относительной* стабильностью микробного состава, который сохраняется в течение всей жизни индивида.

Бактерии – не единственные обитатели, колонизирующие кишечник вскоре после рождения ребенка. Как выяснилось в результате исследования ученых из Вашингтонского университета в Сент-Луисе (Washington University School of Medicine in St. Louis), в кишечнике здоровых детей также обитают вирусы. Все они создают важную для поддержания здоровья микрофлору. Исследование анализирует данные 8 здоровых детей, образцы стула которых отслеживались в течение первых 2 лет жизни. В итоге были найдены неизвестные штаммы вирусов и описана экосистема кишечника, в котором микроорганизмы не просто взаимодействуют, но и охотятся друг на друга. Самые первые образцы фекалий испытуемых были взяты на 1–4-й дни жизни, и даже в этот период в них уже обнаруживались вирусы. «Это ставит вопрос о том, откуда они появились. Мы пока не знаем, следствие ли это диеты, способа принятия родов или другие средовые влияния», – говорит автор работы Лори Хольтц (Lori M. Holtz), педиатр-гастроэнтеролог. Анализ генома вирусов показал, что часть из них заразны для носителя, другие – инфицируют бактерии. Именно вторая группа у младенцев была наиболее многочисленной, но с возрастом их численность сократилась. Бактерии же, напротив, были слабо представлены сразу после рождения, а затем значительно разнообразились к раннему возрасту. Исследователи считают, что эта динамика обусловлена тем, что сначала вирусам-бактериофагам практически нечем заняться, т. к. бактерий слишком мало, и это сокращает их количество. Тогда, в отсутствие «хищников», начинает расти и множиться бактериальная флора. «Эта динамика «жертв» и «хищников» – пока лишь гипотеза, такие отношения описаны для бактериофагов и бактерий, обитающих в океанах. Но эти отношения хорошо объясняют наблюдаемые нами популяции вирусов и бактерий, изменения

и последующую стабилизацию системы с возрастом», – говорит Хольтц. Другой тип вирусов – анелловирuсы, отражающие иммунный статус человека, – также найдены в довольно большом количестве (у одного из детей в возрасте 1 года присутствовало не менее 47 штаммов), и большинство из них не были известны ранее. «Сейчас мы пытаемся понять, какова норма. У нас недостаточно данных, чтобы определить, влияет ли на вирусом ребенка тот же набор факторов, что и на микробиом», – заключает Хольтц. Мир бактерий, вирусов, грибов и простейших, обитающих внутри и/или на коже человека, называют микробиотой, а совокупность их генов — микробиомом^{1,2}. Оба названия пришли на смену привычному многим термину «микрофлора». Он считается устаревшим, поскольку «флора» относится к миру растений, а не микробов.

Основатель учения о микробиоте и лауреат Нобелевской премии И.И. Мечников писал: «Многочисленные ассоциации микробов, населяющих кишечник человека, в значительной мере определяют его духовное и физическое здоровье»⁵. Спустя десятилетия его мысль была доказана. О том, что такое здоровый микробиом кишечника и как улучшить его состав — расскажем в статье.

Функции микробиома (микробиоты) кишечника

В организме здорового человека все микроорганизмы мирно сосуществуют, а микробиом кишечника даже называют «виртуальным» органом — так много ключевых ролей он играет в бесперебойной повседневной работе нашего тела.

Многие микроорганизмы передаются детям через материнское молоко и продолжают заселять тело до зрелого возраста (20-25 лет). В кишечнике взрослого живут от 100 до 400 триллионов микроорганизмов. Все они образуют настоящий физический барьер длиной более 7 метров между слизистой кишечника и внешней средой. Каждый участок желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) населяет особая микробиота. Количество бактерий постепенно увеличивается от желудка до тонкого кишечника, а больше всего их обитает в толстой кишке⁶.

Микробиом кишечника выполняет множество функций:

- защищает от кишечных инфекций, в том числе за счет участия в иммунном ответе;

- вырабатывает витамины;
- участвует во всасывании минералов;
- активирует ферменты в тонкой и толстой кишке;
- регулирует перистальтику (волнообразные сокращения) кишечника и регулярность стула.

Кишечные бактерии — это настоящая «фабрика» по производству многих важных для организма веществ, таких как жирные кислоты и нейроромоны, или посредники передачи нервного импульса. Между кишечником и мозгом есть прямая и двусторонняя связь, называемая осью «мозг-кишечник». Микробиота участвует в этой оси, она вырабатывает те же нейроромоны, которые образуются в головном мозге. Среди них: гамма-аминомасляная кислота (ГАМК), защищающая мозг от перевозбуждения, норадреналин — регулятор дыхания и артериального давления, дофамин, который управляет нашими движениями и памятью, мелатонин — гормон сна, а главное — серотонин.

90% серотонина — «гормона радости», который регулирует аппетит, все наши эмоции и реакцию на стресс, вырабатывается при участии микробиоты в кишечнике, а не в мозге.

Мир бактерий, вирусов, грибов и простейших, обитающих внутри и/или на коже человека, называют микробиотой, а совокупность их генов — микробиомом. Оба названия пришли на смену привычному многим термину «микрофлора». Он считается устаревшим, поскольку «флора» относится к миру растений, а не микробов¹.

Основатель учения о микробиоте и лауреат Нобелевской премии И.И. Мечников писал: «Многочисленные ассоциации микробов, населяющих кишечник человека, в значительной мере определяют его духовное и физическое здоровье»⁵. Спустя десятилетия его мысль была доказана. О том, что такое здоровый микробиом кишечника и как улучшить его состав — расскажем в статье.

Литература:

1- Hooper L.V., Littman D.R., Macpherson A.J. (2012). [Interactions between the microbiota and the immune system](#). *Science*. **336**, 1268–1273;

- 2- Mayer E.A., Knight R., Mazmanian S.K., Cryan J.F., Tillisch K. (2014). Gut microbes and the brain: paradigm shift in neuroscience. *J. Neurosci.* **34**, 15490–15496;
- 3- Rajilic-Stojanovic M., Heilig H.G., Molenaar D., Kajander K., Surakka A., Smidt H., de Vos W.M. (2009). Development and application of the human intestinal tract chip, a phylogenetic microarray: analysis of universally conserved phylotypes in the abundant microbiota of young and elderly adults. *Environ. Microbiol.* **11**, 1736–1751;
- 4- Ardissonne A.N., de la Cruz D.M., Davis-Richardson A.G., Rechcigl K.T., Li N., Drew J.C. et al. (2014). Meconium microbiome analysis identifies bacteria correlated with premature birth. *PLoS One.* **9**, e90784;
- 5- Moles L., Gomez M., Heilig H., Bustos G., Fuentes S., de Vos W. et al. (2013). Bacterial diversity in meconium of preterm neonates and evolution of their fecal microbiota during the first month of life. *PLoS One.* **8**, e66986;

MAVSUMIY AFFEKTIV BUZILISH: DIAGNOSTIKA VA TERAPIYA

Kurbaniyazova Sh.E.,Gopurova G.F., Babaev J.S.,Uralova D.A., Gayubov U.M.

Toshkent Davlat Stomatologiya Instituti

Annotatsiya. Maqolada mavsumiy depressiyalarning tavsifi, uning diagnostikasi va davolash usullarini aniqlash masalasi keltirilgan.

Kalit so'zlar: mavsumiy depressiya, davolash, kognitiv xulq-atvor terapiyasi.

Mavsumiy affektiv buzilish (MAB) asosiy depressiv epizodlarning mavsumiy qo'zgashi tavsiflaydi. Mavsumiy depressiya (MD) — bu har yili bir vaqtning o'zida yuzaga keladigan kayfiyat buzilishi. Depressiyaning ikkita mavsumiy modeli mavjud: tipik depressiya bilan yoz turi va atipik alomatlar bilan qish turi.

Oddiy mavsumiy depressiya kuzda yoki qishda boshlanadi va yozning boshida tugaydi. Ushbu kasallikning kamdan-kam uchraydigan shakli «yozgi depressiya» deb ataladi, u bahor oxirida yoki yozning boshida boshlanadi va kuzga o'tadi. Bundan tashqari, mavsumiy depressiyaning subsindromal shakllari aniqlanadi, bunda vegetativ alomatlar muhim ahamiyatga ega. Mavsumiy depressiyani atipik depressiya, siklotimiya, distimiya va surunkali unipolyar depressiyalardan ajratib olish kerak, ular o'z simptomlarning qishda namoyon qilayotgan bo'lishi mumkin. Mavsumiy depressiya tashxisi qish mavsumi tugaganidan keyin simptomlarning to'liq remissiyasini o'z ichiga oladi [1, 2, 7].

Mavsumiy depressiya tarqalishi 1-10 % gacha. «Qish» depressiyasining umumiy oqimining 4-6 foizida va 10-20 foizida subsindromal holatlar kuzatiladi.

Mavsumiy depressiyaning namoyon bo'lishi. Motadil ob-havo sharoitida mavsumiy depressiyaning o'rtacha tarqalishi 3-10% ni tashkil qiladi, subsindromal mavsumiy depressiya esa 6-20% ni tashkil qiladi. Ayollar mavsumiy depressiya bilan kasallanish ko'rsatkichlaridan erkaklarnikiga qaraganda to'rt baravar ko'p [22, 24]. Dastlabki affektiv buzilishning o'rtacha yoshi taxminan 23 yoshni tashkil qiladi, eng zaif yoshi 15-55 yoshni tashkil qiladi, chunki mavsumiy depressiya xavfi yoshga qarab uchraydi. Boshqa ma'lumotlarga ko'ra, mavsumiy depressiya birinchi marta 18 yoshdan keyin paydo bo'ladi va ayollarda erkaklarnikiga qaraganda tez-tez uchraydi. Bolalik davrida bolalar bog'chasining tarqalish darajasi 9 yoshdan 19 yoshgacha bo'lgan bolalarda 1,9-4,9% ni tashkil qiladi [15, 26, 27, 30]. Yaqin qarindoshlari mavsumiy depressiya bo'lgan odamlar ham xavf ostida [14-16, 24, 29].

Mavsumiy depressiya qishda, kunlar juda qisqa bo'lgan yoki yilning turli vaqtlarida kunduzgi yorug'lik miqdorida kam bo'lgan hududlarda keng tarqalgan. Shimoliy dunyo aholisining katta qismida kuz va qishda kunlar qisqarishi bilan sindrom kompleksi paydo bo'ladi, bu depressiya, charchoq, gipersomniya (uyquchanlik), giperfagiya, uglevodlarga bo'lgan ehtiyoj, vazn ortishi va libidoning pasayishi bilan ifodalanishi mumkin. Agar bu alomatlar qishda paydo bo'lsa, bahor kunlarining davomiyligi uzayishi bilan kamaysa va yozda yo'qolsa, mavsumiy affektiv buzilish tashxisi qo'yiladi [12].

Molekulyar tadqiqotlar va oilaviy tarixga asoslanib, genetika irsiy omillarning etiopatogenetik rolini taklif qiladi. Bir nazariyaga ko'ra, kuzda quyosh nurlarining etarli emasligi serotonin ishlab chiqarishning pasayishiga, serotoninning etarli emasligi depressiv kayfiyatga va charchoq, uglevod massasining etishmasligi va vazn ortishi kabi alomatlarining rivojlanishiga olib keladi. Serotonin va sirkad tizimlarning o'zaro aloqalari affektiv buzilishlarga, shu jumladan mavsumiy affektiv buzilishlarga, bipolyar buzilishlarga va unipolyar depressiyaga ta'sir qiladi [16, 39].

Kayfiyat va xatti-harakatlarning siklik o'zgarishi sifatida qaraladigan mavsumiylik kuchli genetik komponentga ega bo'lgan barqaror shaxsiyat xususiyatidir. Biroq, so'nggi 100 yil ichida asta-sekin pasayish davomiyligi, so'nggi 30 yil ichida semirishning rivojlanish darajasi keskin oshdi. Ba'zi tadqiqotlar surunkali uyqusizlik va vazn o'zgarishi o'rtasidagi bog'liqlikni aniqladi. Uyqu, tana vazni, kayfiyat va xatti-harakatlar har yili o'zgarib turadi. Shunga qaramay, zamonaviy sharoitda yorug'lik va haroratning mavsumiy o'zgarishi susayadi. Mavsumiy atrof-muhit o'zgarishlarining kuchayishi salbiy oqibatlariga olib kelishi mumkin degan xulosaga keldi, ayniqsa mavsumiylikka ko'proq moyil bo'lgan odamlarda, ko'pincha ayollarda [1, 22].

J. Radua tomonidan o'tkazilgan pilot tadqiqot natijalari. (Radua va boshqalar 2010) depressiyaning alohida kichik turlariga mavsumiy emas, balki iqlim ta'sirini ko'rsatadi degan fikrni olga surishadi. Melanholik depressiya harorat va insolatsiya ko'rsatkichlari bilan, psixotik epizodli depressiya esa barometrik holat bilan bog'liq edi. Agar shunga o'xshash ma'lumotlar boshqa tadqiqotlarda takrorlansa, ular nozologik va terapevtik nuqtai nazarga ega bo'lishi mumkin.

