

YUQUMLIY KASALIKLAR VA ULARNI OLDINI OLIISH CHORA TADBIRLARI.

Yaxyayeva Mavjuda Xaydarovna

O'zbekiston Milliy Universiteti K.M.N.dotsent

Uzoqova Ezoza Abror qizi

A.D.Saxrov nomidagi Belarusiya Davlat Universiteti Bakalavr 3 kurs talabasi

Anatatsiya: *Hozirgi davrda bir qator yuqumli kasalliklar mavjud bo'lib ularni o'rganishimiz va bilishimiz juda zarurdir. Har qanday yuqumli kasallik avj olsa epidemiyani keltirib chiqaradi.*

Kalit sozlar: *epidemiya, kokyotal, quturish, ebolla covid-19*

ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И МЕРЫ ИХ ПРОФИЛАКТИКИ.

Аннотация: *В наше время существует ряд инфекционных заболеваний, и очень важно их изучать и знать. Вспышка любого инфекционного заболевания вызывает эпидемию.*

Ключевые слова: *эпидемия, койоты, бешенство, Эбола, covid-19.*

INFECTIOUS DISEASES AND MEASURES TO PREVENT THEM.

Abstract: *Nowadays, there are a number of infectious diseases, and it is very important to learn and know them. An outbreak of any infectious disease causes an epidemic.*

Key words: *epidemic, coyotes, rabies, ebolla, covid-19.*

Barchamizga ayonki, pandemiyadan Keyin dunyoning ijtimoiy-iqtisodiy manzarasi albatta o'zgaradi. To'plangan tajriba shuni ko'rsatmoqdaki, kuchli va samarali boshqaruv tizimiga ega bo'lgan davlatlar pandemiya xavfini o'z vaqtida va bir yoqadan bosh chiqarib, bartaraf etishga va bu kurashda yengib chiqishga qodir bo'ladi. Buni O'zbekistonning pandemiya davridagi kurash tajribasi ham isbotlab turibdi.

Hozirgi davrda bir qator yuqumli kasalliklar mavjud bo'lib ularni o'rganishimiz va bilishimiz juda zarurdir. Har qanday yuqumli kasallik avj olsa epidemiyani keltirib chiqaradi. Epidemiya - yuqumli kasalliklarning biror o'lka, viloyatda yoki mamlakatda keng tarqalib ketishi. Bunda bemorlar soni odatdagidan 510 marta ko'p bo'ladi.

Hayvonlarning barcha yuqumli kasalliklari 5 guruhga bo'linadi:

1-guruh -alimantar infeksiyalar. Tuproq, em, suv orqali o'tadi. Ovqat xazm qilish rejimi zararlanadi. Bunday infeksiyalarga kuydirgi, oqsim, manqa, brutsellez kiradi.

2-guruh -respirator infeksiyalar. Nafas olish yo'llari shillik pardalari va ugosaning zararlanishi. Infeksiya asosan havo-tomchi yo'li bilan yuqadi. Ushbu kasalliklarga paragripp, ekzotik zotiljam, qo'y va echki chechagi, go'shtxo'r hayvonlar vabosi kiradi.

3-guruh -transmissi infeksiyalar. Qon so'ruvchi bo'g'im oyoqilar yordamida o'tadi. Qo'zg'atuvchilari doimo yoki alohida davrlarda qonda bo'ladi. Bu kasalliklarga entsefalomielit, tulyaremiya, otlarning yuqumli anemiyasi taalluqlidir.

4-guruh -qo'zg'atuvchilari teri orqali vositachilar ishtirokisiz o'tadigan infeksiyalar, ko'kyo'tal, quturish, sigir chechagi ushbu kasalliklar sirasiga kiradi.

5-guruh -aniqlanmagan yo'l bilan zararlaydigan infeksiyalar.

O'ta xavfli kasalliklar epizootiyasining shakllanish manbalari sel oqimlari, suv toshqinlari, davlat veterinariya xizmati bilan kelishmay turib yer ishlarini olib borish, chetdan olib kiriladigan hayvonlar, oziq-ovqat mahsulotlari, em va boshqa vositalar, chetdan uchib keluvchi yovvoyi parrandalar to'planadigan joylar, o'ta xavfli kasalliklar o'choqlari mavjud joylarda kemiruvchilar va xasharotlar sonining ortishi va biologik terrorizm bo'lishi mumkin.

