



OITS PROFLAKTIKASI

Qoqon davlat pedagogika instituti

Shermatova Yoqutxon Sabirovna

Annotation; Ushbu Maqolada hozirgi kunning dolzarb momolaridan biri bo'lgan Bu borada shifokorlarning tafsiyalari keltirilgan. Bu maqolada OIV va OITS, ularning simptomlari, sabablari va davolash haqida ma'lumot berilgan, O'zbekistonda aholi o'rtasida OITS kasalliklarga qarshi olib borilayotgan ishlar haqida malumotlar berilgan.

Keywords; OITS, OIV, antiretrovirus, rektal, bakteriyalar, viruslar, zamburug', integratsiya inhibitor, Dolutegravir(Tivisay), Raltegravir(Isentress), Abakavir(Ziagen), Lamuvudin, Zidovudin(Kombivir), endoskop, bronxoskop, dansitometr.

OITS (ortirilgan immun tanqisligi sindromi) –sindromi OIV (orttirilgan immun tanqisligi virusi) tomonidan chaqiriladigan kasallik. Kasallik inson immun tizimini o'zgartiradi, infeksiyon vaboshqa kasalliklarga sezuvchanlikni oshiradi. Agar bu sindrom rivojlansa bu sezuvchanlik yanada oshadi.OIV virusi odamning barcha to'qimalarida uchraydi, zararlangan odamning organizm ichki suyuqliklari orqali yuqadi. Masalan sperma, qin ajralmasi, qon va ko'krak suti orqali tarqalishi aniqlangan.OIV –bu virus odamning immun hujayrasi bo'lgan CD-4 hujayralarini zararlaydi. OITS–bu sindrom OIV virusining immun tizimiga bo'lgan ta'siri natijasida yuzaga keladi.OIV –bu virus.OITS –bu organizmning immun tanqislik holati.

OIV –virusi OITS ning rivojlanishi sababidir. Ba'zi hollarda esa virus bilan zararlangan odamlarda OITS rivojlanmasligi mumkin. OITS ko'p hollarda OIV o'z vaqtida davolamaslik natijasida yuzaga keladi.OIV–bu retrovirus oilasiga kiradi, organizmning muhim organlari va immun tizimi hujayralarini zararlaydi. Agar virusning rivojlanishiga qarshi antiretrovirus terapiyasi olib borilmasa, virus organizmda tez rivojlanadi. Virusning rivojlanishi turli omillarga bog'liq. Bular insonning yoshi, organizmning OIV virusdan himoya xususiyati, sog'ligi, boshqa infeksiyalar, irsiy omillar bo'lishi mumkin.

OIV qanday yuqishi mumkin? Jinsiy aloqa –bu yo'l bilan zararlangan jinsiy suyuqliklar (rektal, genital va og'izning shilliq qavat) natijasida yuqadi. Bu holat jinsiy aloqa paytida himoya vositalaridan foydalanilmaganda, atipik jinsiy aloqa bo'lganda, yoki ishlatiladigan ashyolar orqali sodir bo'lishi mumkin.Onadan bolaga–OIV bilan zararlangan ayoli farzandiga OIV virusi bilan tug'ruq davomida, homiladorlikda, ko'krak suti bilan oziqlantirish paytida yuqtirishi mumkin.Qon orqali–bu yo'l orqali yuqish rivojlangan mamlakatlarda qon quyish jarayonida ko'proq sodir bo'ladi. Bu holatda tomir ichiga yuboriladigan narkotik shprislarini o'zgartirmasdan yoki zararlangan shpirslar orqali yuborilganda zararlanish kuzatiladi.OITS belgilariOIV ning belgilari asosan ikkilamchi infeksiyalar bakteriyalar, viruslar, zamburug'lar bilan zararlanish natijasida yuzaga chiqadi. Agar odamning immun tizimi sog'lom bo'lsa, bu holat rivojlanmasligi ham mumkin.OIV ning boshlang'ich belgilari. Ba'zi OIV bilan



zararlangan insonlarda kasallikning belgilari oylab, hatto yillab ham kuzatilmaligi mumkin. 80% holatda virus bilan zararlengandan so'ng 2-6 haftadan so'ng gripp bilan zararleng holatdagi belgilar kuzatilishi mumkin. Buni o'tkir retrovirus sindromi deyiladi. OIV boshlang'ich simptomlari quyidagilarni o'z ichiga oladi:

