



MAVZU: BOLALARDA STOMATIT VA GELMINTOZ KASALLIKLARINING ETIOLOGIYASI, KLINIK BELGILARI, DAVRLARI, DAVOLSH VA PROFILAKTIKASI

Turaxodjayeva Dilnoza Uktamxodjayevna

Tayyorladi. Chirchiq tibbiyot kolleji

“Maxsus fanlar-3” kafedrasi yetakchi o’qituvchisi

Annotatsiya

Bugungi kunda bolalar orasida uchraydigan o’g’iz bo’shlig’i kasalliklari va gelmintoz kasalliklarining asosiy qismini stomatit, enterobioz, askaridoz, lyamblioz kasalliklari tashkil etadi. Shuning uchun ushbu kasalliklar haqida ma’lumotlarga ega bo’lib, o’z vaqtida oldi olinsa, davolash ishlari o’z vaqtida boshlansa ushbu kasalliklarni to’liq nazorat qilish mumkin va yuzaga keladigan asoratlardan holi bo’ladi. Ushbu maqolada raxit kasalligini keltirib chiqaruvchi sabablari, klinik belgilari, davrlari, davolash, oldini olish yoritilgan.

Kalit so’zlar: gipertermiya, intoksikatsiya, gipersalivatsiya, kataral, sepsis, toksikoz, eksikoz, regidratatsiya, dispepsiya, diareya, epidemiologiya, qabziyat, parhez, profilaktika.

Bolalarda stomatit va gelmintoz kasalliklarining etiologiyasi, turlari, klinik belgilari, davolsh va profilaktikasi

Stomatit.

Og’iz bo’shlig’i shilliq pardasining yallig’lanishi bo’lib, bolalarda og’iz bo’shlig’i nisbatan kichik, shilliq pardasi nozik va qon tomirlarga boy bo’lganligi uchun osonlikcha yallig’lanishi mumkin.

Etiologiyasi:

1. Bakterial infeksiyalar;
2. Virusli infeksiyalar;
3. Zamburug’li infeksiyalar;
4. Shaxsiy gigiena qoidalarining buzilishi;
5. Turli kasalliklar asorati sifatida yuzaga

Stomatit turlari:

- 1.Kataral stomatit.
- 2.Gerpetik (uchuqsimon) stomatit.
- 3.Yarali stomatit.
- 4.Kandidozli stomatit.

Kataral stomatit.

Asosan 6 oylikdan 3 yoshgacha bo'lgan bolalarda kuzatiladi va nisbatan engil kechadi. Kasallikning yashirin prodromal avj olish va tuzalish davrlari tafovut qilinadi.

Og'iz shilliq pardasi bir tekis qizaradi va shishib turadi, bolaning umumiy ahvoli o'zgarmaydi, biroz injiqlik qilishi mumkin.

Asoratlari:

Yarali stomatitlar, yiringli limfadenit, tonsilar abscess, ba'zi hollarda sepsis



Gerpetik (uchuqsimon) stomatit.

Gerpetik stomatitning xos belgisi-og'iz shilliq pardasida paydo bo'lувчи har xil hajmli oqish-sariq rangdagi uchuqladir. Ularning atrofi qizil yallig'lanish halqasi bilan chegaralangan bo'ladi. Uchuqning paydo bo'lgan joyida qizg'ish dog' paydo bo'lib, keyin u pufakchaga, bora-bora yaraga aylanadi. Yaralar ko'proq



tilda, og'iz bo'shlig'ining devorlarida, labning ichki qismida, og'ir hollarda qattiq tanglayda va milklarda kuzatiladi.



Kasallikning tasnifi.

Kasllikning turiga ko'ra:

- yengil,
- o'rtacha og'ir ,
- og'ir turi;

Yengil turida: bolaning umumiyligi ahvoli o'zgarmaydi, tana harorati 37-37,5 C gacha ko'tariladi, giperemiya va kataral gingivit bilan boshlanadi.