Shunday qilib, mavsumiy depressiya asosiga kiritilgan biokimyoviy printsiplar bo'yicha bir nechta farazlar mavjud, jumladan sirkadiyalik ritm bosqichlari, yongoqsimon bez tomonidan melatonin sekretsiasining buzilishi va serotonin sintezining buzilishi va yuqorida keltirilgan bir qator boshqa nazariyalar. Biroq, bu farazlarning barchasi nafaqat an'anaviy ma'noda, balki mavsumiy depressiya bemorining konstitutsiyaviy neyrosomatik zaifligiga muvofiq ham zarurdir.

DSM-IV bo'yicha mavsumiy affektiv buzilishning diagnostik mezonlari:

A. asosiy depressiv epizodlarning paydo bo'lishi va yil davomida muloqot qilish o'rtasidagi muntazam vaqtinchalik bog'liqlik (psixosocial stress bilan emas).

B. to'liq remissiya (yoki depressiyadan maniya yoki gipomaniyagacha bo'lgan o'zgarishlar) ham yil davomida sodir bo'ladi.

C. so'nggi ikki yil ichida ikkita asosiy depressiv epizod A va B mezonlariga javob beradi va shu davrda mavsumdan tashqari epizodlar bo'lmaydi.

D. mavsumning asosiy depressiv epizodlari inson hayoti davomida mavsumiy bo'lmagan epizodlarga qaraganda ko'proq.

Shuni yodda tutish kerakki, qishki depressiyada MDP kabi alomatlar paydo bo'ladi: hayotiy energiyaning pasayishi, sog'lig'ining yomonlashishi, e'tibor, charchoq, giperfagiya, yolg'iz vaqt o'tkazish zarurati, uyquchanlikning kuchayishi, vazn ortishi, ijtimoiy faollikning pasayishi. Yozgi depressiyaning klinik xususiyatlari: gipofiz bezi, uyqusizlik, vazn yo'qotish, charchoq. Ba'zi fasllarda odamlarda depressiya engil shaklda namoyon bo'ladi va tirnash xususiyati bilan birga keladi, boshqa hollarda

alomatlar keskinroq namoyon bo'ladi va shaxsiy munosabatlar va ishlashga ta'sir qiladi.

Vaziyatning murakkabligiga qarab, mavsumiy affektiv buzilish uchun turli xil davolash usullari mavjud. Bundan tashqari, mavsumiy depressiya belgilari depressiyaning boshqa taniqli kichik turlari bilan bir-biriga mos kelishi mumkin: odatdagi depressiv epizodlar bilan yozgi depressiya va atipik depressiya bilan qishki depressiya. Qishki va surunkali depressiyani davolash turlicha: qishki depressiya monoamin oksidaza ingibitorlari, psixoterapiya va yorug'lik terapiyasiga yaxshi terapevtik javob beradi, yozgi depressiya esa mavsumiy bo'lmagan depressiyalarni davolash uchun ishlatiladigan antidepressantlarga javob beradi (H. Simonsen va boshqalar., 2011).

Mavsumiy depressiyani bartaraf etishda kognitiv-xulq-atvor terapiyasi (KHA) samaradorligi bo'yicha tadqiqotlar mavjud. Shunday qilib, Garvard ruhiy salomatligi maktubidagi nashr (2010) KBTNI mavsumiy depressiya terapiyasi usuli sifatida ta'kidlaydi. Shu bilan birga, Garvard Womens Health Watch (2010) KHAni yorug'lik terapiyasi bilan solishtirganda mavsumiy depressiya terapiyasining samaraliroq usuli deb hisoblaydi. Bundan tashqari, xuddi shu manbada ta'kidlanganidek, bemorlarga parhez va jismoniy mashqlar foydalari to'g'risida ma'lumot berish kerak.

Mavsumiy affektiv buzilishi bo'lgan bemorlarda farmakoterapiya uchun ko'rsatmalar quyidagilardir: antidepressantlar yoki kayfiyat stabilizatorlariga anamnestic jihatdan ijobiy javob; o'z joniga qasd qilish xavfi; kasbiy faoliyatdagi yoki oddiy ijtimoiy faoliyatdagi yoki boshqa odamlar bilan munosabatlardagi buzilishlar; jiddiy buzilishlar; kamida o'rtacha darajadagi takroriy depressiya tarixi; depressiyaning og'ir subtiplari (masalan, psixotik, melankolik, surunkali); psixofarmakoterapiya bilan davolanishni afzal ko'rish; yorug'lik terapiyasi yoki psixoterapiyaga javob yo'q. Farmakoterapiyani qo'shish to'g'risida qaror qabul qilinganda, tegishli antidepressantni tanlashda quyidagi omillarni hisobga olish kerak: bemorning depressiyasining pastki turi (masalan, atipik, mavsumiy yoki bipolyar depressiya); simptomlarning xronikasi; davolash tarixi; mumkin bo'lgan oqibatlar; dozani oshirib yuborish xavfsizligi; (G. Gartlener va boshqalar 2011) MDP, distimiya, subsindromal depressiya, mavsumiy affektiv buzilish, umumiy tashvish buzilishi, obsesif-kompulsiv buzuqlik, vahima buzilishi, posttravmatik ruhiy buzilishlar, ijtimoiy fobiya va hayzdan oldingi disforik kasalliklarni davolashda ikkinchi avlod antidepressantlarining samaradorligi va xavfsizligini taqqosladi. Mualliflar depressiv kasalliklarini davolash uchun ikkinchi avlod antidepressantlarining samaradorligi va samaradorligi bo'yicha natijalarni aniqlamadilar. Ayrim dorilarning o'ziga xos xususiyatlari xarakterli namoyon bo'lish chastotasi va harakat boshlanishi bilan qayd etilgan [3].

So'nggi yillarda Uzbekistonda ruhiyat sohasidagi mutaxassislarining (psixiatrlar, nevrologlar) tobora ortib borayotgan e'tibori depressiv kasalliklarni, shu jumladan mavsumiy depressiyani davolash uchun kognitiv xulq-atvor terapiyasini qo'llash imkoniyatini ochmoqda. Ushbu yonalishda nojuya ta'sirlarning deyarli yo'qligi va boshqa mexanizmlar bilan davolanish fonida uzoq muddatli foydalanish imkoniyati amaliy foydalanish nuqtai nazaridan juda jozibali qiladi.

Shunday qilib, mavsumiy depressiyani nazorat qilish uchun biz bemorlarga tavsiya qilamiz: birinchi alomatlar paydo bo'lganda, D vitaminini qabul qilish, tashqarida

ko'proq vaqt o'tkazish; muvozanatli ovqatlanish; haftasiga uch marta kamida 30 daqiqa jismoniy mashqlar qilish; jamoat hayotida va kundalik mashg'ulotlarda faol bo'lish.

Adabiyotlar ro'yxati

1. Sizza g, Requena M, Galli g, De jonge L. surunkali uyqusizlik va mavsumiylik: semizlik epidemiyasiga ta'siri // J. Endocrinol. Investitsiya qilish. — 2011. 27 iyun. [Chop etishdan oldin Epub]

2. Gagne A. M., Levesk F., Gagne P., Eber M. mavsumiy affektiv buzilishi bo'lgan bemorlar va nazorat guruhidagi sog'lom odamlarning retinal reaksiyasiga ko'k va qizil chiroqlarning ta'siri//prog. Neyropsixofarmakol. Biol. - qaniydi? Psixiatriya. — 2011. — № 35(1). 227-231-betlar.

3. Gartlener g, Hansen ra, Reyxenpfader V, Kaminski A // dori-darmonlar sinfini ko'rib chiqish: ikkinchi avlod antidepressantlari: yakuniy yangilanish 5 hisobot [Internet] // dori-darmonlar sinfini ko'rib chiqish. - Oregon sog'liqni saqlash va fan universiteti;2011 yil mart.

4. Fride M., Henneike von Cepelin H. H. va boshq.o'pka va o'rta depressiv epizodlarning differentsial terapiyasi (ICD-10 F 32.0; F 32.1) Seynt jonning suti // Farmakopsixiatriya. — 2001. - №34, qo'shimcha. S38-41.

5. Xokins J. Depressiyani davolashning muqobil usullari 2: nur va Seynt jonning suti // yaxlit sog'liqni saqlash jurnali. — 2005. — № 2 (4). 19-26 betlar.

6. Mavsumiy affektiv buzilish uchun standart yorug'lik bilan davolash bilan solishtirganda ko'k nurni davolashning ta'siri // J. Affect. Buzilish. — 2011. 10 sentabr. [Chop etishdan oldin Epub]

7. Xarald B, Gordon P. depressiv subtiplash modellarining Meta-sharhi// J. Affect. Buzilish. — 2011. 31 avgust. [Chop etishdan oldin Epub]

8. Kasper S, Angelesku ig, Segedi A va boshqalar. katta depressiya bilan og'riqan bemorlarda Seynt jonning suti ekstraktining platsebo bilan solishtirganda yuqori samaradorligi: randomizatsiyalangan, ikki marta ko'r, platsebo nazorati ostida, ko'p markazli sinov [ISRCTN77277298] // BMC Med. — 2006. Tom. - qaniydi? 4. 14-sahifa.

9. Kasper, S., Gastpar, M., Myuller, V. E. va boshq. engil depressiyani o'tkir davolashda Seynt jonning suti ekstrakti WS 5570 samaradorligi: nazorat qilinadigan klinik tadqiqotlar ma'lumotlarini qayta tahlil qilish // Eur. Arx. - qaniydi? Psixiatrik xanjar. Nevrologiya. — 2008. Tom. - qaniydi? 258 (1). 59-63 betlar.

10. Segedi, A., Konen, R. va boshq. ws5570 Seynt jonning suti ekstrakti (Seynt jonning suti) bilan o'rtacha va og'ir depressiyani shoshilinch davolash: paroksetin bilan solishtirganda kam bo'lmagan samaradorlikning randomizatsiyalangan, boshqariladigan, ikki marta ko'r-ko'rona sinovi //British Med. J. 2005 yil. Qopqoq. 330 (7490). 503-506 betlar.

11. Li X. J., Reks K. M., Nivergelt S. M., Kelso J.R., Kripke D. F. kechiktirilgan uyqu fazasi sindromi mavsumiy affektiv buzilish bilan bog'liq // J. Affect. Buzilish. - 2011. - № 133(3). 573-579-bandlar. Epub 2011 yil 20 may.

12. Levi A. J., Emens J.S., Songer J.B., Sims N., Lori A. L., Fiala S. S., buti A. L. qishki depressiya: kayfiyat, sirkadiyalik ritmlar va uyqu/uyg'onish va yorug'lik/qorong'ulik davrlarini biopsixososyal tizimga birlashtirish. ekologik model // Sleep Med Clin. — 2009. — № 4(2). 285-299 betlar.
13. Martines B, Kasper S, rurman S, Moeller mavsumiy affektiv kasalliklarni davolashda Hj Hypericum // J. Geriatr. Psixiatriya Neyrol. - 1994. - № 7. - Qo'shish. 1. 29-33 betlar.
14. Miller A. L. mavsumiy affektiv kasalliklarning epidemiologiyasi, etiologiyasi va tabiiy davolash // muqobil. Asal. Tahririda-2005. — № 10(1). 5-13 betlar.
15. Molnar E, Gonda H, Rimer Z, Bagdi G. mavsumiy affektiv buzilishning diagnostik xususiyatlari, epidemiologiyasi va patofiziologiyasi [Venger tilidagi maqola] // psixiatr. Osilgan. — 2010. — № 25(5). 407-16 betlar.
16. Simonsen H., Shand A. J., Skot N. V., Iglis J.M. bipolyar bemorlarda va birlamchi tibbiy yordamda mavsumiy alomatlar // ta'sir. Buzilish. — 2011. — № 132(1-2). 200-208 betlar. Epub 2011 yil 23 mart.
17. Uitli D. mavsumiy affektiv buzilish (mavsumiy depressiya) uchun Avliyo Ioann wort//joriy. Asal. Kesish Fikr. - 1999. - № 15 (1). 33-37 betlar.
18. Mavsumiy depressiya ek N., Bona J. Subsindromal simptomatik depressiya: yangi tushuncha// depressiya. Xavotir. — 2000. — 12(1). 30-39 betlar.
19. Oltin R. N. va boshq. kayfiyat buzilishlarini davolashda yorug'lik terapiyasining samaradorligi: dalillarni ko'rib chiqish va meta-tahlil // Am. J. bilan Psixiatriya. - 2005. - 162(4). 656-662-betlar.
20. Tuunainen A, Kripke DF, Endo T. mavsumdan tashqari depressiya uchun yorug'lik terapiyasi // Cochrane Database Syst. Tahririda-2004 yil. -№ 2. CD004050 p.
21. Martini K. mavsumiy bo'lmagan katta depressiya uchun qo'shimcha yorqin nur // Acta Psychiatr. Skanerlash. — 2004. - Ilova. (425). 7-28 betlar.
22. Xiltunen P. va boshq. tug'ruqdan keyingi depressiyaning mavsumiy o'zgarishi / / J. Affect. Buzilish. - 2004. - № 78(2). 111-118 betlar.
23. Ibrohim Z. G., Stempel Y. Mavsumiy o'zgarishlarning temporomandibulyar kasalliklarga ta'siri // Kranio. -2005. - № 23(1). 67-73 betlar.
24. Prashak-Rider N. va boshq. mavsumiy affektiv buzilishi bo'lgan bemorlarda hayzdan oldingi disforik buzilishning tarqalishi // J. affekt. Buzilish. - 2001. - № 63(1-3). 239-242-betlar.
25. Partonen T, Lonquist J. Yorqin yorug'lik hayotiylikni oshiradi va sog'lom odamlarning azoblarini engillashtiradi // J. Affect. Buzilish. — 2000. — № 57(1-3). 55-61 betlar.
26. Burgutlar J.M. va boshq. birlamchi tibbiy yordam xodimlari o'rtasida mavsumiy affektiv buzilish va Aberdin jamoasidan namuna olish // Br. J. bilan Psixiatriya. - 1999. - № 175. 472-475-betlar.