Shuni yodda tutish kerakki yuqoridagi belgilar faqatgina OIV virusning o'zi bilan emas, balki ikkilamchi viruslar bilan zararleng keyin yuzaga keladi. Belgisiz OIV ko'p hollarda OIV bilan zararleng insonlarda birinchi zararleng belgisidan so'ng ko'p yillar davomida hech qanday belgilar kuzatilmaligi mumkin. Bu vaqt oraliqda virus ko'payadi va immun tizimi va organlarni zararladi.

Dori vositalari to'xtovsiz qabul qilinadi. Har bir antiretrovirus preparatlari o'zining nojo'ya ta'sirlariga ega. OITS ning oldini olish choralari OIV ning oldini olish choralari har bir tibbiyot xodimi bilishi zarur: Himoya vositalarisiz jinsiy aloqa—bu yo'l bilan inson OIV va boshqa jinsiy a'zolarining infeksiyon kasalliklarini yuqtirib olishi mumkin. Prezervativlar har bir jinsiy aloqa uchun alohida va to'g'ri ishlatilishi zarur. Narkotik vositalarni qabul qilishda—tomir ichiga qabul qilinadigan narkotik vositalari rivojlangan mamlakatlarda OIV tarqalishida asosiy o'rinda turadi. Bu yo'l orqali yana gepatitning C turi ham tarqaladi. Agar ignalarni ishlatish zarurati tug'lsa, igna steril, avval ishlatilmagan, ochilmagan bo'lishi kerak.

Tibbiy xodimlar—OIV bilan zararleng kasallar bilan ishlovchi tibbiyot xodimlari maxsus qo'lqoplar, niqob, himoya ko'zoynaklari, xalatlar bilan ishlash talab etiladi. Agarda teriga qon tegadigan bo'lsa, darhol terini suv bilan yuvish zararlengni oldini oladi. Homiladorlikda—bazi antiretrovirus dorilari homilaga zararli ta'sir ko'rsatishi mumkin. Shuning uchun keserva kesish yo'li bilan tug'gan ma'qulroq. OIV bilan zararleng ayol ko'krak suti bilan virusni farzandiga yuqtirishi mumkin. Psixologik—dunyodagi ko'pchilik OIV bilan zararleng insonlar o'zini zararlengliklarini oshkor etmaydilar. Natijada OIV tashxisi kechikadi. Vaqtida qo'yilmagan tashxis og'iroqibatlar bilan yakunlanadi. "O'zbekiston Respublikasida odamning immunitet tanqisligi virusi keltirib chiqaradigan kasallik tarqalishiga qarshi kurashish samaradorligini oshirish bo'yicha kechiktirib bo'lmaydigan qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi qarori loyihasi e'lon qilindi. Belgilanishicha, respublikada OIV infeksiyasi tarqalishini oldini olish borasida o'tgan yillar davomida qator ishlar amalga oshirildi. 2018 yil 25 yanvardagi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "O'zbekiston Respublikasida odamning immunitet tanqisligi virusi keltirib chiqaradigan kasallik tarqalishiga qarshi kurashish tizimini yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarori, 2018 yil 22 iyunda "Odamning immunitet tanqisligi virusi keltirib chiqaradigan kasallik tarqalishiga qarshi kurashish va shifoxona ichki infeksiyalarini profilaktika qilish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi qarori tasdiqlandi.