O'rtacha og'irlilik turida:

Organizmning kuchli zaharlanishi (intoksikasiya),
Bezovtalik, ishtaha yoqolishi,
Tana harorati 38-39C gacha ko'tariladi,
Jag' osti limfa tugunlari kattalashadi,
Og'iz shilliq pardasida kuchli kataral o'zgarishlar,
Uchuqlar ko'payib bolaning yuziga ham toshishi mumkin.

Og'ir turida :

Intoksikasiya belgilari kuchli namoyon bo'ladi
Tana harorati 39-40 C gacha ko'tariladi,

Og'iz shilliq pardasi qizarishi va shishi kuchaygan, aftalar ko'paygan, Gerpetik yaralar yuzda, quloqlarda, ko'zning shilliq qavatida va qo'l terisida paydo bo'lishi mumkin.



Yarali stomatit.

Asosan katta yoshdagи bolalarda kuzatiladi. Kasallik o'tkir yuqumli kasallikkarga chalinib toliqqan bolalarda rivojlanadi.

Belgilari:

- Milklar chetida katta-kichik yarachalar.
- Og'iz bo'shlig'iga tarqalgan chuqr yaralar.
- Bolaning og'zidan qo'lansa hid keladi.
- Intoksikatsiya belgilari kuzatiladi.
- Umumi ahvoli og'irlashadi.





Stomatitni davolash.

Umumiy (asosiy kasallikka qaratilgan).

- Ovqatlar suyuq holda beriladi, nordon, sho'r, shirin, issiq taomlar cheklanadi.
- Ko'p miqdorda suyuqliklar ichiriladi.
- Simptomatik davo, dezintoksikatsion terapiya o'tkaziladi.
- Vrach ko'rsatmasiga ko'ra dori vositalar qo'llaniladi (antigistamin, kalsiy preparatlari, vitaminlar, immunitetni oshiruvchi preparatlar).

Mahalliy (og'iz shilliq pardasidagi o'zgarishlarga qaratilgan).

- Og'iz boshlig'idagi yaralarga ishlov berishda proteolitik fermentlar (tripsin) qo'llaniladi.
- Og'riqni kamaytirish uchun 0,5%li novokain eritmasiga tuhum oqi aralashtirilib foydalananiladi.
- 10%li anestezin emulsiyasi bilan og'iz chayiladi.
- 0,25% li oksolin, 05% li florenal malhamlari surtiladi.
- o'tli damlamalar bilan og'iz bo'shlig'i chayiladi.

Profilaktikasi.

- 1.Shahsiy gigiena qoidalariga qat'iy rioxaya qilish.
- 2.Bolani to'g'ri parvarish qilish.
- 3.Yomon odatlarni bartaraf etish.
- 4.To'g'ri va sifatli ovqatlantirish.

5.Og'iz bo'shlig'ini parvarish qilish.



Gelmentozlar

- Gijja kasalliklari organizmda parazitlik qilib yashaydigan gjjjalar bo'lib, bolalar o'rtasida keng tarqalgan kasalliklar jumlasiga kiradi.
- Gelmentoz yunoncha "helmius" qurt so'zidan olingan bo'lib, bu kasalliklarning kelib chiqishiga odam organizmida o'rashib olgan, tekinoxor (parazit) sifatida yashaydigan chuvalchanglar – gjjjallar sabab bo'ladi.

Gelmentoz kasalliklarini keltirib chiqaruvchi omillar.

1. Yashash sharoitining sanitariya jihatdan qoniqarsiz ahvolda bo'lishi.
2. Sanitariya – gigiena qoidalariga rioya qilmaslik(iflos qo'llar).
3. Tabiiy omillar – yuvilmagan mevalar, sabzavotlar, go'sht mahsulotlari, havo va suv orqali.
4. Kiyim-kechaklar va idish tovoqlar orqali.
5. Uy hayvonlari orqali – mushuk va itlar.



Gelmentozlarning bolalarda eng ko'p uchraydigan turlari:

1. Askaridoz.
 2. Enterobioz.
 3. Lyambliozi.
- Gijjalar bo la organizmining barcha a'zolari va to'qimalarda:me'da-ichak yo'li, o'pka, qon, markaziy asab tizimi, mushaklar, suyaklarda parazitlik qilib yashay oladi.
 - Gelmentozlar boladagi immun tizim ishini susaytiradi, kasalliklarga moyillik ortadi, kasalliklarning kechishi og'irlashadi.
 - Turli asoratlar berish xavfi paydo bo'ladi.