MUHOKAMA VA NATIJALAR

Odamlarda u chraydigan ko'pchilik kasalliklar yuqumli (infeksion) hisoblanadi. Ularning kelib chiqishi kishi organizmiga tirik kasallik qo'zg'atuvchilar kirishi va ma'lum shart-sharoitlarda ko'payishi, hamda tashqi muhitga qaytib chiqishi bilan bog'liq. Natijada kasallangan odam kasallik mikrobi (qo'zg'atuvchisi)ni boshqalarga tarqatuvchi-kasallik manbaiga aylanadi.

Yuqumli kasalliklarni ko'zga ko'rinmaydigan o'ta kichik tirik mavjudotlar, ya'ni viruslar keltirib chiqaradi. Ular juda oddiy tuzilgan bo'lishiga qaramasdan boshqa tirik organizmlar kabi nafas oladi, oziqlanadi va ko'payadi.

Yuqumli kasalliklar qo'zg'atuvchilarining o'ziga xos xususiyatlaridan biri shuki ular organizmga tushib ko'payganda o'zlaridan toksin (zahar) ajratib chiqaradi va to'qimalar xujayralarining faoliyatini buzadi. Har bir kasallik qo'zg'atuvchi o'ziga xos ko'rinishga ega bo'lib "o'z" kasalligini keltirib chiqaradi. Har xil kasallik qo'zg'atuvchi organizmga har xil ta'sir ko'rsatuvchi har xil toksin chiqaradi va inson tanasida o'z "yashash joyi" ga ega bo'ladi ya'ni kasallik qo'zg'atuvchi mikroob ko'payishi uchun eng qulay to'qimani tanlaydi. Bir tur mikroobga taalluqli bo'lgan ushbu xususiyatlar spetsifik xususiyatlar deb yuritiladi. Kasallik qo'zg'atuvchilarning ushbu spetsifik xususiyatlari muayyan yuqumli kasallik mavjudligini belgilab beradi. Masalan, ich terlama mikrobi faqat ich terlama kasalligini keltirib chiqaradi. Demak har qanday yuqumli kasallik organizmga tirik spetsifik qo'zg'atuvchi kirishi va uning ko'payishi natijasida kelib chiqadi. Agarda viruslar ko'payishiga hech qanday to'siq bo'lmaganda edi, ular ajratib chiqargan zaharlar ta'sirida odamlar halok bo'lib ketgan

bo'lar edi. Biroq inson organizmi mikroblarga qarshi kurashish, ya'ni ularni o'ldirish va ular tomonidan chiqarilgan zaharlarni neytrallashtirish (zararsizlantirish) qobiliyatiga ega. Bu qobiliyat- yuqumli kasalliklarga nisbatan chidamlilik yoki immunitet hisoblanadi. Immunitetning tug'ma va orttirilgan turlari farqlanadi. Tug'ma immunitetga ma'lum kasalliklarga chidamlilikni belgilab beradigan faqat ma'lum tur ya'ni hayvon yoki odamga xos bo'lgan nasldan-naslga o'tuvchi kasallikka chidamlilikka aytiladi. Masalan cho'chqalar o'lati bilan faqat cho'chqalargina kasallanadi. Odamlar va hayvonlarning boshqa turlari bu kasallik bilan kasallanmaydi. Orttirilgan immunitet ma'lum bir yuqumli kasallik bilan kasallangandan so'ng yoki maxsus emlashdan so'ng hosil bo'ladi. Emlash deb o'ldirilgan yoki kuchsizlantirilgan yuqumli kasallik qo'zg'atuvchilarining yoki ularning zararsizlantirilgan toksinlari (zaharlari)ni sun'iy ravishda inson organizmiga kiritishga aytiladi. Emlashdan so'ng kasallik qo'zg'atuvchisi organizmda ushbu qo'zg'atuvchiga qarshi ishlab chiqilgan antitelalar yordamida zararsizlantiriladi.

Viruslar kasal odam yoki hayvondan sog'lom kishiga quyidagi yo'llar bilan yuqishi mumkin:

1. Kontakt yo'l - kasallangan odam bilan birga bo'lish, yoki kasal odamning buyumlari (siydik, axlat va balg'am tekkan buyumlar)ni ishlatish natijasida mikroblarning biror qismidan kirishi oqibatida yuqishi.

2. Alimantar yo'l - kasallikning og'iz orqali axlat, siydik, balg'am va boshqalar bilan ifloslangan oziq-ovqatlarni iste'mol qilish orqali yuqishi.