27. Mixalak E. E. va boshq. mavsumiy affektiv buzilish: Shimoliy Uelsda tarqalish, aniqlash va zamonaviy davolash // Br. J. bilan Psixiatriya. — 2001. — № 179. 31-34 betlar.

28. Tompson, S., Tompson, S., Smit, R. birlamchi tibbiy yordamda mavsumiy affektiv buzilishning tarqalishi; mavsumiy salomatlik so'rovnomasi va mavsumiy xarakterni baholash uchun so'rovnomani taqqoslash // J. Affect. Buzilish. - 2004. - № 78(3). 219-226 betlar.

29. Iglis J.M. mavsumiy affektiv buzilish: ibtidoiy evolyutsion afzallik? // Asal. Gipotezalar. — 2004. — № 63(5). 767772-sahifa..

30. Xan L. va boshqalar. Xitoy talabalarida yozgi va qishki mavsumiylik naqshlari: takrorlash // komp. Psixiatriya. — 2000. — № 41(1). 57-62 betlar.

31. Depressiya uchun Avliyo Ioann wort // Cochrane Database Syst Rev. – 2005(2). R. CD000448.

32. Linde K, Knuppel L. depressiv kasalliklarga chalingan bemorlarda avliyo Ioann wort ekstraktlarini keng ko'lamli kuzatuv tadqiqotlari — tizimli ko'rib chiqish // Fitomeditsina. - 2005. - № 12(1-2). R. 148157.

33. Murk H. va boshq. MDD va teskari vegetativ xususiyatlarga ega bemorlarda Seynt jonning suti ekstrakti: Seynt jonning suti ekstrakti, fluoksetin va platsebo bo'yicha ikki marta ko'r-ko'rona randomizatsiyalangan sinov ma'lumotlarini qayta tahlil qilish // Interd. J. bilan Neyropsixofarmakol. — 2005. — № 8(2). R. 215221.

34. Myuller T. va boshq. somatoform kasalliklarini Seynt jonning suti bilan davolash: randomizatsiyalangan, ikki marta ko'r, platsebo nazorati ostida sinov // Psixosoma. Asal. - 2004. - 66(4). 538-47 betlar.

35. Roder K, Schäfer M, leicht S. Seynt jonning Ziravorlari bilan engil va o'rtacha depressiyani davolashning samaradorligi va tolerantligining Meta-tahlili // Fortschr. Neyrol. - qaniydi? Psixiatr. - 2004. - № 72(6). 330-343-betlar.

36. Shelton R. C. va boshq. katta depressiya uchun avliyo Ioann wortning samaradorligi: randomizatsiyalangan nazorat ostida sinov // Jama. — 2001. — № 285(15). 1978-1986 yillar

37. Hammerness P. va boshq. Seynt jonning Ziravorlari: psixiatr bilan maslahatlashish uchun nojo'ya ta'sirlar va dorilarning o'zaro ta'sirini tizimli ko'rib chiqish // psixosomatika. - 2003. — № 44(4). 271-282-betlar.

38. Vurglich M. va boshqalar. giperforin va umumiy giperitsin miqdori bo'yicha nemis Seynt jonning suti mahsulotlarini taqqoslash // J. Am. Farm. dots. - qaniydi? (Yuvish.). - 2001. - № 41(4). 560-566-betlar.

39. Roklayn K. A., Rohan K. J., Postolache T. T. mavsumiy affektiv buzilish bipolyar variantmi? // Kurr. - qaniydi? Psixiatr. — 2010. — № 9 (2). 42-54 betlar.

40. Chaban O. S., Haustova E. A. depressiya terapiyasiga yaxlit yondashuv // amaliy Nevrologiyaning o'ziga xos jihatlari: zb. tez. fanlar. simpozium / Yalta, 2009 yil 9-11 bahor — Yalta, 2009 yil. 58-63 betlar.

**KOGNITIV HAMDA ASTENIK BUZILISHLAR BILAN KECHUVCHI
MULTIFOKAL ATEROSKLEROZLARNING KLINIK-METOBOLIK PAR-
ALLELLARI**

Asadullayev Maqsud Mahmudovich,

Toshkent tibbiyot Akademiyasi,

Abdulkasimov Faruxtdin Badirovich,

Toshkent davlat stomatologiya instituti

Gopurova Gulchehra Faruxtdinovna.

Toshkent davlat stomatologiya instituti

Kalit soʻzlar: arterial gipertenziya, miya aterosklerozi, metabolik sindrom, qon tomir ensefalopatiya, kognitiv buzilish, asteniya, funktsional MRT, neyrometaboliklar.

Arterial gipertenziya va/yoki ateroskleroz miyaning qon tomir patologiyasini rivojlanishining asosiy sabablari hisoblanadi. [1,6]

Arterial gipertenziya tibbiyot amaliyotidagi eng keng tarqalgan va ijtimoiy ahamiyatga ega kasalliklardan biridir. Epidemiologik ma'lumotlarga ko'ra, aholi orasida gipertenziya tarqalishi taxminan 50% ni tashkil qiladi, keksalarda esa 70-80 % gacha ko'tariladi. Shu bilan birga, gipertoniya bilan og'rigan bemorlarning atigi 25-35 % o'z kasalligi haqida bilishadi va 10 % ko'prog'i yyetarli darajada antigipertenziv terapiya oladi. [5] Uzoq muddatli nazoratsiz gipertenziya yurak va qon tomirlarining ikkilamchi shikastlanishiga olib keladi va tananing deyarli barcha tomirlari - aortadan kapillyarlarga ta'sir qiladi. Miya gipertenziya uchun "maqsadli va nishon organlar" deb ataladi. Shunday qilib, uzoq muddatli nazoratsiz gipertenziya ko'p hollarda miya infarkti va miya oq moddasining diffuz shikastlanishi kompleksiga asoslangan ikkilamchi miya shikastlanishiga olib keladi. [3,11]

So'nggi yillarda metabolik sindrom dunyoda (ayniqsa, rivojlangan mamlakatlarda) tobora keng tarqalgan. [2,5] Qorin bo'shlig'idagi semirish, insulin rezistentlik, giperqlikemiya, giperlipidemiya va gipertenziyani birlashtirgan metabolik sindrom (MS) yurak-qon tomir kasalliklarini rivojlanish xavfini oshiradi. Shunday qilib, metabolik sindromi bo'lgan odamlarda insultni rivojlanish xavfi sezilarli darajada oshadi (3-5 barobar) va miya qon tomir kasalliklarining boshlanishi xavfi oshadi. [4]

Gipertenziv va aterosklerotik kelib chiqadigan qon tomir ensefalopatiyasining asosiy klinik ko'rinishlari bo'lib: kognitiv buzilishlar, yurishning buzilishi (frontal dispraksiya), astenik sindrom (bosh og'rig'i, bosh aylanishi, uyqu buzilishi), emotsional-irodaviy buzilishlar; tos a'zolarining disfunktsiyas, fokal simptomlar, oyoq-qo'llarning parezlari, piramidal belgilar, ekstrapiramidal buzilishlar, psevdobulbar sindromi. [7,10]

Miyaning kognitiv buzilish quyidagilarni o'z ichiga oladi:

- 1) e'tibor, konsentratsiyaning yetishmasligi, diqqat buzilishi;
- 2) xotiraning pasayishi, ayniqsa hozirgi voqealar uchun;
- 3) kuchli aqliy mehnatda fikrlashning sustligi, tez charchash;
- 4) maqsadlar va ehtiyojlar doirasini toraytirishi.

Kognitiv buzilishlarni erta tashxislash zarurati shubhasiz b'lib, kasallikning dastlabki bosqichlarida o'z vaqtida va sifatli terapiya eng samarali hisoblanib, prognozni sezilarli darajada yaxshilaydi. [8,9]

Shunday qilib, o'rtacha kognitiv buzilish va astenik buzilishlar ateroskleroz va arterial gipertenziyadagi serebrovaskulyar patologiyaning birinchi alomatlari bo'lishi mumkin. Ushbu dastlabki bosqichda bemorlarni davolash samarali natijalarga olib keladi.

Ilmiy tadqiqotimizning maqsadi bo'lib, surunkali serebrovaskulyar kasalliklari bo'lgan bemorlarning intellektual va mnestik funktsiyalariga foydali ta'sirini ko'rsatadigan neyrometabolik preparatlarining miya qon tomir kasalliklari fonida kelib chiqqan kognitiv va astenik buzilishlarni davolashdan iborat bo'ldi.

Materiallar va usullar sifatida 50 yoshdan 70 yoshgacha bo'lgan (o'rtacha yoshi $67,8 \pm 6,1$ yosh) metabolik sindromning aniq klinik va laborator belgilari bo'lgan, miya qon tomir patologiyasining turli ko'rinishlaridan aziyat chekkan 30 nafar bemorning (18 ayol va 12 erkak) psixoemotsional holati baholandi. (depressiya va asteniya shkalasi bo'yicha) va kognitiv funktsiyalar natijalariga ko'ra: a) psixometrik testlar va b) funktsional magnit-rezonans tomografiyasi (MRT) bo'ldi (preparat bilan tomir ichiga tomchilatib yuborishning 14 kunlik kursidan oldin va keyin miyaning).

Barcha bemorlar tasodifiy tanlov yordamida ikki guruhga bo'lingan. I Davolanishdan oldingi va II Davolanishdan keyingi guruh. 1-guruhdagi bemorlarga (kuniga 1000 mg neyrometabolik preparatlar) buyirildi, 2-guruhdagi bemorlarga esa, neyrometabolik preparatlar kuniga 160 mg buyurildi.

1-guruhdagi bemorlar (12 kishi; ulardan 8 erkak, 4 ayol) neyrometabolik preparatlar kuniga 1000 mg dozada, 2-guruhdagi bemorlar (18 kishi, shundan 8 erkak, 10 ayol) kuniga bir marta, 160 mg dozadan qabul qilishdi. Davolashning butun kursi davomida bemorlarga vazoaktiv yoki nootropik preparatlar buyurilmagan.

Davolashning boshlanishidan oldin va uni tugatgandan so'ng terapiya samaradorligini baholash uchun kasallikning asosiy sub'ektiv ko'rinishlarining og'irligi (bosh og'rig'i, bosh aylanishi, boshdagi shovqin, uyqu buzilishi, charchoq, xotira va kayfiyatning pasayishi, hissiy labillik), shuningdek, nevrologik holat ko'rsatkichlari (vestibulyar-serebral, motor, ekstrapiramidal, sensor va psevdobulbar buzilishlar) har bir simptomning og'irligini baholash uchun standartlashtirilgan mezonlarga ega reyting ball shkalasi yordamida (0 - alomat yo'q, 1 - engil namoyon, 2 - o'rtacha. namoyon bo'lishi, 3 - muhim namoyon, 4 - og'ir namoyon bo'lishi) baholandi. Davolashning umumiy samaradorligi tadqiqotchi va bemor tomonidan 5 bosqichli shkala bo'yicha

baholandi: 0 - semptomlar yomonlashuvi, 1 - dinamika yo'q, 2 - qoniqarli (biroz yaxshilanish), 3 - yaxshi (sezilarli yaxshilanish), 4 - a'lo (yo'qolib ketish).

Klinik simptomlar dinamikasi natijalari

Jadval 1.