Askaridoz

- **Askaridoz** odam organizmida askaridalarning parazitlik qilib yashashi tufayli yuzaga keladigan kasallikdir. **Askaridalar** ayrim jinsli yirik gjjalardir, urg'ochisining bo'yisi 25-40 sm ga borsa, erkagining bo'yisi 15-25 sm ga boradi; tanasi duksimon, qizg'ish rangda. Voyaga etgan parazitlar ingichka ichakda yashaydi. Askarida tuxumlari odam ichagidan axlati bilan birga tashqi muhitga chiqib turadi, tashqi muhitda optimal sharoitlar bo'lganida (harorat 24-26°C, yetarlicha namlik, kislorod bo'lib turganida) 25 kun davomida tuxumlar invaziyalovchi harakatchan lichinka davriga qadar rivojlanib oladi.
- Odam invaziyalovchi lichinkasi bor gjija tuxumlarini ifloslangan sabzavotlar, ba'zi mevalar (qulupnay), kamroq darajada chang, suv va xomligicha yeyilaveradigan boshqa oziq-ovqat mahsulotlari bilan birga yutib yuborishi natijasida unga gjija yuqadi. Bu gjijaning yuqishi odatda yoz va kuz davrlarida ko'proq uchraydi.



- Yutib yuborilgan tuxum ichakka o'tib, invaziyalovchi lichinka tuxum pardalaridan shu joyda bo'shanib chiqib, ichak shilliq pardasi, mayda-mayda vena tomirlarini teshib o'tadi va qon oqimi bilan birga qopqa venasiga, jigar tomirlariga, so'ngra pastki kavak vena bilan yurakning o'ng yarmiga yetib boradi. Lichinka o'pka kapillyarlaridan o'tib borar ekan, ularni teshadi va quyilib qoladigan qon bilan birga o'pka alveolalari bilan bronxiolalarga tushadi. Nafas yo'llarinining hilpillovchi epiteliysi lichinkaning bronx, traxeya va halqumga



qarab surilib borishiga yordam beradi. So'ngra lichinka og'izga o'tib, so'lak bilan birga yana yutib yuborilishi mumkin. Askaridalarning tuxumidan chiqqan lichinkalik paytdan tortib, to birlamchi bor tuxum qo'yadigan bo'lib olguncha rivojlanib olishi uchun oradan 9 haftadan to 15 haftagacha vaqt o'tadi. Askaridalarning rivojlanishi sikliga muvofiq birinchi migratsiyalanuvchi fazasi bilan ikkinchi ichak fazasi tafovut qilinadi.

- **Klinikasi.** Askaridozning birinchi fazasi klinik jihatdan olganda belgisiz o'tadi yoki subfebril harorat, yo'talish, tez o'tib ketadigan bronxitlar, pnevmoniylar, plevritlar bo'lib turishi bilan birga davom etadi, ana shunday bronxitlar, pnevmoniylar, plevritlarda balg'amda ba'zan lichinkalar topiladi. Ba'zida badanga polimorf toshma toshib ayni vaqtida badan terisi holi-jonni qo'ymaydigan darajada qichishib turadi, tana harorati ko'tariladi va eozinofiliya bo'ladi. Askaridoz birinchi fazasining tashxisoti yetarlicha ishlab chiqilgan emas.
- **Askaridozning ichak fazasi** juda har xil tarzda belgilar mutlaqo bo'lmaydigan ko'rinishdan tortib, to og'ir klinik alomatlari bo'ladigan xilda o'tadi. Eng ko'p uchraydigan belgilar ishtaha pasayib, ko'ngil aynib turishi, ba'zan qayt qilish, ich buzilishi, tana vaznining kamayib qolishi, uyqu bexalovatligi, tez charchaydigan, injiq bo'lib qolish, mакtabda o'zlashtirishning pasayib ketishi va boshqalardir.