3. Havotomchi yo'l - bemor kishi aksirganda, yo'talganda, gapirganda ajralib chiqadigan tomchilardagi mikroblarning, nafas a'zolari orqali tanaga kirishi oqibatida yuqishi.

4. Transmissiv - kana yoki boshqa biror hashoratning chaqishi natijasida mikroblarning tanaga kirishi oqibatida yuqishi.

Virus olib yuruvchilar - deb ataladigan virus yuqtiruvchilar bo'lishi ham mumkin. Bularga oldin kasallangan, lekin to'liq sog'aymagan insonlar bo'ladi sababi ularda kasallik alomatlarini beruvchi simptomlar va belgilari aniqlanmaydi. Shunaqa kishilar organizmida tirik kasallik viruslari bo'ladi buni kishi sezmaydi, lekin boshqa kishilarga yuqtiruvchi omil bo'ladi. Quyida bir nechta yuqumli kasalliklarni ko'rib chiqamiz.

SARS-CoV-2 -Koronavirusning kelib chiqishi -2019 yilning so'nggi kunlarida Xitoyning Uxan shahrida yangi koronavirus paydo bo'ldi. Uning ta'siri dastlab ommaviy axborot vositalarida bilindi: SARS-CoV-2 haqida yangiliklar, tahlillar, ilmiy maqolalar e'lon qilina boshladi. Oradan bir necha oy o'tib, 2020 yilning mart oyi o'rtalariga kelib atrofimiz deyarli shu so'z bilan boshlanadigan yoki shu so'z qatnashadigan gaplardan iborat bo'lib qoldi. Bugun "koronavirus" degan so'zni bilmaydigan odam yo'q, hisobi - tili chiqqan bolakaydan o'lim to'shagida yotgan keksalargacha bu haqda nimadir biladi. Koronavirus infeksiyasining yashirin davri 2 kundan 14 kungacha davom etadi. Hozirgi kunda virus tarqalishi asosan odamdan

odamga yaqin aloqa oqibatida yuz bermoqda. Uning alomatlari isitma, yo'tal va nafas qisishi hisoblanadi.

Virusni barcha yoshdagi odamlar yuqtirishi mumkin. Yoshi katta, surunkali kasallikka yo'liqqan, immuniteti zaiflashgan odamlarda kasallik og'irroq kechishi mumkin. Ayni paytda Jahon sog'liqni saqlash tashkiloti va dunyo davlatlari mutaxassislari ushbu virusga qarshi kurashoqda.

Profilaktikas -avvalo shaxsiy gigiena qoidalariga amal qilish lozim. Qo'llarni tez-tez va sovun bilan yaxshilab suvda yuvishning ahamiyati beqiyos. Bundan tashqari, spirti dezinfeksiyadan foydalanish kerak. Ovqat qilish davomida hamda undan oldin va keyin, shuningdek, ovqatlanishdan oldin, uy hayvonlari oldidan qaytganda ham qo'llarni yuvishni unutmaslik kerak. Avvalo, shamollash yoki gripp alomatlari kuzatilgan odamlar bilan yaqin aloqa qilishdan tiyilish kerak. Yuzni qo'l bilan ushlamang. Imkon qadar bozor, vokzal, katta do'konlar kabi odamlar yig'iladigan joylarga borishni kamaytiring. Yo'talganda, burun qoqqanda va aksirganda og'iz va burningizni berkiting Go'sht va sut mahsulotlarini ushlagandan keyin qo'llarni yaxshilab yuvish muhim o'rin tutadi.

Go'sht mahsulotlarini yaxshilab pishirish lozim. Xom yoki chala qaynatilgan go'sht mahsulotlarini iste'mol qilishdan saqlaning.. Kasallikning ilk alomatlari kuzatilganda, uyda qoling va darhol shifokorga murojaat qiling.

Kasallikning rivojlanishi -Kasallik klinikasi virus yuqqandan so'ng 2/4 kun o'tgandan keyin namoyon bo'ladi. Kasallik o'tkir, tana haroratining oshishi, yaqqol rivojlanmagan umumiy zaharlanish belgilari bilan boshlanadi. Shuningdek, bolalarda nafas olganda ko'krak qafasida og'riq,pnevmoniya, yo'tal, quruq hushtaksimon xirillashlar eshitiladi.

Davolash usullari - avval boshida koronavirus infeksiyasi oddiy O'RVI kabi olib boriladi bunda ko'p suyuqlik ichish, vitaminlar va zarurat bo'lganida issiqlikni

tushuruvchi dorilarni qabul qilish kerak. Namoyon bo'ladigan alomatlariga qarab, yangi preparatlar qo'shilishi mumkin.