Klinik ta'sir	1-guruh	2-guruh
Yaxshilanish	12 (85,7%)	9 (56,5%)
Dinamika yo'q	3 (14,3%)	6 (43,5%)
Buzilish	0	0

Tadqiqotning maxsus qismida bemorlarga vizual xotiraga qaratilgan bir qator mnestetik vazifalarni bajarish so'ralgan. Ushbu tadqiqot davomida bemorlar taqdim etilgan materialning tabiatiga qarab, miyaning ma'lum sohalarida maksimal faollik o'choqlarini aniqlash uchun vizual paradigma bilan MRT o'tkazildi.

Tadqiqot natijalari: Preparatning umumiy ijobiy ta'siri fonida (80,5% hollarda astenik sindromning (tashvishlilik va depressiv reaksiyalar, emotsional labillik, charchoq, bosh og'rig'i, bosh aylanishi) og'irligining pasayishi eng ijobiy klinik ta'siri qayd etildi.

Shu bilan birga, 1-guruhdagi bemorlarda ahvolning yaxshilanishi (o'rtacha 6-kun) (vestibulyar-serebellar va asteno-vegetativ simptomlarning pasayishi shaklida) 2-guruhdagi bemorlarga qaraganda biroz oldinroq sodir bo'ldi. (o'rtacha 8-kun).

Umumiy klinik holatning asosiy parametrlarini (qon bosimi, yurak urish tezligi, EKG) ko'rib chiqayotganda shuni ta'kidlash mumkinki, ko'pchilik bemorlarda yurak patologiyasi (arterial gipertenziya, koronar arteriya kasalligi) mavjudligiga qaramay, neyrometobolik preparatlardan foydalanish tavsiya etildi. Hech qanday holatda yurak tabiatining salbiy reaksiyalarini (aritmia, taxikardiya) keltirib chiqarmadi. Uglevod almashinuvining dastlabki buzilishi bilan og'rikan bemorlarning ko'pchiligida (92%) glyukoza darajasining barqarorlashuvi qayd etilgan, shu bilan birga qon glyukoza darajasining boshlang'ich qiymatlardan yuqori bo'lgan birorta ham holati kuzatilmagan.

Neyropsixologik tadqiqotni o'tkazishda neyrometobolik preparatlar kuniga 1000 mg dozada qabul qilgan bemorlar guruhida, dastlabki yomon ko'rsatkichlarga qaramay, asosiy o'rganilgan ko'rsatkichlarda yanada aniq va sezilarli yaxshilanish qayd etilganligi aniqlandi.

Neyrometobolik preparatlar bilan davolanish paytida kognitiv funktsiyalarning sezilarli darajada yaxshilanishi, miyadagi faollashuv zonalarining kengayishi natijasida nevroplastiklikka ta'sir ko'rsatishi isbotlandi. Preparat nafaqat xotira va e'tibor ko'rsatkichlariga ijobiy ta'sir ko'rsatdi, balki bemorlarning psixo-emotsional holatini yaxshiladi. Depressiv va astenik simptomlarning og'irligi pasayadi, uyqu va umumiy farovonlik yaxshilandi.

Xulosa qilib aytganda neyrometabolik preparatlarining ta'siri uning dozasi ga sezilarli bog'liqligi qayd etildi. Preparatning dozalari oshishi bilan vestibulyar-serebellar va vegetativ buzilishlarning regressiyasi nuqtai nazaridan ham, kognitiv-mnestik funksiyalarni yaxshilash nuqtai nazaridan ham sezilarli darajada ijobiy natijalar ko'rsatildi.

Shunday qilib, neyrometabolik preparatlar keng ko'lamli farmakologik ta'sirga ega bo'lib, uni aterosklerotik va gipertenziv kelib chiqadigan miya qon tomir patologiyasining barcha shakllarida qo'llash imkonini beradi. Bizning ma'lumotlarimiz uning kombinatsiyalangan metabolik sindromi bo'lgan bemorlarda ustun ta'sirini ko'rsatadi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Tanashyan M.M. et al. // *Neurosci. Behav. Physiol.* 2014. V. 44. P. 163.
2. Яхно Н.Н. и др. // *Журн. неврол. и психиатр.* 2005. № 2. С. 13.
3. Hadjimichael O. et al. // *Health Qual. Life Outcomes.* 2008. V. 6. P. 100.
4. Аведисова А.С. // *Рус. мед. журн.* 2004. Т. 12. № 22. С. 1290.
5. Александер Ф. *Психосоматическая медицина. Принципы и практическое применение: Пер. с англ. М., 2002.*
6. Федин А.И. *Избранные лекции по амбулаторной неврологии. М.: ООО «АСТ 345». 2014. 128 с. [Fedin A.I. Selected lectures on the outpatient neurology. Moscow: «AST 345». 2014. 128 p. [In Russ.].]*
7. Суслина З.А., Румянцева С.А. *Нейрометаболическая терапия хронической ишемии мозга. Методическое пособие. М.: ВУНМЦМЗ РФ, 2005. 30 с. [Suslina Z.A., Romyantseva S.A. Neurometabolic therapy of the chronic brain ischemia. Resource book. Moscow: VUNMCMZ RF, 2005. 30 p.]*
8. Шмидт Е.В., Лунев Д.К., Верещагин Н.В. *Сосудистые заболевания головного и спинного мозга. М.: Медицина, 1976. 284 с. [Schmidt E.V., Lunev D.K., Vereshchagin N.V. Vascular diseases of brain and spine. Moscow: Meditsina, 1976. 284 p. [In Russ.].]*
9. Левин О.С. *Когнитивные нарушения в практике терапевта: заболевания сердечно-сосудистой системы. Consilium Medicum 2009;11(2):55—61. [Levin O.S. Cognitive disorders in the general physician's practice: cardiovascular diseases. Consilium Medicum 2009;11(2):55—61. [In Russ.].]*
10. Levy B.I., Ambrosio G., Pries A.R., Struijker-Boudier H.A. *Microcirculation in hypertension. A new target for treatment? Circulation 2001;104(6):735—40.*
11. Михайлова Н.М., Селезнева Н.Д., Калын Я.Б. и др. *Эффективность лечения актовегином больных пожилого возраста с синдромом мягкого когнитивного снижения сосудистого генеза. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова 2013;(7):69-76. [Mikhaylova N.M., Seleznyova N.D., Kalyn Ya.B. et al. Efficiency of the treatment with actovegin of elderly patients with the syndrome of soft cognitive decrease of the vascular genesis. Zhurnal neurologii i psykhiatrii im. S.S. Korsakova = S.S. Korsakov Neurology and Psychiatry Journal 2013;(7):69-76. [In Russ.].]*

**ЯЛЛИҒЛАНИШЛИ ПАРОДОНТ КАСАЛЛИКЛАРНИНГ
ЭТИОЛОГИЯСИ ВА ПАТОГЕНЕЗИНИНГ ЗАМОНАВИЙ ЖИҲАТЛАРИ****Усманова Шоира Равшанбековна****Даминова Наргиза Равшановна****Холов Достон Исматилло ўғли****Каххоров Абдухаким Султон ўғли****Тошкент давлат стоматология институти****Госпитал терапевтик стоматология кафедраси**

Аннотация : Яллиғланишли пародонт касалликлар дунё аҳолиси орасида кенг тарқалган. Бугунги кунга келиб, пародонтит мултифакториал касаллик бўлиб, унинг кечиши ва ривожланишига маҳаллий ва умумий омиллар таъсир қилади. Ушбу патологиянинг этиологияси ва патогенезидаги етакчи омиллардан бири бу тиш бляшка таркибидаги микробиял флорадир. Мақолада яллиғланишли пародонт касалликларнинг этиологияси ва патогенези соҳасидаги турли манбалардан олинган сўнги маълумотлар ёритилган.

Калит сўзлар : рефрактер пародонтит, биологик маркелар, комплекс терапия

Ключевые слова: рефрактерный пародонтит, биологические маркеры, комплексная терапия

Воспалительные заболевания пародонта широко распространены среди населения земного шара. На сегодняшний день пародонтит является многофакторным заболеванием, на течение и развитие которого влияют местные и общие факторы. Одним из ведущих факторов в этиологии и патогенезе этой патологии является микробная флора, содержащаяся в зубном налете. В статье рассматриваются новейшие данные из различных источников в области этиологии и патогенеза воспалительных заболеваний пародонта.

Annotation : Inflammatory periodontal diseases are widespread among the world's population. To date, periodontitis is a multifactorial disease, the course and development of which are influenced by local and general factors. One of the leading factors in the etiology and pathogenesis of this pathology is the microbial flora contained in plaque. The article discusses the latest data from various sources in the field of etiology

and pathogenesis of inflammatory periodontal diseases.

Keywords

refractory periodontitis, biological markers, complex therapy

Яллиғланишли пародонт касалликлар замонавий стоматологияда жиддий муаммо бўлиб, беморларнинг юқори тарқалиши, диагностикаси, даволаш ва реабилитациясининг мураккаблиги туфайли. Пародонт тўқималарда яллиғланиш жараёнининг шаклланишида етакчи рол анаэроб флорага, яъни периодонтопатоген микроорганизмларнинг эндотоксинларига тегишли эканлиги одатда тан олинади. Стоматология ривожланишининг ҳозирги босқичида пародонт касалликларнинг ривожланишида анаэроб ва аралаш бактериал флоранинг роли тўғрисида маълумотлар олинди, бу бизга некротизан ферментларни (коллагеназа, эластаза) ишлаб чиқарадиган периодонтопатоген бактериялар гуруҳини аниқлашга имкон берди, фибринолизин, гиалуронидаза ва бошқалар.), эпителиал тўқималарнинг яхлитлигини бузилишига олиб келадиган экзотоксинлар, пародонтитнинг генезисида асосий рол ўйнайдиган пародонт тўқималарнинг фаол йўқ қилинишига ҳисса қўшади. Шуниси эътиборга лойиқки, периодонтопатогенлар анаэроб нафас олиш турига эга, пародонт тўқималарга нисбатан юқори ёпишқоқ, инвазив ва токсик хусусиятлар билан ажралиб туради.

Махсус периодонтопатогенлар турли хил вирусли хусусиятларга эга. Пародонт чўнтак микрофлораси оғиз бўшлиғининг турли соҳаларида ҳам, алоҳида пародонт чўнтагида ҳам фарқ қилиши мумкин. Шу билан бирга, периодонтитнинг шаклланиши ва ривожланишида бир эмас, балки бир нечта микроорганизмлар рол ўйнайди, улар бир нечта комплексларни – пародонт касалликлар билан боғлиқ микроблар уюшмаларини чиқаради:

1. *Porphyromonas gingivalis*, *Bacteroides forsythiae*, *Treponema denticola*.
2. *Streptococcus sanguinis*, *Streptococcus mitis*, *Streptococcus oralis* и др.
3. *Actinomyces odontolyticus*, *Actinomyces naeslundii*, *Veillonella parvula*.
4. *Prevotella intermedia*, *Fusobacterium nucleatum*, *Campylobacter rectus*

Айни пайтда, тадқиқотчилар аксарияти иммун тизими пародонт касаллик сурункали яллиғланиш жараёнининг патогенезида асосий ҳисобланади.

Лимфоцитлар ва макрофаглар доимий равишда сақич юзасига экскурсиялар ўтказиб, ташқи муҳитдаги энг кичик ўзгаришларга тезда жавоб беришга қодир, ҳимоя механизмларини тезда ёқади. Яллиғланишли пародонт касалликлар патогенези механизмига ўзига хос иммунитет ҳимояси ҳаволасини киритиш пародонтит билан оғриган беморларда gingival antigen учун ижобий тери тестларини аниқлашнинг юқори частотаси билан тасдиқланади. Кўпгина микробиял маҳсулотлар (экзо - ва эндотоксинлар) макроорганизмга билвосита таъсир йўлининг фаоллаштирувчиси сифатида аниқланган. Сўнгги йиллардаги адабиётларда микробиял табиатнинг бундай моддаларига “модулинлар” номи берилган.

Замонавий талқинда бактериял бляшка biofilm деб аталади, бу унинг таркибидаги микроорганизмларнинг ҳаётийлигини, сақланишини ва умумий популяциянинг кўпайишини таъминлайдиган ихтисослашган бактериял эко тизимдир. Бу бактерияларнинг турли штаммларининг биргаликда яшаши сифатида эмас, балки ягона мавжудот сифатида қаралади.

Айтганча, биологик маркерлар ҳосил қилиш қобилятига эга микроорганизмларнинг штаммлари кенг қўлланиладиган антибиотикларга кўп қаршилиқ билан ажралиб туриши кўрсатилган. Биомаркернинг бир қисми сифатида бактериялар организмда узоқ вақт сақланиб қолади ва нафақат антибактериял дориларга, балки макроорганизмнинг гуморал ва ҳужайрали иммунитет омилларининг таъсирига ҳам чидамли бўлади. Шунинг учун антибиотиклар билан “сурункали инфекцияни даволаш” уринишлари муваффақиятсизликка учрайди, чунки бундай вазиятда антибиотиклар айниқса чидамли микроорганизмларнинг омон қолишини кўзғатади ва уларни бир жойга тўплашга мажбур қилади.