- **Asoratlari.** Kasallikning mana shu fazasida juda kamdan-kam bo'lsada, lekin og'ir asoratlar uchrashi mumkin. Obturatsion va spastik ichak tutilishi, askaridoz peritonit shular jumlasidandir. Askaridalarning ichakdan o'rmalab chiqib, me'da orqali hiqildoq, traxeya va bronxlarga o'tib qolishi nihoyatda kamdan-kam uchraydigan asoratlardir. Askaridoz ichak fazasining tashxisi bola



axlatida askarida tuxumlari topilishiga qarab qo'yiladi. Askaridoz odatda esomon o'tib ketadi, oqibati xayrli bo'ladi. Noto'g'ri va kech tashxis qo'yilgan, xirurgik davoni talab qiladigan asoratlari bundan istisnodir.

- **Davosi.** Askaridozga migrantsion fazasida qilinadigan spetsifik davo ishlab chiqilgan emas. Ikkinci fazadagi askaridozga davo qilish uchun bir necha xil dori-darmonlar va kislrorodoterapiya taklif etilgan.
- Piperazin kam zaharli bo'lib, yaxshi natija beradi va voyaga yetgan va yosh askaridalarining asab sistemasiga ta'sir qilib, buni susaytirib qo'yadi. Piperazin quyidagi bir martali dozalarda ovqatdan keyin bir soat o'tkazib turib, ketma-ket 2 kun kuniga 2 mahal ichirish uchun buyuriladi, yoshiga to'limgan bolalarga - 0,2 g, 2-3 yashar bolalarga - 0,3 g, 4-6 yashar bolalarga- 0,5 g, 7-9 yashar bolalarga-0,75 g, 10-14 yashar bolalarga-1 g. Davo vaqtida o'tkir va sho'r taomlar istisno qilinadi.
- Ko'ngil aynishi, qayt qilish, eritema, tez-tez hojatga borib turish singari nojo'ya hodisalar kamdan-kam kuzatiladi. Markaziy asab sistemasida organik kasalliklar borligi piperazin buyurishga yo'l qo'ymaydigan moneliklardir.
- Kombantrin ham qo'llaniladi, lekin bu preparat 5-10 mg/kg hisobidan faqat bir marta beriladi (1 tabletkasida 250 mg, 1 ml suspenziyasida 50 mg bo'ladi). Davo qilib bo'lgandan keyin surgi dorilar buyurilmaydi. Piriviniy pamoat 5 mg/kg hisobidan bir marta buyuriladi (1 tabletkasida 5 mg, 1 ml suspenziyasida 5 mg bo'ladi). Dekaris 2,5 mg/kg hisobidan bir marta (1 tabletkasida 150 mg bo'ladi) qo'llaniladi, vermoks ham 2,5-5 mg/kg hisobidan bir marta ishlatiladi (1 tabletkasi-100 mg).
- Askaridozga davo qilish uchun kislrorod qo'llaniladi, kislrorodni bolalar me'dasiga yostiqdan ingichka rezina kateter (№ 10-14) orqali ertalab nahorga beriladi. Kislrorodni dozalash uchun bir tomoni kislrorod yostig'iga, ikkinchi uchi esa zondga ulangan qo'shaloq Richardson ballonidan foydalanish mumkin. Ballon o'rtacha tarang bo'lganda sig'imi 250 ml ga teng bo'ladi. Bolalarga kislrorod har bir yoshiga 100 ml hisobidan beriladi. Me'daga gaz 10-20 minut davomida asta-sekin, kichik-kichik porsiyalar holida kirib turadigan bo'lishi kerak. Kislrorod yuborilganidan keyin bola 2 soat o'rinda yotib turishi, keyin nonushta qilib, o'zining odatdagagi mashg'ulotlariga kirishishi zarur. Kislrorodni 2-3 marta (har kuni yoki kunora) yuborish kerak bo'ladi. Kislrorod