OIV infeksiyasi bo'yicha epidemik vaziyatning barqarorlashuvi va OIV infeksiyali shaxslarga tibbiy-ijtimoiy yordamning ta'minlanishi yaxshilanib borilishiga qaramasdan, 2030 yilga borib OIV infeksiyasi epidemiyasiga barham berishga erishish uchun



“90-90-90” tamoyiliga muvofiq tadbirlarni amalga oshirish dolzarb masalalardan biri bo‘lib, o‘z yechimini kutmoqda. Xususan, OITSGa qarshi kurash markazlarining tuman darajasida tuzilmasi mavjud emas. Bu holat OIV infeksiyasi tarqalishini oldini olish va epidemiyaga qarshi chora-tadbirlarni to‘liq amalga oshirish va muvofiqlashtirish imkonini bermaydi. Buo‘z navbatida qishloq (mahalla) aholisiga zaruriy xizmatlarni ko‘rsatilishini qiyinlashtirmoqda. Shu tufayli, tumanlararo OIV diagnostik laboratoriyalari qoshida epidemiolog va yuqumli kasalliklar shifokoridan tarkib topgan OITSGa qarshi kurash markazlarining tuman filiallarini tashkil etish ehtiyoji mavjud. OITSGa qarshi kurash markazi laboratoriyalari Xalqaro akkreditatsiyadan o‘tmagan. Milliy akkreditatsiyadan o‘tishni belgilovchi me‘yoriy hujjat qabul qilinmagan. Laboratoriyalarda har yili o‘lchov asbob-uskunalarini Davlat standartlash markazida metrologik ko‘rikdan o‘tkazish zarurati mavjud bo‘lib, viloyatlarda bunday ko‘riklarni tashkil etish uchun imkoniyatlar yaratilmagan. 19 ta tumanlararo laboratoriyalar kapital ta‘mirlashga muhtoj. OITSGa qarshi kurash markazlari xizmatida bo‘lgan avtotransportlarning aksariyati 1993 yilda va 2004-2008 yillarida (84,2 foiz) ishlab chiqarilgan va texnik ekspluatatsiya talablariga javob bermaydi. Mavjud avtotransportlarni yangisiga almashtirish va OITSGa qarshi kurash markazlari uchun maxsus transportlarni xarid qilish orqali avtoparkni to‘liq jihozlash talab etiladi. Aholining, ayniqsa qishloq aholisining OIV infeksiyasi bo‘yicha xabardorligini va kasallik yuqishini oldini olish bo‘yicha hushyorligini oshirish maqsadida Internet tarmog‘ida OIV infeksiyasi masalalari bo‘yicha maxsus axborot portalini yaratish zarur. OITSGa qarshi kurash markazlari poliklinikalari OIV infeksiyali bemorlarda ko‘p uchraydigan ichki a‘zolar kasalliklarini aniqlashga mo‘ljallangan UTT, endoskop, bronxoskop, dansitometr, EKG diagnostik apparatlari bilan ta‘minlanmagan. Aholining OIV infeksiya yuqishi xavfi yuqori guruhlarda, shuningdek, chet davlatga chiqib ketayotgan va qaytgan mehnat migrantlari, ularning oila a‘zolari hamda OIV infeksiya bilan kasallangan bemorlarning yaqinlari orasida tushuntirish ishlari samarasini yanada oshirish talab etiladi. Uzoq xorij va hamdo‘stlik mamlakatlari tajribalarini o‘rganish, ular bilan hamkorlikda ilmiy izlanishlar olib borish, mutaxassislar salohiyatiniboshqa davlatlarda olib borilayotgan dasturlar bo‘yicha muntazam oshirib borish uchun mablag‘lar ajratilmagan. Yangi qarorni qabul qilish va amalga oshirish orqali kutilayotgan natijalar:

1. OIV infeksiyasi tarqalishini oldini olish va epidemiyaga qarshi chora-tadbirlarni samarasini oshirish va bu tadbirlarni tuman darajasida doimiy muvofiqlashtirish hamda qishloq (mahalla) aholisiga zaruriy xizmatlar ko‘rsatilishini yaqinlashtirish maqsadida tumanlararo OIV diagnostik laboratoriyalari qoshida epidemiolog va yuqumli kasalliklar shifokoridan tarkib topgan OITSGa qarshi kurash markazlarining tuman filiallarini tashkil etish.