Bu yerda bakteriali nfeksiya ikkilamchi bo'lgani uchun antibiotiklar faqat isitmali qaltiroqdan (harorat 38,5dan yuqori bo'lib, besh kundan ortiq saqlanib tursa) keyin yoki laboratoriyada tasdiqlangan mikrobl florada qo'shiladi. Antibiotiklar ko'p hollarda himoya qiluvchi sifatida beriladi, shu bois kasalxonadan tashqari pnevmoniyani ambulatoriya sharoitlarida yuritish uchun ma'qullangan antibiotiklar, asosan, ularning tabletkalari beriladi. Zaxira guruhiga kiruvchi antibiotiklar bilan in'eksiya qilish faqat statsionarda, O'SV dagi bemorlar uchun amalga oshiriladi. Ularni faqat reanimatsiyalarda, hayot va mamo tmasalasi turganida, qo'llash zarur. Gormonalterapiya faqat nafas olish yetishmovchiligi yuzaga kelganidagina qo'llanishi kerak. Kasallikning to'qqizinchi kundan oldin, qonda sezilarsiz o'zgarishlar bo'lganida kamdan-kam hollarda qo'llanadi. Gormonlar profilaktik ta'sir ko'rsatmaydi. Uni erta tayinlash kasallikning kechishini yomonlashtirishi mumkin. Qonni suyultiruvchi preparatlar bilan ham xuddi shunday. Ulardan ambulatoriya

sharoitlarida davolash uchun foydalanilmaydi. Immunitetni rag'batlantiruvchi preparatlardan foydalanish mutlaqo mumkin emas. Yaxshi o'rganilmagan kasallikda immunitetning boshqarilmaydigan faoliyatini ishga tushirish umuman kerakmas. Kuydirgi kasalligi qadim zamonlardan keng tarqalgan bo'lib, ko'p asrlar davomida odamzod boshiga ko'plab talofatlar keltirgan. Kuydirgidan har yili millionlab uy hayvonlari halok bo'lgan, ko'plab odamlar kasallangan. Qadimgi zamonlarda kuydirgini «Muqaddas olov», «Fors olovi» nomlari bilan ham atashgan.

Rus olimi S.S.Andreevskiy 1788 yili Sibirdagi epizootiya vaqtida bu kasallikni tekshirish maqsadida hayvondan o'ziga yuqtirib, odamlar bilan hayvonlarda uchraydigan kasallik bir xil ekanligini isbotlagan va bu kasallikni "Sibirskaya yazva" deb atashni taklif etgan. U kuydirgining patologik anatomiyasini, klinik xillarini tasvirlab bergan, davo va profilaktik usullarini ishlab chiqqan. Kasallikning kelib chiqishi. Kuydirgini qo'zg'atuvchi mikrobn birinchi marta 1855 yilda shu kasallikdan nobud bo'lgan ot organizmidan rus olimi Braueller topgan. 1886 yilda R. Kox uning toza kulturasini olishga muvaffaq bo'lgan. Kuydirgi mikrobi uzunligi 5-8 mkm, yo'g'onligi 1-1,5 mkm keladigan tayoqcha tuzilishida bo'lib, yuqori harorat va turli dizinfektsiyalovchi moddalar ta'sirida bir necha minut ichida halok bo'ladi. Sporalari esa tashqi muhitga juda chidamli, 70 daraja issiqda sporalari bir-necha soat saqlanadi. Qaynatilganda 30 minutdan keyin parchalanadi. Tuzlangan go'shtlarda o'zoq vaqt saqlanadi.

Kuydirgining teri xili kuydirgi karbunko'li deb ham yuritiladi. Kuydirgi karbunko'li ko'pincha, badanning ochiq joylarida (yuz, bo'yin, qo'llar) joylashadi. Kuydirgi tayoqchasi kirgan joyda avvalo qizil tuguncha paydo bo'ladi. Bu tuguncha tez orada pufakchaga aylanadi. Pufakcha ichida qon aralash seroz suyuqlik paydo bo'ladi. Pufakcha yorilgach, o'rnida yara paydo bo'ladi, bu yara tezda qotib, quriydi va qo'ng'ir rangli qora qo'tir bilan qoplanadi. Qora qo'tir (karbunko'l) og'rimaydi, lekin asta-sekin kattalashib boradi. Qora qo'tir atrofida mayda pufakchalar paydo bo'ladi, bu kuydirgiga juda harakterlidir. Kuydirgi karbunko'li atrofidagi ancha joy shishib chiqadi.