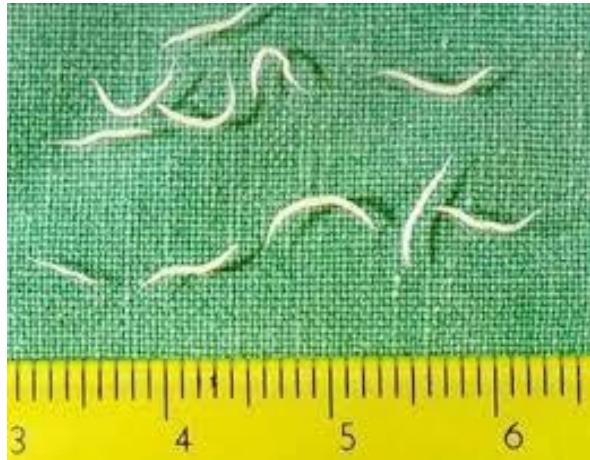


yuborilganidan bir sutka keyin bolaning ichi kelavermaydigan bo'lsa, surgi buyuriladi. Kislorod yuborilgandan keyin o'lik askaridalar 1-kun bilan 3-kun orasida, ba'zida 4-6-kuni tushib ketadi.

- Yara kasalligi qo'zib turgan davrda, qorin bo'shlig'ida o'tkir va yarim o'tkir yallig'lanish jarayonlari bor paytda kislorod bilan davolash to'g'ri kelmaydi. Askaridozga naftamon bilan ham davo qilinadi.

Enterobioz

- **Enterobioz** ostritsalar tufayli paydo bo'ladigan gjija kasalligi bo'lib, bolalar orasida, ayniqsa, keng tarqalgan. Bu parazit dumaloq, mayda (erkagining bo'yи 2,5 mm, urg'ochisining bo'yи 9-12 mm) gjija bo'lib, yo'g'on ichakning pastki bo'limida, ko'r ichakda va yuqoriga ko'tariluvchi chambar ichakning boshlang'ich qismida yashaydi. Bir talay (12 mingtagacha) tuxumlari bo'ladigan urg'ochilar to'g'ri ichakka tushib kelib, uyqu vaqtida odatda faollik bilan orqa chiqaruv teshigidan tashqariga chiqadi va shu teshik atrofiga tuxum qo'yib, o'lib ketadi. Ostritsalar 3-4 hafta umr ko'radi.



- Ostritsalar faqat kasal odamdan yuqadi. Perianal burmalarga urg'ochilari qo'yib ketgan tuxumlari 4-6 soatdan keyin yetilib, invaziyalovchi tuxumlarga aylanadi. Bular ichki kiyim bilan o'rinn-boshga, ro'zg'or buyumlariga yuqib qoladi. Gijja tuxumlarini pashshalar ham tashqi muhitga tarqatadi. Odam yetilgan ostritsa tuxumlarini ovqat bilan birga yutib yuborganida unga gjija yuqadi, bundan tashqari, gjija tuxumlari odamning og'zi bilan burniga chang bilan birga kirishi ham mumkin. Urg'ochi ostritsalar orqa chiqaruv teshigidan o'rmalab chiqib, atrofini qichishtirib turadigan bo'lGANI uchun enterobioz bilan og'rigan

kasallar ko'pincha perianal sohasini qashlab, qo'l barmoqlarini gjija tuxumlari bilan iflos qilib qo'yishi natijasida gjjjani o'z-o'ziga yuqtirib turadi.

- **Klinikasi.** Enterobioz belgisiz o'tishi mumkin, lekin ko'pchilik hollarda bu kasallikning qanday bo'lmasin biror xil alomatlari paydo bo'ladi. Kasallikning yengil formasida kechqurunlari yoki kechasi orqa chiqaruv teshigi sohasi bir-ikki kun davomida salgina qichishib turadi, bunday qichishish o'z-o'zidan yo'qolib ketadi va 2-3 haftadan keyin yana paydo bo'ladi. Gijja ko'plab takror-takror yuqib turgan paytda (reinvaziyada) qichishish doimiy bo'lib qoladi va odamni juda bezovta qiladi. Orqa chiqaruv yo'li sohasi qashlanishi tufayli uning ko'p joylari tirnalib, dermatit, piodermiya paydo bo'ladi. Ba'zi kasallarda tez-tez ich kelib turib, axlat shilimshiq aralash bo'tqasimon bo'lib tushadi, goho hojat vaqtida og'riqli kuchaniqlar tutadi, bosh og'riydi, bosh aylanadn, odam tez charchaydigan, tajang bo'lib qoladi, uyqusi buziladi. Qiz bolalarda ostritsalar jinsiy a'zolarga o'rmalab kirib qolishi mumkin, bu aksari og'ir o'tadigan va ha deganda qaytavermaydigan vulvovaginitlarga sabab bo'ladi.