Катталардаги гингивитни пародонтитга айлантириш учун битта микроорганизм патогномоник аниқланмаган. Баъзи муаллифлар «бляшка» нинг баъзи микроорганизмлари пародонт тўқималарга қарши аниқ патогенликка эга деб ҳисоблашади. Пародонт касалликларда кўплаб потенциал патоген микроблар доимо соғлом ва зарарланган ҳудудларда топилади. Кўпгина ҳолларда, тиш бляшка микрофлораси тиш милки эпителиясига ва унинг остидаги бириктирувчи тўқималарга кира олмайди. Шу билан бирга» ҳужайра ичидаги « бактериялар сурункали суст яллиғланишли периодонтит касалликларини сақлаш учун манба бўлиб хизмат қилади.

ХУЛОСА

Шундай қилиб, мавжуд адабиётларни таҳлил қилгандан сўнг, пародонт комплекснинг периодонтопатоген микрофлораси ассоциацияси орқали амалга ошириш механизми билан яллиғланишли пародонт касалликларнинг юқумли аллергия табиати ҳақида хулоса қилишимиз мумкин.

Адабиётлар

1. Безрукова И. В., Грудянов А. И. пародонтитнинг шакллари. - М.: МИА, 2002. - бет. 127.
2. Белоклицкая Г. Ф. periodontal касалликлар таснифига замонавий қараш // замонавий стоматология. - 2007. - Но. 3. – бет. 59-64.
3. Булкина Н. В. яллиғланишли periodontal касалликларнинг юрак-қон томир тизими ва ошқозон-ичак трактига ўзаро боғлиқлиги ва ўзаро таъсири // клиник стоматология. - 2010. - Но. 2. - 28-29 бетлар.
4. Булкина Н. В. Professional оғиз гигиенаси: процедурадан олдин ва кейин қулайлик // клиник стоматология. - 2010. - Но. 3. - бет. 13-15.
5. Григорев И. В. ноинвазив диагностика усуллари: ревматологияда аралаш сулак тадқиқотларининг роли / И. В. Григорев, Е. А. Уланова // янги тиббий технологиялар Бюллетени. - 2000. - Вол. 7, Но. 34. - бет. 77.
6. Грудянов А. И. Периодонтология. Танланган маърузалар. - М.: «стоматология» ОАЖ, 1997 йил. – 32 бет.
7. Дмитриева Л. А. клиник периодонтологиянинг замонавий жиҳатлари. - М., 2001. - 125 бет.

МАМЛАКАТИМИЗДА ОЛИЙ ТАЪЛИМНИ

БОШҚАРИШ БОСҚИЧЛАРИ

Юсупов Саидвали Шукруллаевич

**Божхона институти, “Иқтисодий ва ижтимоий фанлар” кафедраси доценти
(PhD)**

Юлдашева Умида Садуллаевна

**Божхона институти “Иқтисодий ва ижтимоий фанлар” кафедраси
бошлиғи, и.ф.н., доцент**

Аннотация: Ушбу мақолада мамлакатимизда олий таълимни бошқариш босқичлари тадқиқ этилган бўлиб, бугунги кунда республикамиз олий таълимини ривожланиш ҳолати, олий таълимни бошқариш босқичлари, ОЎМТВнинг ваколатлари, раҳбар ходимнинг ваколатлари ва бошқа масалалар кўриб чиқилган.

Кириш. Таъкидлаш жоизки, Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ахборот хизматига кўра, ўтган 6 йил мобайнида олий ўқув юртлари сони 77 тадан 170 тага етди, уларга қабул 3,5 бараварга ортди. Олий таълимда рақобатни кўллаб-қувватлаш ва хусусий секторни жалб қилиш орқали 24 та хорижий ҳамда 27 та нодавлат олийгоҳлар ташкил этилди. Шу асосда ёшларни олий таълим билан қамров даражаси 9 фоиздан 32 фоизга оширилди. Олий таълимга қамров даражасини ошириш мақсадида республика ОТМларига 2022/2023 ўқув йилида қабул кўрсаткичлари жами 197 минг 858 тани (шу жумладан 16 минг 933 та магистратура) ташкил этиб, ўтган ўқув йилига нисбатан 15 фоизга (27 минг 203 нафар) оширилган. Жорий йилда 25 та янги олийгоҳ фаолияти йўлга қўйилиб, жумладан, нодавлат олий ўқув юртлари 27 тага, хорижий олийгоҳлар 31 тага, давлат олийгоҳлари эса 112 тага етди¹.

Таҳлил ва муҳокамалар. Фикримизча, Олий таълим соҳасидаги ўзгаришларни бошқариш учун катта куч жалб этилган. Бу миллий ва тузилмалар

¹ https://uza.uz/uz/posts/oliy-talim-islohotlari-kengayib-borayotgan-imkoniyatlar_392536

миқёсида таълим сиёсатини ишлаб чиқиш ва амалга оширишга масъул шахслар ўртасидаги ҳамкорликда намоён бўлади.

Ўзбекистон Республикасининг “Таълим тўғрисида”ги қонунига мувофиқ олий таълимни бошқаришни қуйидаги бошқичлари кўзда тутилган²:

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси, унинг ваколатлари.

- олий таълим соҳасида ягона давлат сиёсатини олиб боради;
- таълимни бошқариш бўйича ваколатланган давлат идораларига, шу жумладан олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги (ОЎМТВ)га раҳбарлик қилиш;
- таълимни ривожлантириш дастурини ишлаб чиқиш ва амалга ошириш;
- таълим муассасаларини барпо этиш, қайта тузиш, тугатиш тартибини белгилаш;
- таълим муассасаларини аккредитациялаш, педагог ва илмий ходимларни аттестациялаш тартибини белгилаш;
- Ўзбекистон Республикасидаги бошқа давлатлар таълим муассасаларига таълим фаолияти билан шуғулланиш ҳуқуқини олиши учун рухсат бериш;
- чет давлатларнинг таълим стандартларини тасдиқлаш;
- маълумот тўғрисидаги давлат намунасидаги ҳужжатларни тасдиқлаш ва уларни бериш тартибини белгилаш;
- давлат гранти миқдорини ва таълим муассасаларига қабул тартибини белгилаш;
- давлат олий таълим муассасалари ректорларини тайинлаш;
- таълим олаётганларни аккредитацияланган бир таълим муассасасидан бошқасига кўчириш тартибини белгилаш;
- қонунчиликка мувофиқ бошқа ваколатлар.

Таълимни бошқариш бўйича ваколатли давлат идораси (ОЎМТВ), унинг ваколатлари.

- таълим соҳасида ягона давлат сиёсатини амалга ошириш;

2 Л.В.Перегудов, М.Х.Саидов. Олий таълим менежменти ва и тисодиёти. Т.: “Молия” нашриёти, 2002 й. 184 б.

- таълим ва бошқа муассасаларга методик раҳбарликни амалга ошириш ва раҳбарлик қилиш;
- давлат таълим стандарти талаблари, таълим даражаси ва мутахассисларни касбий тайёрлаш сифатига бўлган талаблар бажарилишини таъминлаш;
- ўқув жараёнига ўқитишнинг илғор шакллари янги педагогик технологиялар ва ўқитишнинг инфор­мацион воситаларини жорий этиш;
- ўқув ва ўқув-методик адабиётлар яратиш ва нашр этишни ташкил қилиш;
- таълим олаётганларининг якуний давлат аттестацияси тўғрисидаги низомларни ишлаб чиқиш;
- педагог ходимлар тайёрлаш, малакасини ошириш ва қайта тайёрлашни ташкил этиш;
- Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасига давлат олий таълим муассасасига ректор тайинлаш тўғрисида таклиф киритиш;
- қонунчиликка мувофиқ бошқа ваколатлар.

Айтиш керакки, ҳозирги кунда Олий таълим соҳасидаги бошқарув билан шуғулланувчи шахсларга юксак даражадаги масъулиятлилик, ваколатлилик ҳамда тартиб, маъмурий қоидаларни ички ва ташқи воситалар ёрдамида мунтазам самарали баҳолаш қобилияти хос бўлиши лозимдир.

Олий таълим муассасалари тўғрисида. Давлат ОТМ бевосита Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси томонидан тайинланадиган ректор томонидан бошқарилади. Давлатга алоқадорсиз ОТМда ректор таъсисчи (мулк эгаси) томонидан тайинланади.

Ректор “Олий таълим тўғрисида”ги низомга мувофиқ таълим муассасасининг иш натижалари учун масъулдир. У Ўзбекистон Республикаси қонунчилигига мувофиқ таълим муассасаси номидан фаолият кўрсатади, барча идоралар, муассасалар ва корхоналар билан уни намоён этади, мулкни тасарруф этади, шартномалар тузади, ишончнома беради, банкда таълим муассасасининг ҳисоб рақамини очади, кредитларни тақсим қилувчи ҳисобланади.

Ректор ўз ваколати доирасида қуйидагиларни амалга оширади:

- барча ходимлар, талабалар ва бошқа таълим олувчилар учун буйруқлар

чиқаради ва кўрсатмалар беради;

- бош мухосибни ишга тайинлайди ва ундан бўшатади;
- илмий-тадқиқот, тажриба-эксперимент ва бошқа таълим муассасаси таркибига кирувчи ташкилотлар, бўлинмалар ваколатини белгилайди;
- ишчи, хизматчилар, шунингдек илмий-педагог ходимларни Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси томонидан ва меҳнат қонунчилигида белгиланган тартибда ишга қабул қилиш ва ишдан бўшатишни амалга оширади;
- таълим муассасаси ходимлари лавозим маошига устама ва қўшимчалар белгилайди;
- ички тартиб қоидаларини касаба уюшмаси ёки бошқа ваколатли орган ходимлари билан келишиб тасдиқлайди;
- қонунчиликка мувофиқ бошқа ваколатларни амалга оширади.
- ОЎМТВ тасдиқлаган “Илмий кенгаш тўғрисида”ги низомда белгиланади.

Ҳозирда ОТМда, жамоатчилик бошқаруви органи бўлмиш Мураббийлик кенгаши тузилади. Унинг таркибига таъсисчи (таъсисчилар)нинг, вакили, ҳокимият маҳаллий органининг, ишбилармонлар доирасининг, бошқа таълим муассасаларининг, жамоат ташкилотларининг, фондларнинг, хомийларнинг вакиллари киради.

Амалдаги қонунчилик ва ОТМ уставига мувофиқ жамоат ташкилотлари, илмий ва кўнгилли жамиятлар, илмий-методик кенгаш, комиссиялар, ёш олимлар кенгаши ва бошқалар тузилиши мумкин. Талабалар ва илмий-педагог ходимлар манфаатини ёқлаш, уларни ҳимоя қилишни таълим ва фан ходимлари **касаба уюшмаси** амалга оширади.

Олий таълим соҳасидага раҳбарлик вазифаси жиддий ижтимоий масъулиятдир. Унинг аҳамияти шу соҳадаги барча ҳамкорлар, шу жумладан ўқитувчи ва таълим олаётганлар барчаси билан эркин мулоқот йўли билан сезиларли даражада оширилиши мумкин.

Умумий манфаатлар, ўзаро ҳурмат ва ишонч асосидаги ҳамкорлик олий таълимни янгилашнинг асосий усулидир. Ҳамкорлик таълим сиёсатини миллий ва тузилмавий миқёсда ишлаб чиқиш ҳамда жорий этишда масъул шахслар ўртасида, профессор-ўқитувчилар ва талабалар, ОТМ маъмурияти

техник ходимлар, меҳнат соҳаси, ОТМлар, жамоатчи гуруҳлар ўртасида мавжуд бўлиши мумкин. Бунда жамият таълимнинг барча соҳаларига, шу жумладан олий таълимга ҳам ёрдам кўрсатиш керак, чунки у иқтисодий, ижтимоий ва маданий ривожланишда муҳим ва жиддий ўрин тутади.

Юқорида келтирилган таҳлил натижаларидан келиб чиққан ҳолда қуйидаги таклифларни беришимиз мумкин:

- Олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясида белгиланган стратегик мақсад ва вазифалардан келиб чиққан ҳолда ОТМ миссияси ва узоқ муддатли мақсадларни белгилаб олиш. Бунда, меҳнат бозори талаблари доирасида юқори малакали кадрларни тайёрлаш сифатини ошириш, илмий тадқиқотларнинг истиқболли йўналишларини аниқлаш ва илмий натижаларни тижоратлаштириш механизмларини ишлаб чиқишга эътибор қаратилиши лозим;

- белгиланган миссия ва узоқ муддатли мақсадларни амалга ошириш имкониятини яратувчи фаолиятни ташкил этиш моделини танлаш. Бунда, ОТМнинг тарихий анъаналари, унинг ихтиёридаги моддий ва номоддий ресурсларни объектив баҳоланиши муҳим аҳамият касб этади.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. Л.В.Перегудов, М.Х.Саидов. Олий таълим менежменти ва иқтисодиёти. Т.: “Молия” нашриёти, 2002 й. 184 б.