Kasallikning birinchi kuni bemor badani qaqshab, ozgina boshi og'riydi, darmonsizlik seziladi. Ikkinchi kuni bemor eti uvishib, qaltiraydi va harorati 39 -40

darajaga ko'tariladi, yurak urishi tezlashadi bosh og'rig'i kuchayadi, uyqu buziladi. Harorat 5-6 kundan so'ng pasaya boshlaydi, bemorning ahvoli yaxshilanadi, karbunko'l ham qayta boshlaydi: avval shishi kamayadi, 2-3 - hafta oxirida qora qo'tir ko'chib tushadi va tagida chandiqlik ko'rinadi. Kuydirgi og'ir o'tganda kasallikning ikkilamchi septik xili boshlanishi mumkin.

Septik xili juda kam uchraydi. Kasallik alimentar yoki havo-tomchi yo'li bilan yuqqan hollardagina kuzatiladi. Ba'zan teri xilining asorati tarzida ham uchraydi. Kasallikning septik xili birdaniga boshlanadi. Bemor eti uvishib, qaltiraydi, harorati 39-40 darajagacha ko'tariladi. U tez-tez nafas oladi, yurak urishi tezlashadi. Ko'pincha bemor biqini sanchib, yo'taladi va qon aralash balg'am tashlaydi. Tekshirib

qurilganda pnevmoniya va ekssudativ plevrit belgilari aniqlanadi. Ba'zan infeksiyon - toksik shok yuz beradi. Bemorning qoni va balg'amida juda ko'p kasallik mikroblari topiladi. Ba'zi bemorlar ko'ngli aynib, qon aralash qusadi, qorni qattiq og'riydi, qon aralash ichi ketadi. Ba'zi hollarda bemorda meningoentsefalit paydo bo'ladi. Kuydirgining septik xilida bemorning ahvoli ko'pincha og'ir bo'ladi. Harorat 40-41 daraja atrofida bo'ladi, bemor ahvoli birdan og'irlashib qayta-qayta qaltiraydi, yurak tez uradi va gemorragiya alomatlari aniqlanadi (terida gemmorrhagik toshma paydo bo'ladi, shilliq pardalarga qon quyiladi, bemor qon aralash balg'am tashlaydi), gemmorrhagik pnevmoniya boshlanadi, o'pka shishadi, meningoentsefalit belgilari ko'rinadi va bemor oldiniga sopor, keyin koma holatiga tushib, o'lib qoladi.

O'xshash kasalliklardan farqlash. Kuydirgining teri xilini oddiy karbunko'ldan farqlash kerak. O'latning teri xili qattiq og'riydi o'rtasidagi qora qo'tir atrofida mayda pufakchalar bo'lmaydi, shish kuydirgidagiga qaraganda ancha kam bo'ladi. Kuydirgining septik formasini o'latning o'pka formasidan farqlash ancha qiyin. Ularni farqlash bemor balg'amida ko'p miqdorda aniqlanadigan kuydirgi tayoqchalarini laboratoriya sharoitida aniqlashga asoslanadi.

Kasallikning davosi. Davolash antibiotiklar-penitsillin, tsefalosporin, levometsetin, natriy suktsinat, gentamitsin, gammaglobo'lin, qolloid va kristalloid eritmalar, plazma, albumin yordamida amalga oshiriladi. Qo'ydirgining teri xilida jarrohlik usullarini qo'llash taqiqlanadi. Aks holda sepsis boshlanishi mumkin.

Kasallikning profilaktikasi. Profilaktik chora tadbirlar veterenariya va tibbiyot xodimlarining hamkorligida olib boriladi. Infeksiya manbalarini tugatish ishlari veterinariya xodimlari tomonidan tibbiyot xodimlari nazorati ostida olib boriladi. Tadbir davomida zootexniklar va veterinariya xizmati xodimlari, hamda hayvon mahsulotlari bilan ishlaydigan kishilar maxsus vaqtsina bilan emlanadi. Bemor kasalxonada alohida xonaga joylashtiriladi. Bemorga yaqin yo'rgan kishshilar 8 kun davomida nazorat ostiga olinadi va ularga nisbatan shoshilinch profilaktik chora-tadbirlar ko'riladi. Kuydirgidan halok bo'lgan hayvon va odam jasadida kuydiriladi yoki maxsus tobutga solinib, 2 metr chuqurlikka ko'miladi. Infeksiya o'chog'ida bo'lganlarga shoshilinch profilaktik chora tadbir sifatida 7-10 kun davomida kuydirgi gammaglobo'lini va penitsillin ukol qilinadi.