- Ostritsalarning tuxumlari yoki gjjjalarning o'zi topilgandagina ishonch bilan enterobioz deb tashxis qo'yish mumkin. Buning uchun 1 % li o'yuvchi natriy eritmasi yoki 50% li glitserin eritmasiga ho'llangan kichikroq yog'och shpatel bilan yo bo'lmasa, bir bo'lak sellofan yohud yopishqoq sellyuloza lentasi bilan perianal sohadan qirma olinadi (yopishqoq sellyuloza lentasi yopishqoq tomoni bilan buyum oynasiga qo'yilib, mikroskopning kichik ob'yektivi ostida tekshirib ko'rildi).
- Kechasi orqa chiqaruv teshigi sohasiga bir bo'lak paxta qo'yib yotish, keyin esa shu paxtani chayib, olingan yuvindi suvni tekshirishni tavsiya qilish mumkin



(sentrifugadan o'tkazib). Ostritsa tuxumlarini odatda axlatdan topib bo'lmasligini nazarda tutish kerak, chunki bu gjija ichakdan tashqarida tuxum qo'yadi. Enterobioz eson-omon o'tib ketadi, oxiri xayrli.

- **Diagnostika.**



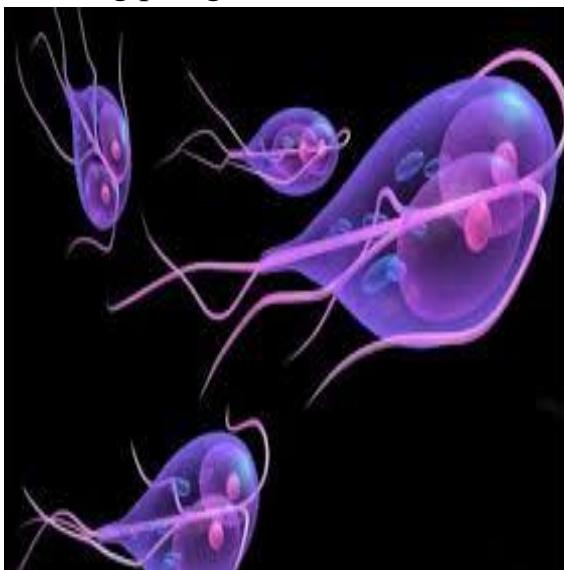
- **D a v o s i.** Enterobiozning yengil formalarida gigiyena chora-tadbirlarini amalga oshirish yo'li bilan bu gjijadan xalos bo'lib olish mumkin. Buning uchun natriy gidrokarbonat qo'shilgan 1-3 stakan suvdan kechqurun xuqna qilinadi (har stakan suvga 1/2 choy qoshiq natriy gidrokarbonat). Bemor badaniga zinch yopishib turadigan ich kiyim kiyib uxlashi kerak. Ich kiyimlari va o'rinn-boshlariga tutilgan oqliklarni har kuni issiq dazmol bilan dazmollab turish lozim. Tirnoqlar kalta qilib olingen bo'lishi kerak. Xonani tozalashda latta ho'llab, artib tozalanadi.