2. https://uza.uz/uz/posts/oliy-talim-islohotlari-kengayib-borayotgan-imkoniyatlar_392536.

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ БОЖХОНА
ТИЗИМИНИНГ РИВОЖЛАНИШ ҲОЛАТИ

Юлдашева Умида Садуллаевна

Божхона кўмитасининг Божхона институти

“Иқтисодий ва ижтимоий фанлар”

кафедраси бошлиғи, и.ф.н., доцент

Мақолада Ўзбекистон Республикаси божхона тизимининг бугунги кундаги ҳолати тадқиқ этилган бўлиб, божхона маъмурчилигидаги ислоҳотлар, соҳа таракқиёти бўйича амалга оширилган ишлар, кадрларни тайёрлаш, малакасини ошириш борасида амалга оширилган ишлар, *халқаро ҳамкорлик ва соҳани ривожлантириш* истиқболлари масалалари кўриб чиқилган.

Таянч сўзлар: Божхона маъмурчилигидаги ислоҳотлар, норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар, божхона тўловлари, ташқи иқтисодий фаолият, божхона назорати, “ялпи” божхона кўриги, хавфни бошқариш тизими, “бизнес юритиш” халқаро рейтинги, “халқаро савдо” индикатори, божхона қиймати, контрабанда, соҳа таракқиёти, “экспорт” режими, ахборот тизими, электрон дастурлар.

Кириш. Мамлакатимиз Президенти Ш.М.Мирзиёев ташаббуслари билан мамлакатимизни иқтисодий-ижтимоий ривожлантириш орқали аҳоли фаровонлигини ошириш йўлида амалга оширилаётган ислоҳотлар нафақат халқимиз, балки халқаро ҳамжамият томонидан ҳам юксак эътироф этилмоқда.

Амалга оширилаётган ўзгаришлар натижасини халқаро рейтингларда, фан, таълим, спорт, маданият, иқтисодиёт ва бошқа соҳаларда эришаётган ютуқларимизда кўриш мумкин. Тадбиркорлик фаолиятини либераллаштириш, хорижий инвестицияларни жалб этиш, юқори кўшилган қийматли рақобатбардош маҳсулотлар ишлаб чиқиш орқали экспорт салоҳиятини ошириш борасида ҳам муҳим ислоҳотлар амалга оширилмоқда.

Айниқса, 2022 йил 27 апрелдаги “Божхона маъмуриятчилигини янада такомиллаштиришга доир кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”¹ги ПФ-122-сонли фармонда яқин келажакда Ўзбекистон Республикаси божхона тизимида амалга ошириладиган ислоҳотлар белгилаб берилганлиги танланган мавзунини бугунги кунда долзарблигини аңглатади.

1 2022 йил 27 апрелдаги “Божхона маъмуриятчилигини янада такомиллаштиришга доир кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида” ги ПФ-122-сонли фармон.

Таҳлил ва муҳокамалар. Бугунги кунда мамлакатимиз божхона тизими жадал суръатлар билан ривожланиб бормоқда. Президентимиз Ш.М.Мирзиёев томонидан божхона маъмурчилигини ислоҳ қилиш бўйича белгилаб берилган асосий устувор вазифалар доирасида 140 дан ортиқ норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар қабул қилиниб, шундан 7 та Қонунлар, 14 та Президент ҳужжатлари, 40 та Вазирлар Маҳкамаси қарорлари ҳамда 81 та ДБКнинг идоравий қарорлари қабул қилинди².

Сўнгги пайтларда бу борада бир қатор амалий ишлар амалга оширилган бўлиб, жумладан, божхона расмийлаштирувга ҳужжатларни фақат электрон кўринишда ва шубҳа бўлган тақдирдагина асл нусхасини сўраб олиш механизми яратилди; расмийлаштирув жараёнидаги ҳужжатлар салмоғи қисқартирилди; товар ва транспортларни рўйхатга олиш учун юритилган барча китоблардан воз кечилди; божхона органларига ҳисоботларни тақдим этиш талаби бекор қилинди; илгари ҳар бир расмийлаштирувда тақдим этилиши шарт бўлган ТИФ ТН коди бўйича экспертиза хулосасини тақдим этиш талаби бекор қилинди; божхона юк декларацияларини автоматик рўйхатга олиш ва автоматик тақсимлаш тизими жорий этилди (илгари божхона расмийлаштируви учун 2-3соат вақт сарфланган бўлса, ҳозирда бу жараён 1-2 дақиқада амалга ошириладиган бўлди); божхона тўловларини мобил-банкнинг хизмати орқали онлайн ўтказиш йўлга қўйилиб, ташқи иқтисодий фаолият қатнашчиларига тегишли тўловларни амалга оширишда қулайликлар яратилди; 2019 йилдан божхона назоратида товарлар ва транспортларни “ялпи” божхона кўриги ўтказишдан воз кечиб, танлаб текширишга асосланган “Хавфни бошқариш” тизими жорий этилди; натижада, расмийлаштирув вақти экспортда 3 баробарга, импортда 2 баробарга қисқарди ҳамда кўриклар сони 1,4 баробарга камайиб, самарадорлиги 1,5 баробарга ошди.

Юқорида келтирилган ислоҳотлар халқаро экспертлар томонидан эътироф этилиб, “Бизнес юритиш” халқаро рейтингининг “Халқаро савдо” индикаторида Ўзбекистон 13 поғона юқorigа кўтарилишига эришилди. Бунинг натижасида Давлат бюджетига 2016 йилга (5,6 трлн сўм) нисбатан 2021 йилда 6 баробар кўпроқ яъни 33,2 трлн. сўм божхона тўловлари ундирилди.

Шунингдек, яратилган тизимлар ёрдамида, бугунги кунда божхона қийматини пасайтириш, имтиёزلарни нотўғри қўллаш, товарлар ТИФ ТН кодини нотўғри белгилаш ёки товарларни бошқа ном билан расмийлаштириш каби салбий ҳолатларнинг олди олинмоқда.

Хусусан, 2021 йилда бу каби ҳолатлар бўйича қўзғатилган жиноят ишлари миқдори 2018 йилга нисбатан 25 %га камайган бўлсада, аниқланган ҳолатлар қиймати бўйича 261 млрд. сўмга ёки 3 баробарга ортган.

Бугунги кунда Ўзбекистон яқин кўшни давлатлар билан алоқаларини мустаҳкамлаб бормоқда. Президентимиз ташаббуслари билан ташқи сиёсат борасида хорижий давлатлар, айниқса кўшни мамлакатлар билан олиб борилаётган

² https://uza.uz/uz/posts/yangi-ozbekiston-bozhxonasi-imkoniyat-va-salohiyat_340519.

конструктив ва ўзаро манфаатга асосланган ҳамкорлик янги поғонага кўтарилди.

Бу борада 2017 йилда Президентимизни Бирлашган Миллатлар Ташкилоти Бош ассамблеясининг 72-сессияси минбаридан туриб “Ўзбекистон ўзаро мулоқот, амалий ҳамкорлик ва яхши қўшничиликни мустаҳкамлашнинг қатъий тарафдоридир...Тинч-осойишта, иқтисодий жиҳатдан тараққий этган Марказий Осиё – биз интиладиган энг муҳим мақсад ва асосий вазифадир” деб таъкидлагани ўзаро муносабатларни янада мустаҳкамлади. Шунингдек, 2021 йилнинг 5-6 август кунлари Туркменистондаги “Аваза” миллий сайёҳлик зонасида бўлиб ўтган Марказий Осиё давлатлари раҳбарларининг навбатдаги Маслаҳат учрашувида муштарак сиёсий иродамиз ва биргаликдаги саъй-ҳаракатларимиз натижасида минтақамиз яхши қўшничилик, ўзаро манфаатли ҳамкорлик ҳамда барқарор ривожланиш маконига айланиб бораётганлигини таъкидладилар.

Айтиш керакки, 2021 йилда қўшни давлатлар билан товарлар ташқи савдо айланмаси 6,2 млрд долларни ташкил этиб, бу кўрсаткич 2016 йилга нисбатан 3,6 млрд. долларга ёки 2,4 баробарга ўсди³.

Жумладан, Ўзбекистондан қўшни давлатларга экспорт қилинган товарлар ҳажми 1,2 млрд. долларга ёки 77 фоизга ўсиб, жами 2,6 млрд долларни ташкил қилди. Бу борадаги товарлар айланувини янада кенгайтириш мақсадида, қўшни давлатлар билан чегарадаги постларимизнинг инфратузилмасини янада яхшилашни тақозо этади. Шу мақсадда “Айритом”, “Олот”, “Яллама”, “Фарғона”, “Ғишткўприк” чегара постлари дунёнинг илғор технологиялари билан жиҳозланди.

Ҳозирда божхона постлари замонавий инспекцион кўрик мажмуалари, рентген аппаратлари, радиацион портал қурилмалари, видеокузатуви камералари, боди сканер, автотарозилар билан жиҳозланган ҳамда автотранспортларнинг давлат рақамини аниқлаш тизими ўрнатилган.

Афғонистон, умуман, Жанубий Осиё давлатлари билан савдо-иқтисодий алоқаларни жадал ривожлантиришда муҳим ўрин тутувчи, икки давлат ўртасидаги ягона ўтказиш пункти ҳисобланувчи “Айритом” чегара божхона пости халқаро стандартлар асосида қайта қурилди ва жиҳозланди.

Божхона соҳасида амалга оширилаётган ислоҳотларнинг мантиқий давоми сифатида Президентимизнинг 2020 йил 5 июндаги ПФ-6005-сонли Фармони билан божхона органлари янги босқичга қадам ташлади⁴.

Ушбу фармон билан 2020–2023 йилларда божхона маъмуриятчилигини ислоҳ қилиш ва самарадорлигини ошириш Концепцияси тасдиқланди ҳамда фаолиятнинг энг устувор ва асосий йўналишлари белгилаб берилди.

Ҳозирда, Концепция доирасида, 23 та норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар, шундан 6 та Қонун, 2 та Президент Қарори, 10 та Вазирлар Маҳкамаси қарори ва 5 та

3 https://uza.uz/uz/posts/yangi-ozbekiston-bozhxonasi-imkoniyat-va-salohiyat_340519.

4 Президентимиз Ш.М.Мирзиёевнинг 2020 йил 5 июндаги ПФ-6005-сонли Фармони.

идоравий хужжатлар ҳамда 12 та автоматлаштирилган ахборот тизимлари ишлаб чиқилди.

Бунда, товарларни расмийлаштиришда соддалаштирилган тартиботларни тадбиркорларнинг ҳалоллик даражасидан келиб чиқиб кўпайтириш, товарлар чиқариб юборилгандан сўнг божхона аудитини амалга ошириш, декларациялашнинг умумий сарф вақтини қисқартириш, ТИФ қатнашчиси томонидан божхона идоралари хизматини баҳолаш имконияти яратиш ишлари амалга оширилди.

Ҳозирда, “Хавфни бошқариш” ахборот тизимини такомиллаштирилиши натижасида 76 фоиздан ортиқ юклар соддалаштирилган тартибда расмийлаштирилмоқда, атиги 24 фоиз юклар текширувдан ўтказилмоқда.

Европа иқтисодий комиссияси маълумотларига кўра, келажакда eTIR халқаро тизими имкониятларидан 34 мингдан ортиқ транспорт ва логистика компаниялари фойдаланиши, мазкур тизим трансчегаравий ташув вақтини 92 фоизгача, харажатларни эса 50 фоизгача камайитириш имконини беради.

Мамлакатимиз транзит салоҳиятини ошириш мақсадида, eTIR лойиҳаси синов тарзида илк бор 2020 йилнинг ноябрь ойида Ўзбекистон ва Қозоғистон ўртасида йўлга қўйилган бўлса, 2021 йилнинг май ойидан бошлаб, Ўзбекистон ва Тожикистон ўртасидаги ташувларларда ҳам қўлланила бошланди.

Келгусида Ўзбекистон билан Покистон, Эрон, Хитой, Қирғизистон, Грузия, Озарбайжон, Туркия ўртасидаги ташувларда ҳам бу лойиҳа амалиётга киритилиши режалаштирилган. Бу халқаро лойиҳа божхона расмийлаштирувини енгилаштириш орқали ташқи савдони жадаллаштириш имконини бериб, айти шу жиҳати билан барча тадбиркорларнинг манфаатларига бирдек хизмат қилади.

Соҳадаги яна бир ютуқ ва енгилик-божхона расмийлаштируви жараёнларида тадбиркорларнинг вақти ва харажатларини камайитириш мақсадида рухсатнома тусидаги хужжатларни электрон олиш бўйича “Ягона дарча” божхона ахборот тизими ишлаб чиқилиб, амалиётга жорий этилди.

