

ANTIVIRAL (VIRUSGA QARSHI VOSITALAR) PREPARATLAR

*Muxtarova Fotima Muxammadiyevna**Siyob Abu Ali ibn Sino nomidagi**Jamoat salomatligi texnikumi*

Annotatsiya: Ushbu maqola virusga qarshi vositalar farmasevtikada qo'llanishi, dori vositalari ularni olish usullari, tibbiyotda qo'llanilish sohalariga mo'ljallangan. Antiviral preparatlar tanangizga zararli viruslar bilan kurashishga yordam beradi. Ushbu dorilar simptomlarni engillashtirishi va virusli infektsiyaning davomiyligini qisqartirishi mumkin. Antiviral vositalar, shuningdek, herpes va OIVni keltirib chiqaradigan viruslarni yuqtirish yoki tarqatish xavfini kamaytiradi..

Abstract: This article is about the pharmaceutical uses of medicinal plants, the methods of obtaining them, and their applications in medicine. Antiviral drugs help your body fight harmful viruses. These drugs can relieve symptoms and shorten the duration of a viral infection. Antiviral drugs also reduce the risk of contracting or spreading the viruses that cause herpes and HIV.

Аннотация: В этой статье речь идет о фармацевтическом использовании лекарственных растений, способах их получения и их применении в медицине. Противовирусные препараты помогают организму бороться с вредоносными вирусами. Эти препараты могут облегчить симптомы и сократить продолжительность вирусной инфекции. Противовирусные препараты также снижают риск заражения или распространения вирусов, вызывающих герпес и ВИЧ.

Kirish. Antiviral vositalar tanangizga kasallikka olib kelishi mumkin bo'lgan ba'zi viruslar bilan kurashishga yordam beradigan dorilardir. Antiviral preparatlar ham profilaktik hisoblanadi. Bu sizni virusli infektsiyalardan yoki virusni boshqalarga yuqtirishdan himoya qilishi mumkinligini anglatadi. Tibbiy yordam ko'rsatuvchi provayderlar ba'zida antivirallarni antiviral terapiyani qabul qilishni chaqirishadi.

Asosiy qism. Ko'pgina viruslar antiviral dorilarsiz o'tib ketadi. Tibbiyot xodimlari hayot uchun xavfli yoki surunkali (uzoq muddatli) virusli infektsiyalarni davolash uchun antiviral preparatlarni buyuradilar, jumladan:

- COVID-19 kabi koronaviruslar.
- Ebola.
- Gripp, shu jumladan H1N1 (cho'chqa grippi).
- Herpes.
- Gepatit B va hepatit C.

- Odamning immunitet tanqisligi virusi (OIV).

- Mpox.

Antiviral preparatlar nima qiladi?

Antiviral preparatlar tanangizga infeksiyalarga qarshi kurashishga yordam beradi. Ular sizni bosqinchi virusdan himoya qilish uchun tanangizning tabiiy himoyasi bilan birga ishlaydigan qo'shimcha kuchaytirgichlarga o'xshaydi. Ular buni uch xil usulda qilishadi:

- Viruslar tanangizdagi sog'lom hujayralar bilan bog'lanib, ularga kira olmasligi uchun retseptorlarni blokirovka qilish.

- Virusli infeksiyaga qarshi kurashishda yordam berish uchun immunitet tizimini (tanangizning tabiiy himoya tizimini) kuchaytirish.

- Tanangizdagi virus yukini (faol virus miqdori) kamaytirish.

Antiviral preparatlarni qanday qabul qilasiz?

Aksariyat antivirallar tabletkalar sifatida yutadigan og'iz orqali qabul qilinadigan dorilardir. Ammo siz antiviral dorilarni ham olishingiz mumkin:

- Ko'z tomchilari.

- Nafas olish kukuni.

- Mushak ichiga in'ektsiya (zarba).

- Vena ichiga IV (vena ichiga) infuziyalar.

- Teringizga surtadigan topikal malham yoki kremlar.

Antiviral preparatlarni qabul qilishning qanday afzalliklari bor?

Antiviral vositalar siz boshdan kechiradigan alomatlarining og'irligini kamaytirishi va ba'zi infeksiyalarni davolashsiz davolashdan ko'ra tezroq yo'q qilishi (yaxshilanishi) mumkin. Ba'zi hollarda, antiviral dorilar hayotingizni saqlab qolishi yoki infeksiya davolanmasa, jiddiy asoratlarni oldini olishi mumkin.

Antiviral vositalar virusli infeksiyalarni davolay oladimi?

Bu virusli infeksiyaning qaysi turiga bog'liq. Ba'zi virusli infeksiyalarni davolash mumkin, ammo boshqalar surunkali (uzoq muddatli) kasalliklarni keltirib chiqaradi, ularni biz hali davolay olmaymiz.