- Enterobiozning og'ir formalarida gigiyena qoidalariga rioxaliga qilishdan tashqari, dori-darmonlar bilan davo qilish buyuriladi. Piperazin xuddi askaridozda buyuriladigan dozalarda ishlatiladi, davo kursi 3-5 kun, zarur bo'lsa, har safar 7 kun oralab turib, davo sikli 3 martagacha takrorlanadi. Bemorda qabziyat bo'lgandagina surgi beriladi; maxsus parhez qilishning hojati yo'q. Xuddi askaridozda buyuriladigan dozalarda kombantrin, perviniy pamoat, dekaris, vermoks qo'llaniladi. Naftamon ketma-ket 3 kun davomida 5 yoshdan katta bolalarga kuniga 5 g dan, 5 yosh va undan yoshroq bolalarga kuniga 2,5 g dan buyuriladi. Mana shu dozadagi preparat 50 ml iliqroq qand sharbatida eritilib, nonushtadan 30 minut ilgari nahorga ichiriladi. Surgi buyurilmaydi, odatdagicha ovqat berilaveradi. Zarur bo'lsa davo 7-10 kundan keyin takrorlanadi. Erkak qirqbo'g'im ekstrakti 1-2 yashar bolalarga 0,2 g dan, 3-4

yashar bolalarga 0,3 g dan, 5-6 yashar bolalarga 0,5 g dan, 7-8 yashar bolalarga 0,6 g dan, 9-10 yashar bolalarga 0,7 g dan, 11-12 yashar bolalarga 0,9 g dan, 13-16 yashar bolalarga 1,0 g dan buyuriladi. Ertaga davo qilinadi, degan kuni kechqurun tuz surgi, ertasiga ertalab nahorga erkak qirqbo'g'im ekstrakti va oradan 1 soat o'tkazib tuz surgi beriladi, surgidan keyin 2 soat o'tgach nonushta beriladi. Bemor ostritsalardan batamom holi bo'lib olmagan bo'lsa, u holda 10-12 kundan keyin ikkinchi davo sikli o'tkaziladi. Piperazin va naftamon bilan qilinadigan davo ambulatoriyada, erkak qirqbo'g'im ekstrakti bilan qilinadigan davo bir kunlik statsionar yoki oddiy statsionarda o'tkaziladi. Qichishishga qarshi dimedrol ichiriladi va perianal sohaga 5% li anestezin malhami surtib turiladi. Enterobioz kasalligi butun oilada bo'lsa, oilaning barcha a'zolarini bir yo'la davolash kerak.

Lyambliozi

- **Lyambliozi** lyambliyalar tufayli paydo bo'ladigan kasallikdir, bu sodda jonivorlar ularni birinchi marta va batafsil tasvirlab bergan D. F. Lyambli degan olimning nomi bilan shunday deb atalgan. Lyambliyalar ikkita rivojlanish bosqichida: vegetativ bosqichda va sistalar bosqichida bo'ladi, ular bevosita oddiy bo'linish yo'li bilan ko'payadi. Bu jonivorlar ichakka joylashib oladi, ularning patogen roli har xil baholanadi.



- **Klinikasi.** Bu kasallik odatda tana harorati ko'tarilmasdan turib astasekin avj olib boradi va me'da-ichak yo'lida yuzaga keladigan o'zgarishlar bilan



birga davom etadi. Odam odatda sutkasiga 2-4 mahal, goho bundan ko'ra ko'proq hojatga borib turadi, hojat vaqtida shilimshiq, ba'zida qon aralash axlat keladi, axlat yo suyuq yoki bo'tqasimon, yo bo'lmasa, hatto, quyuq bo'lishi mumkin. Ichakka aloqador o'zgarishlar ko'pchilik hollarda uzoq davom etib boradi va qaytalanib turishga moyil bo'ladi. Ovqatning singishi qiyinlashadi va axlatda ko'pincha hazm bo'lmay qolgan ovqat qoldiqlarini ko'rish mumkin. Ba'zi bolalarda ichakka aloqador bo'lgan yuqoridagi o'zgarishlar bilan birga ko'ngil aynab, qayt qilish, umuman holsizlanish, anemiya va asab sistemasiga aloqador turli o'zgarishlar ko'rildi.