Ушбу ахборот тизими ташқи иқтисодий фаолиятни либераллаштириш жараёнида нафақат божхона соҳаси, балки фитосанитария, санитар-эпидемиологик, ветеринария, экологик назорат ва сертификатлаш органлари фаолияти самарадорлигини оширишда муҳим қадам бўлди.

Ташқи иқтисодий фаолиятни амалга оширишда давлат идоралари томонидан талаб қилинадиган рухсатномалар сони ва уларни бериш муддатлари қисқартирилиши билан бирга, мазкур жараёнлар тўлиқ рақамлаштирилди. Шунингдек, тадбиркорларга ўз идораларидан, иж жойида туриб, экспорт-импорт операцияларини амалга оширишда талаб этиладиган рухсатнома ва сертификатларни интернет тармоғидаги www.singlewindow.uz сайтидан олиш имконияти яратилди. Бугунги кунда, ТИФ соҳасида энг катта электрон хизмат

ҳисобланувчи “Ягона дарча” тизимда ташқи иқтисодий фаолият билан боғлиқ барча тартиботларни босқичма-босқич қамраб олиш мақсадида, 12 та органнинг 60 та рухсат бериш тусидаги ҳужжатлар бериш тартиби жорий қилинди.

Бугунги кунда, божхона соҳасини рақамли трансформация қилиш, божхона ва юк операцияларида инсон омилини янада қисқартириш ҳамда очиқлик, шаффоқлик, ишончлилик тамойилларига асосланган тизимни яратиш мақсадида, божхона органларининг 2022-2025 йиллардаги ривожланиш Стратегияси лойиҳаси ишлаб чиқилди. Ушбу стратегияда:

- интеллектуал ва профессионал билим даражаси, маънавий-ахлоқий савияси юқори бўлган кадрлар тайёрлаш бўйича сифат жиҳатидан янги тизимни жорий этиш;

- тадбиркорлар учун янада қулай шарт-шароитлар яратиш ва уларни рағбатлантириш;

- илғор хорижий тажрибаларни чуқур ўрганган ҳолда, фаолиятга янгича иш услублари ва механизмлар, хавфларни бошқаришга асосланган янги авлод ахборот тизимларини жорий этиш;

- логистика жараёнларида божхона ва юк операцияларини аниқлик, ишончлилик, шаффоқлик тамойили асосида ташкил этиш, мамлакатнинг транзит салоҳиятини оширишда илғор тажрибалар ва стандартларни қўллаш;

- қонунга итоаткор тадбиркорлар учун сезилмайдиган божхона назоратини ташкил этиш;

- божхона органлари инфратузилмасини илғор амалиёт ва стандартларга мувофиқлаштириш, ходимлар ижтимоий ҳимоясини янада кучайтириш масалаларига алоҳида эътибор қаратилди.

Ҳозирда, “Халқимиз давлат идораларига эмас, давлат идоралари халққа хизмат қилиши керак” ғоялари асосида божхона идоралари аҳолига ва тадбиркорларга янада яқинлашиб, уларнинг ҳақиқий кўмакчисига айланди.

Хусусан, давлатимиз томонидан тадбиркорликни қўллаб қувватлаш мақсадида қабул қилинган қарорлар асосида 2021 йилда тадбиркорларга божхона тўловларидан жами 38,2 трлн. сўм миқдоридаги имтиёзлар қўлланилди. Яъни, 3,7 трлн. сўм миқдоридаги божхона тўловларини кечиктириб тўлашга рухсат берилди. Бу кўрсаткич 2019 йилга нисбатан 2,1 баробарга ортди⁵.

Божхона органлари ташаббуси асосида тадбиркорларни янада қўллаб-қувватлаш мақсадида Вазирлар Маҳкамасининг қарорига мувофиқ эндиликда маҳаллий экспорт қилувчи ташкилотларга хорижий давлатдан маҳсулот олиб, импорт қилмасдан, учинчи давлатга тўғридан-тўғри сотиш имконияти яратилди. Ушбу қарор билан божхона ҳудудида қайта ишлаш режимидан фойдаланиш талаблари соддалаштирилди. Бу эса янги иш ўринларини кўпайтириш ва экспорт

5 https://uza.uz/uz/posts/yangi-ozbekiston-bozhxonasi-imkoniyat-va-salohiyat_340519.

ҳажмини оширишга хизмат қилмоқда.

Соҳадаги яна бир муҳим янгиликлардан бири, божхона қоидаларига риоя этувчи тадбиркорларни рағбатлантириш мақсадида, Ваколатли иқтисодий операторлар институти жорий этилди.

Бугунги кунда 35 нафар тадбиркорлар ушбу мақомга эга бўлиб, божхона тўловларини кечиктириб тўлаш, товарларни бевосита ўз омборларига тушириш, божхона расмийлаштируви ва назоратини соддалаштирилган тартибда амалга ошириб келмоқдалар.

Ҳозирда, божхона органлари ходимлари халқ хизматчиси сифатида ҳудудларни ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш, аҳоли фаровонлигини ошириш ва бандлигини таъминлаш, меҳр-саховат кўрсатиш ва ижтимоий тадбирларда ҳам фаол иштирок этиб келмоқдалар.

Президентимизнинг вилоятларга ташрифи чоғида божхона органларига бириктирилган ҳудудларда ташаббус асосида МФЙ бинолари ва ночор фуқаролар турар-жойларини реконструкция қилиш, болалар ва спорт майдончаларини қуриш, ҳудудларни ободонлаштириш, моддий ёрдам кўрсатиш, маиший ва компьютер техникаларини ҳада этиш каби хайрия тадбирлари амалга оширилиб келмоқда.

Кадрларни тайёрлаш ва малакасини ошириш борасида олиб борилаётган ислохотлар ҳақида тўхталадиган бўлсак, божхона ишида сифат ва самарадорликнинг энг муҳим шарти – божхона органлари ходимларини тайёрлаш, малакасини ошириш ҳисобланади.

Мазкур йўналишдаги ихтисослаштирилган олий таълим ҳамда илмий-методик муассаса – Божхона институтида ҳам туб ўзгаришлар амалга оширилди. Институтда ходимларни тайёрлаш, қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш, соҳа бўйича илмий-тадқиқот масалалари комплекс тарзда янгича мазмун ва шаклда йўлга қўйилмоқда. Ҳозирда институтда икки босқичда – “Божхона иши” ва “Юриспруденция” (иқтисодий ҳавфсизликни ҳуқуқий таъминлаш) мутахассисликлари бўйича бакалаврлар ҳамда “Божхона иши” ва “Солиқ ва божхона ҳуқуқи” мутахассисликлари бўйича магистрлар тайёрланмоқда.

Раҳбар кадрларини тайёрлаш учун ўқиш муддати 3 ойдан иборат бўлган “Божхона менежменти” олий курслари жорий этилди.

Давлат божхона қўмитасининг Миллий кинология маркази - Ўрта Осиё минтақасида том маънода кинологлар ва хизмат итларини тайёрловчи таянч ўқув марказига айланган. Марказ фаолияти БМТ, Жаҳон божхона ташкилоти ва бошқа кўплаб халқаро ташкилотлар томонидан юксак эътироф этилиб, Жаҳон божхона ташкилоти томонидан минтақавий кинология маркази мақоми берилган.

Бугунги кунда, марказда республика ва хорижий давлатлар кинология хизматлари учун хизмат итларини танлаш, сотиб олиш, кўпайтириш ва

парваришлар ҳамда халқаро лойиҳалар доирасида хорижий давлатлар кинология хизматлари вакиллари ўқитилади.

Марказда халқаро тажриба асосида 11 та йўналишлар бўйича ўқитиш йўлга қўйилган (гиёҳвандлик воситалари, психотроп ва кучли таъсир қилувчи дори воситаларини қидириш, қурол-яроқ, ўқ-дори ва портловчи моддалар, валюта қимматликлари, тамаки маҳсулотларини қидириш, из-қидирув, химоя-қоровул хизмати, қидирув-қутқарув хизмати, антитеррор, ўсимлик ва ўсимлик уруғларини қидириш йўналишлари).

Ҳозирда кинологларни тайёрлаш, итларни ўргатиш ва сотиш тартиби, хизматга яроқсиз итларни сотиш ҳамда жисмоний ва юридик шахсларга ветеринария даволаш-профилактика ва лаборатория-диагностика ишлари бўйича пуллик хизматлар кўрсатиш йўлга қўйилди.

Бундан ташқари, республика ва хорижий давлатларнинг кинология йўналишидаги жамоат ташкилотлари ҳамда кинология хизматлари билан ўзаро ҳамкорлик дастурлари доирасида зотдор хизмат итларини кўпайтириш, сотиб олиш, сотиш ва алмашиш йўлга қўйилган.

Бугунги кунда халқаро ҳамкорлик ишлари борасида ҳам бир қатор ишлар амалга оширилмоқда.

Божхонадаги ислоҳотлар халқаро ташкилотлар ва хорижий давлатларнинг илғор тажрибасини ўрганиш ҳамда контрабанда, статистика, валюта, божхона назорати ва бошқа йўналишларда маълумотлар алмашинувини ва ўзаро ҳамкорликни йўлга қўйишни талаб этади. Ушбу ҳолат ўз навбатида Ўзбекистонга йўналтирилган барча товарлар тўғрисида ҳаққоний маълумотларни олиш ва уларни таҳлил қилиш орқали турли қонунбузарликларга чек қўйиш имкониятини беради.

2021 йилда хорижий давлатлар божхона хизматлари билан ҳамкорликни муштаҳкамлашда бир қанча икки томонлама шартномалар имзоланди:

Россия Федерацияси билан 5 та, Қирғизистон билан 3 та, Покистон Ислом Республикаси билан 1 та, Туркия билан 1 та, Корея Республикаси билан 1 та, Жаҳон божхона ташкилоти билан 1 та ҳамда Хитой Халқ Республикаси билан 1 та, жами 13 та халқаро ҳужжат имзоланди.

Ҳозирда 10 та хорижий давлатлар (Туркия, Россия, Қозоғистон, Қирғизистон, Туркманистон, Беларусь, Эрон, Ҳиндистон, Австрия, Латвия, Италия, Канада, АҚШ, Таиланд, Вьетнам, Сингапур) билан божхона ишининг 6 та йўналишида халқаро ҳужжатларни имзолаш бўйича ишлар амалга оширилмоқда.

Шунингдек, божхона соҳасидаги халқаро ҳамкорлик Жаҳон божхона ва савдо ташкилотлари, Европа Иттифоқи, Шанхай ҳамкорлик ташкилоти, Евроосиё иқтисодий иттифоқи каби нуфузли халқаро ташкилотлар билан ҳамкорлик доирасида ҳам изчил ривожланиб бормоқда.

Ўзбекистон Республикаси божхона хизматини жаҳон стандартларига яқинлаштириш мақсадида халқаро божхона амалиётлари билан боғлиқ 21 та халқаро конвенцияга аъзо бўлган.

Хусусан, 2020 йилда Ўзбекистоннинг ташқи савдо соҳасида халқаро даражада эътироф этилган ҳужжатлар – Савдо тартиб-таомилларини соддалаштириш бўйича Киото Конвенцияси ва Вақтинча олиб кириш бўйича Истанбул Конвенциясига қўшилгани мамлакатимиздаги тадбиркорлик ва инвестиция муҳитининг жозибадорлигини янада оширишга хизмат қилади.

Халқаро стандартларни жорий этиш асосида божхона органлари салоҳиятини ошириш, постларини замонавий комплекс ва ускуналар билан жиҳозлаш, ҳуқуқбузарликларга қарши курашни кучайтириш, хориждаги етакчи марказларда мутахассислар тайёрлаш борасидаги ҳамкорликни кенгайтиришнинг амалий жиҳатлари Ўзбекистон ва Жаҳон божхона ташкилоти ўртасидаги муносабатларда асосий ўрин тутди.

Жаҳон божхона ташкилоти Бош котиби Кунио Микуриянинг Ўзбекистонга ташрифларида келишилган масалалар ҳамда ШХТ, МДХ ва бошқа хорижий давлатлар ва ташкилотлар билан йўлга қўйилган самарали ҳамкорлик натижасида 140 дан ортиқ халқаро шартнома ва битимлар имзоланди.