2. Aholining, shu jumladan OIV infeksiya yuqishi xavfi yuqori guruhlarda, chet davlatga chiqib ketayotgan va qaytgan mehnat migrantlari, ularning oila a‘zolari hamda OIV infeksiya bilan kasallangan bemorlarning yaqinlari orasida tushuntirish



ishlari samarasini oshirish maqsadida Internet tarmog'ida OIV infeksiyasi masalalari bo'yicha maxsus axborot portalini yaratish.

3. Laboratoriyalardagi uskunalarni muntazam metrologik ko'rigini amalga oshirish uchun har bir laboratoriya uchun mahalliy byudjetdan yetarli mablag' (har bir laboratoriyaga 3 mln. so'm) ajratish va Davlat standartlash markazining zamonaviy texnologiyalarni metrologik ko'rikdan o'tkazishni ma'muriy hududlarda tashkil etish.

4. OITSGa qarshi kurash markazlarini avtotransportlarga bo'lgan ehtiyojidan kelib chiqib, OITSGa qarshi kurash markazlari uchun maxsus transportlar xarid qilish orqali avtoparkni to'liq jihozlash

5. OIV infeksiyali bemorlarda ko'p uchraydigan ichki a'zolar kasalliklarini aniqlash uchun OITSGa qarshi kurash markazlari poliklinikalariga UZI, endoskop, bronxoskop, dansitometr, EKG diagnostik apparatlarini xarid etishga mablag' ajratish.

6. Uzoq xorij va hamdo'stlik mamlakatlari tajribalarini o'rganish, ular bilan hamkorlikda ilmiy izlanishlar olib borish, mutaxassislar salohiyatini boshqa davlatlarda olib borilayotgan dasturlar bo'yicha muntazam oshirib borish uchun yetarli mablag' ajratish va OIV infeksiyasi profilaktikasi, davolash va diagnostikasini yanada samarasini oshirish maqsadida mutaxassislarni ilg'or xorijiy tajribalarga asoslangan yangi usullarini joriy qilib, malakasini oshirishni kuchaytirish.

7. Jizzax, Namangan, Xorazm, Toshkent va Qashqadaryo viloyatlari OITSGa qarshi kurash markazlari uchun zamonaviy talablarga javob beradigan yangi binolar qurish va 19 tumanlararo laboratoriyalarda kapital ta'mirlash ishlarini amalga oshirish. Qarorning qabul qilinishi OIV infeksiyali shaxslarni erta aniqlash, kasallikni boshqalarga yuqishini oldini olish borasidagi profilaktik tadbirlarni tez amalga oshirish va bemorlarni samarali davolash hamda ularga zarur boshqa tibbiy xizmatlarni ko'rsatish bo'yicha yangi sifatli bosqich bo'lib xizmat qiladi vamamlakatning xalqaro hamjamiyat oldida OIV infeksiyasiga qarshi kurashish bo'yicha olgan majburiyatlarini to'laqonli bajarilishini ta'minlaydi.

References:

- 1.LA.Majidov V. M., Yuqumli kasalliklar, T., 1996; Shovahobov Sh. Sh., Yuqumli kasalliklar va epidemiologiya asoslari, T., 1997.m
- 2.O'zME. Birinchi jild. Toshkent, 2000-yil. Shonosir Shovahobov.
- 3.O'zbekiston milliy ensiklopediyasi(2000-2005)
- 4.<https://uz.wikipedia.org/wiki/Epidemiologiya>
- 5.https://uz.wikipedia.org/wiki/Infeksion_kasalliklar
- 6.<https://yuz.uz/uz/news/ibn-sino-asarlari--infektsiya-bilan-kurashayotgan-olimlar-uchun-qollanma>