Kuydirgi profilaktikasining kompleks rejasi quyidagilarni o'z ichiga oladi:

1. Kuydigi bo'yicha xavfli punktlarni hisobga olish va haritaga tushirish.
2. Ushbu xavfli punktlarda qishloq xo'jaligi va uy hayvonlarini yoppasiga kuydurgu kasalligiga qarshi emlash.
3. Bu punktlarda sog'lomlashtiruvchi melioratsiya va agrotexnika choralari o'tkazish, suv xavzalarini ifloslanishdan saqlash.
4. Teri tayyorlash, saqlash, tashish va qayta ishlash jarayonida veterinariya - sanitariya qoidalariga amal qilish.
5. Hayvonlar orasida kuydirgi kasalligini o'z vaqtida aniqlash, kasal hayvonlarni boshqa hayvonlardan ajratish, o'choqlarda epizootologtk tekshiruv o'tkazish, o'lgan

hayvonlarni yuqumsizlantirish, o'choqlarda joriy va yakunlovchi dezinfektsiya tadbirlari o'tkazish.

6. Kasallik yuqish xavfi yuqori bo'lgan shaxslarni kuydirgiga qarshi emlash.

7. Aholi o'rtasida kuydirgi kasalligidan saqlanish bo'yicha keng ko'lamda sanitariya-targ'ibot ishlarini o'tkazish

Quturish. Quturish o'tkir yuqumli zoonoz kasallik bo'lib, markaziy nerv sistemasining zararlanishi bilan kechadi. Quturish kasalligi qadim zamonlardan beri ma'lum bo'lib, odamlarda quturish kasalligi itlarning tishlashi natijasida kelib chiqishini birinchi marta Aristotel aniqlagan. Quturishning klinikasini dastlab 1 asrda Sels yoritdi va uni "suvdan qo'rqish" deb atadi. Kasallikning kelib chiqishi. Quturishni qo'zg'atuvchi virus qutirgan hayvonning Kasallikning epidemiologiyasi. Infektsiya manbai qutirgan itlar, mushuklar, bo'rilar, tulkilar, bo'rsiqlar va boshqa hayvonlardir. Kamdan-kam hollarda kasallik quyonlardan, kalamush va boshqa hayvonlardan yuqishi mumkin. Itning so'lagida virus quturish belgilari ma'lum bo'lishidan 7-10 kun ilgari paydo bo'la boshlaydi. Itdan quturish kasalligi yuqishi uchun itning odamni tishlashi shart emas, uning so'lagi odam terisidagi kichkina shilingan yoki tirnalgan joyga tushsa ham yuqadi. Quturish kasalligining rivojlanishida tishlangan joy ham katta ahamiyatga ega bo'lib, odam boshi va yuzining tishlanishi oyoq-qo'llar tishlanishiga qaraganda ancha xavfli hisoblanadi chunki virus tananing yuz qismidan bosh miyaga tezroq etib boradi.

Kasallikning kechishi. Kasallikning inkubatsion, ya'ni yashirin davri 1 -2 oy davom etadi, ba'zan 2 haftagacha qisqarishi yoki 1 yilgacha o'zayishi mumkin. Yashirin davrning qisqa yoki uzoq bo'lishi qutirgan hayvon tishlaganda yuzaga kelgan jarohatning qaerda joylashgani, katta-kichikligi va chuqur-yuzakiligiga bog'liq. Jaroxat bosh yoki yuzda bo'lsa, yashirin davr qisqaradi. Bolalarda esa bu davr kattalardagiga qaraganda umuman qisqaroq davom etadi.

XULOSA qilib aytishimiz mumkinki, har qanday yuqumli kasallik avj olmasidan uni oldini olishimiz kerak chunki, inson hayotiga va sog'ligiga, atrof muhitgamamlakatimiz taraqqiyotiga jiddiy xavf tug'diradi. Natijada insonlarning turmush tarzi mamlakatning iqsodiyoti rivojlanishiga to'sqinlik qiladi. Shuning uchun avvalo har bir inson shaxsiy gigiyena qoidalariga amal qilmog'i darkor.