Хулоса ўрнида айтиш мумкинки, божхона тизимида истиқболда амалга оширилиши лозим бўлган ишларни босқичма-босқич амалга ошириб бориш мақсадга мувофиқдир. Яъни:

- божхона органлари тузилмалари фаолиятини қайта кўриб чиқиш, иш ҳажмини таҳлил қилиш асосида штатларни қайта тақсимлаш, декларацияларни тадбиркорлар билан мулоқотга киришмасдан расмийлаштиришни назарда тутувчи Масофавий расмийлаштирув божхона постларини босқичма-босқич ташкил этиш;

- “Хавфни бошқариш” ахборот тизимини доирасида идоралараро Миллий хавфни бошқариш ахборот тизимини ишлаб чиқиш ва унга ташқи иқтисодий фаолият билан боғлиқ барча назорат қилувчи идораларнинг хавф кўрсаткичларини жамлаш;

- божхона идораларида фойдаланиб келинаётган барча ахборот дастурларини қайтадан кўриб чиқиш, бир-бирини такрорловчи ва тадбиркорларга ноқулайлик туғдирувчи омилларни бартараф этиш;

- “Ягона дарча” божхона ахборот тизими негизида тадбиркорларга хизмат кўрсатишнинг ягона электрон платформасини жорий этиш, унда шартномаларни рўйхатга олиш, товарларни расмийлаштириш, транспорт-логистика ва ТИФ билан боғлиқ бошқа хизматларни қамраб олиш мақсадга мувофиқ ҳисобланади.

Бир сўз билан айтганда, божхона маъмуриятчилигини янада такомиллаштириш, халқаро меъёр ва стандартларни миллий қонунчиликка

имплементация қилиш, соҳани рақамлаштириш, интеллектуал бошқарувни йўлга қўйиш - мамлакат иқтисодий барқарорлигини янада мустаҳкамлашга, инвестицион салоҳиятини оширишга, ташқи иқтисодий фаолият учун қулай ишбилармонлик муҳитини яратишга хизмат қилади.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. А.Шадманкулов. Процесс формирования таможенных платежей в Узбекистане: история, реформы, прогнозы. Ж.: Таможенный вестник Узбекистана. 2019 г. №1 с. 19-25.
2. 2022 йил 27 апрелдаги “Божхона маъмуриятчилигини янада такомиллаштиришга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида” ги ПФ-122-сонли фармон.
3. Президентимиз Ш.М.Мирзиёевнинг 2020 йил 5 июндаги ПФ-6005-сонли Фармони.
4. https://uza.uz/uz/posts/yangi-ozbekiston-bozhxonasi-imkoniyat-va-salohiyat_340519.

ИҚТИСОДИЙ ГЕОГРАФИК ЎРИН ТУШУНЧАСИ ВА УНИНГ
ХУСУСИЯТЛАРИ

Рўзмонова Дилором Бекназаровна

Ўзбекистон Миллий университети, Тошкент 2023

Аннотация. Мазкур мақолада шаҳарларнинг ривожланишида географик ўриннинг аҳамияти ва роли ёритилган. Географик ўрин тушунчаси ва турлари ва уларнинг назарий асослари бу борадаги олимларнинг қарашлари келтириб ўтилган

Калит сўзлар: Иқтисодий географик ўрин, шаҳарлар, табиий ресурслар, географик ўриннинг хусусиятлари

Аннотация. В данной статье раскрывается значение и роль географического положения в развитии городов, приводятся понятие и виды географического положения, их теоретические основы, взгляды ученых на эту тему.

Ключевые слова: Экономико-географическое положение, города, природные ресурсы, особенности географического положения

Annotation: In order to analyze the describes the importance and role of geographic location in the development of cities. The concept and types of geographic location and their theoretical foundations, the views of scientists in this regard are cited.

Key words: Economic geographic location, cities, natural resources, features of geographic location

Маълумки, шаҳарларнинг шаклланиши ва ривожланишига таъсир этадиган шарт-шароитлар мажмуи илмий адабиётларда шаҳар ҳосил қилувчи омил сифатида талқин этилади. Бу борада шаҳарларнинг иқтисодий географик ўрни катта аҳамиятга эга. И.Г.Ў. шаҳарларни ҳудудий бирлик сифатида ҳам ички, ҳам ташқи ҳолатларини қамраб олади. Бинобарин, шаҳарларнинг маълум ҳудудда вужудга келиши бевосита

шу жойнинг географик ўрни, табиий-иқлимий шароити ва албатта, иқтисодий имкониятларига (транспорт, фойдали қазилмалар, аҳоли

ва меҳнат ресурсларининг тўпланиши, ишлаб чиқаришни ташкил этиш

ва ривожлантириш истиқболлари ва бошқалар) боғлиқ.

Умуман олганда географик ўрин тушунчаси фаннинг фундаментал тушунчаси саналади. У ўз навбатида табиий ва иқтисодий типга бўлинади. Табиий географик ўрин маълум бир шаҳарни табиий географик объектларга нисбатан

ўрнини англатса, И.Г.Ў. эса ҳудуднинг иқтисодий ривожланишига таъсир этувчи аспектилар жамланмасидир. Шу билан бирга шаҳарларнинг иқтисодий географик ўрни уни бошқа, ўзидан ташқаридаги географик объектларга нисбатан жойлашганлиги ва уларнинг шаҳар иқтисодий ривожланишига таъсирини ҳам ифодалайди. Шаҳарларнинг

ён атрофида ўрнашган географик объектлар (тоғлар, кўл, дарё, йўл, кон, бошқа аҳоли манзилгоҳи, қишлоқ хўжалиги далалари, давлат чегаралари, суғориш иншоотлари ва бошқалар) уларнинг ривожланишига ижобий ёки аксинча таъсир этади.

И.Г.Ў. нинг классик таърифи Н.Н.Баранскийга (1930 йил) тегишли бўлсада, аммо унга қадар 1830 йилда К.И.Арсеньев «савдо ва шаҳар саноатига нисбатан қулай ўрин» тушунчасини таклиф этган. Айтиш жоизки, И.Г.Ў. тушунчаси ХХ асрнинг охирида қўлланилган ҳолда, унгача бўлган даврда (XVIII аср) «географик ўрин» терминидан фойдаланилган. Шу ўринда И.Г.Ў. категорияси ҳақида ўтган асрнинг

20-30 йилларда И. Алькин томонидан ҳам таклифлар берилганини ҳам келтириш жоиз.

«Географик ўрин» атамаси географик детерминизм концепцияси доирасида вужудга келган бўлиб бирор ҳудуддаги хўжалик юритишни мазкур ҳудуддаги табиий шароит билан бевосита боғлиқлигини англатади. Шу ўринда И.Г.Ў. ни шаҳарлар ва минтақалар миқёсида ўрганилганлигини таъкидлаш лозим.

Н.Н. Баранский 1939 йилда ўзининг «Экономико-географическое положение» илмий рисоласида географик ўрин тушунчасининг мазмун моҳияти, унинг минтақалар иқтисодий-ижтимоий ривожланишига таъсири, И.Г.Ў. га таъсир этувчи омиллар ва унинг хусусиятларини методологик асосларини яратган. Н.Н. Баранскийнинг фикрича, «ўрин» бу бирор ҳудуд ҳақидаги маълумот эмас, балки улар ўртасидаги алоқадир деб таъкидлайди. Яъни, ҳудуд географик объектларга қанчалик яқин ёки қулай жойлашмасин, агар улар орасида алоқадорлик бўлмаса бу қулайлик ҳисобланмайди.

И.Г.Ў. бошқа географик йўналишларидаги «ўрин» тушунчасида бўлгани каби ўз тадқиқот хусусиятларига эга. Бунда бирор шаҳар ҳақида эмас, айнан шу шаҳар билан алоқаларга устувор аҳамият берилади.

И.Г.Ў. ни қуйидаги хусусиятлари мавжуд:

1. Тарихий ўзгарувчанлик хусусияти;
2. Шаҳарнинг ўзига хос жиҳатлари;
3. Шаҳар атрофи билан бўлган тор доирадаги алоқадорлик (шаҳар

чегараларининг кенгайиши);

4. “Микро”, “мезо”, “макро” ўринларнинг ўзаро алоқадорлиги;

5. “Макро” ўриннинг шаҳар иқтисодий ривожланишига таъсирининг юқорилиги;

6. “Микро” ўриннинг шаҳарнинг ҳудудий режалаштиришда етакчи омил эканлиги;

7. Ҳар бир шаҳарнинг И.Г.Ў. унинг инвестиция муҳити

ва жозибадорлигини белгиловчи асосий омил эканлиги ва.б.

1. Шундай қилиб, тадқиқот объектдан келиб чиқиб И.Г.Ў. ни турлари ҳам ўзгариб бораверади. Масалан:

2. И.Г.Ў.-шаҳарнинг иқтисодий ривожланишига таъсир этувчи объектларга нисбатан жойлашуви: дарё, денгиз, фойдали қазилмалар, иқтисодий ривожланган давлат ёки шаҳарга нисбатан ўрнини белгилаб беради.

3. Транспорт географик ўрин-транспорт тугунлари, йирик чорраҳа йўллар, транспорт инфратузилмасига нисбатан жойлашуви ёки уларни шаҳарда мавжудлиги, турли туманлиги, ривожланганлиги.

4. Сиёсий географик ўрин-дунёдаги нотинч нуқталар, уруш ўчоқлари, ҳарбий блокларга нисбатан жойлашуви. Шаҳарларнинг айнан ушбу нуқталарга нисбатан жойлашуви, ундаги стратегик объектларнинг шаҳарнинг қайси қисмида жойлашганлиги ҳам назарда тутилади.

5. Агро географик ўрин-шаҳарга қишлоқ хўжалик маҳсулотларини етиштириш ва етказиб беришга нисбатан тутган ўрни. Яъни шаҳарга қайси ҳудуддан қишлоқ хўжалик маҳсулотлари етказиб берилади, маҳсулотнинг тан нархи ҳам аҳамиятли.

6. Демогеографик ўрин-аҳоли сони, аҳоли таркибида ёшларнинг улуши, меҳнат ресурсларига нисбатан жойлашув бўлиб, бунда аҳолининг саводхонлик даражаси ва касбий малака даражаси ҳам инобатга олинади.

7. Бозорларга нисбатан жойлашуви-моддий ва номоддий ишлаб чиқариш соҳаларида яратилган маҳсулот ва хизматлар қийматини асосан бозор белгилаб беради. Шаҳарда ишлаб чиқарилган маҳсулот қайси бозорда сотилади, мамлакат ва дунё миқёсидаги аҳамияти. Бунга кўра, бозорларга нисбатан яқин ва қулай ҳолатда бўлган шаҳарлар И.Г.Ў. уларнинг ижтимоий-иқтисодий ривожланиши учун хизмат қилади.

Шаҳарларнинг ривожланиши ва И.Г.Ў. ўртасида ўзаро алоқадорлик мавжуд. Айни пайтда таъкидлаш жоизки, ҳар бир шаҳарнинг “мезо” ва “макро” географик ўрни ўзига хос бўлиб, бошқаларга мос келмайди. Яъни ҳар бир шаҳар

учун индивидуалликни касб этади десак муболаға бўлмайди. И.Г.Ў. тарихий ўзгарувчан, динамик хусусиятга эга эканлигини ҳам таъкидлаш жоиз. Бунда бир вақтлар қулай бўлган шаҳарнинг иқтисодий географик ўрини кейинчалик ноқулай бўлиши мумкин. И.Г.Ў. ни баҳолаш орқали шаҳарни нега айнан шу ҳудудда пайдо бўлгани ва ривожланганлигини аниқлаш имкони бўлади. Шу билан бирга шаҳарнинг истиқболда ривожланишидаги қулай ёки ноқулайликларни кўп вариантли прогнозлашга асос бўлади.

Бу эса ҳар бир шаҳар учун муҳим саналади. Ҳар бир воқеа учун иқтисодий географик ўринининг қулайлигига таъсир этар экан акс ҳолатлар

юз берганда шаҳарни иқтисодий географик ўринини яхшилаш масалаларини кўриб чиқиш муҳим саналади. Бу орқали қадимда ҳудуднинг қандай имкониятларга эга бўлганлиги ва келажакдаги шаҳар қурилишини, қайси йўналишда кенгайиши, ривожланишидан келиб чиқиб унинг истиқболдаги режалаштиришда муҳим ўрин тутаяди.

Бу борада хусусан шаҳарларнинг давлат чегарасига, асосий сиёсий марказларга узоқ-яқинлиги, халқаро транспорт инфратузилмасига нисбатан жойлашуви кабилар муҳим ҳисобланади. Аммо шаҳарда етарлича ресурс бўлса бу каби омил айрим ҳолатларда четлаб ўтилади

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Аҳмедов Э.А. Новые города Узбекистана. Абу Али ибн Сино номидаги тиббиёт нашр. -Т.: 1984.
2. Аҳмедов Э.А. Ўзбекистон шаҳарлари мустақиллик йилларида. - Т: Абу Али ибн Сино, 2002.
3. Баранский Н.Н. Избранные труды. Становление экономической географии. – М.: Мысль, 1980. - 285 с.
4. Визгалов Д. Брендинг города. - Москва.: 2011.
5. Лаппо Г.М. География городов. -М.:1997.
6. Маергойз И.М. К экономико-географическому изучению городов Вопросы географии. –М.:1956.
7. Сафарова Н.И. Иқтисодий географик ўриннинг минтақа ижтимоий ривожланишига таъсири. География фан номзоди. дисс. автореферати. Т., 2011.