Antiviral vositalar gripp va Ebola kabi ba'zi viruslarni yo'q qilishi mumkin. Ular tanangizni ushbu viruslardan xalos qilishi mumkin.

OIV, gepatit va herpes kabi virusli infeksiyalar surunkali hisoblanadi. Antiviral vositalar bu viruslarni tanangizda bo'lgandan keyin yo'q qila olmaydi. Ammo antiviral dorilar surunkali viruslarni yashirin (faol) qilishlari mumkin, shuning uchun sizda ozgina, agar mavjud bo'lsa, alomatlar mavjud. Antiviral preparatlarni qabul qilganingizda paydo bo'ladigan alomatlar kamroq og'ir bo'lishi yoki tezroq ketishi mumkin.

Antiviral vositalar virusli infeksiyalarning tarqalishini oldini oladimi?

Ha, antiviral dorilar sizni ularga duchor bo'lganingizdan keyin ma'lum virusli infektsiyalarni olishdan saqlaydi. Shuningdek, ular infektsiyani boshqalarga yuqtirish xavfini kamaytirishi mumkin.

Masalan, antiviral preparatlarni qabul qilish:

- Grippga duchor bo'lganingizdan keyin 48 soat (ikki kun) ichida sizni kasal bo'lib qolishingiz mumkin.

- Potentsial OIV yuqtirganingizdan keyin 72 soat (uch kun) ichida siz yuqtirish ehtimolini kamaytiradi.

- Har kuni herpes yoki OIVni boshqalarga yuqtirish yoki uni yuqtirgan jinsiy sherikdan olish xavfini kamaytirishi mumkin.

- Homiladorlik paytida homilador ayolning homilaga virus yuqishi xavfi kamayadi (chaqaloqlar tug'ilgandan keyin ham antiviral preparatlarni qabul qilishadi).

Antiviral dorilarni qancha vaqt ichish kerak?

Sizga qancha vaqt antiviral kerak bo'lishi kerak bo'lgan dori va infektsiyaga qarab o'zgaradi. Masalan, sizga faqat bir yoki ikki hafta og'iz orqali yuboriladigan dorilar kerak bo'lishi mumkin. Va tomir orqali yuborilgan ba'zi antiviral preparatlar faqat bitta infuzionni talab qiladi.

Agar sizda OIV kabi surunkali infektsiya bo'lsa, umringiz davomida har kuni antiviral preparatlarni qabul qilishingiz kerak bo'lishi mumkin. Dori-darmonlaringizning kunlik dozalari virusni faollashishini oldini oladi va uning boshqalarga o'tishi ehtimolini kamaytiradi.

Xulosa. Antiviral dorilar hayotni saqlab qolish uchun dori bo'lishi mumkin. Qisqa muddatli infektsiyani davolayotganda va tuzalganingizda ular sizga vaqtincha kerak bo'lishi mumkin. Ammo surunkali holatni boshqarish uchun umringiz davomida virusga qarshi vositalarni qabul qilishingiz kerak bo'lishi mumkin.

Nima uchun ularga kerak bo'lishidan qat'i nazar, agar siz infektsiya, dori-darmonlaringiz yoki siz boshdan kechirayotgan yon ta'sirlardan xavotirda bo'lsangiz, provayderingiz bilan gaplashishdan tortinmang. Siz o'z tanangizni hammadan ko'ra yaxshiroq bilasiz - agar biror narsa yomonroq, boshqacha yoki g'alati tuyulsa, darhol provayderingizga xabar bering. Ular sizga dori va boshqa muolajalarni sozlashda yordam beradi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Centers for Disease Control and Prevention (U.S.). Let's Stop HIV Together (<https://www.cdc.gov/stophivtogether/hiv-treatment/>). Last reviewed 2/7/2024. Accessed 7/23/2024.
2. Merck Manual (Consumer Version). Overview of Viral Infections (<https://www.merckmanuals.com/home/infections/overview-of-viral-infections/overview-of-viral-infections>). Last reviewed 3/2023. Accessed 7/23/2024.

3. National Institutes of Health (U.S.). COVID-19 Treatment Guidelines (<https://www.covid19treatmentguidelines.nih.gov/therapies/antivirals-including-antibody-products/>). Last updated 2/29/2024. Accessed 7/23/2024.
4. United States Food and Drug Administration. Influenza (Flu) Antiviral Drugs and Related Information (<https://www.fda.gov/drugs/information-drug-class/influenza-flu-antiviral-drugs-and-related-information>). Last updated 12/8/2022. Accessed 7/23/2024.