- **Kasallik tashxisi** axlatda lyambliyalar topilishiga qarab tasdiqlanadi. Koprologik tekshirish material olinishi bilanoq o'sha zahoti o'tkaziladi.
- **Davosi.** Lyambliyalarni tushirish uchun hozirgi vaqtida sutkasiga 10 mg/kg hisobidan furazolidon ishlatish tavsiya etiladi. Uning mana shu sutkalik dozasi 3-4 qismga bo'lib ichiriladi. Bu preparat 5-7 kun davomida berib boriladi. Furazolidon berilganida ba'zan ko'ngil aynashi, qayt qilish, ishtaha pasayishi, badanga toshma toshishi singari hodisalar kuzatilishi mumkin. Bunday hollarda preparat berish to'xtatiladi yoki dozasi kamaytiriladi. Ba'zan dimedrol yoki kalsiy xlorid buyuriladi.
- Lyamblioza qarshi aminoxinol qo'llaniladi: 1 yoshgacha bo'lган bolalarga bu preparat sutkasiga 0,025 g, 1 yoshdan 2 yoshgacha bo'lган bolalarga 0,05 g, 2 yoshdan 4 yoshgacha bo'lган bolalarga 0,075 g, 4 yoshdan



6 yoshgacha bo'lgan bolalarga 0,1 g, 6 yoshdan 8 yoshgacha bo'lgan bolalarga 0,15 g, 8 yoshdan 12 yoshgacha bo'lgan bolalarga 0,15-0,2 g, 12 yoshdan 16 yoshgacha bo'lgan bolalarga 0,25-0,3 g miqdorida beriladi, preparat ovqatdan keyin ichiladi. 5 kun oralab turib har biri 5 kundan iborat ikkita sikl o'tkaziladi. Bu preparat yaxshi kor qiladi va kam zaharli. 5 kun davomida yosha to'g'ri keladigan dozada metronidazol ham buyuriladi. Lyambliyalar invaziysi juda ko'p bo'lgan hollarda davo kursi takrorlanadi. Metronidazolning afzalligi shuki, davo kursi qisqa va preparatni kasallar yaxshi ko'taradigan bo'lgani holda yaxshi nanija beradi.

- Nistatin ham yaxshi ta'sir ko'rsatadi, bu preparat bir yoshgacha bo'lgan bolalarga 75000 TB dan, 1 yoshdan 3 yoshgacha bo'lgan bolalarga 100 000 TB dan, 3 yoshdan katta bolalarga 500 000-700 000 TB dan buyuriladi. Mana shu sutkalik dozasi 3-4 ga bo'lib ichiriladi va preparat 10-14 kun ishlataladi.
- Ovqat bekamu ko'st bo'lishi kerak: achitqilar buyuriladi, bular lyambliyalar yo'qolib ketishini osonlashtiradi. Ichak lyambliozining ha deganda qaytavermaydigan va sustlik bilan o'tayotgan formalarida qo'shimcha ravishda gemo, fermento- va vitaminoterapiya qo'llaniladi.



- Gelmintozlar profilaktikasi organizm ichidagi gelmintlarni ham, tashqi muhitdagi gelmintlarni ham barcha yaroqli usullar bilan aktiv ravishda yo'q qilishga qaratilgan kompleks chora-tadbirlarni amalga oshirish yo'li bilan olib boriladi. Kasallar va parazit tashuvchilarni invaziya manbai bo'lishdan holi qilib qo'yadigan davo katta ahamiyatga ega. Tushgan gelmintlar yoqib tashlanadi yoki



30 daqiqa davomida qaynatiladi, axlatlarning ustiga 30-60 daqiqaga qaynab turgan suv quyib qo'yiladi. Hojatxonalar, tuvaklar qaynagan suv bilan, so'ndirilmagan ohak yoki xlorli ohak bilan zararsizlantiriladi.

- Davo chora-tadbirlari bilan bir qatorda atrofdagi muhitni axlat tushishidan saqlash (kanalizatsiya o'tkazish, hojatxonalarini sarishta saqlash, najaslarni yuqumsizlantirib borish) ham bиринчи darajali ahamiyat kasb etadi. Ekinzorlarni o'g'itlash uchun qo'llaniladigan najaslar torf, axlat, go'ng bilan bahor-yoz kezlari 2-3 oy davomida kompostlash yo'li bilan gelmintlardan holi qilinadi. Bularni kuzda sabzavotlar hosili yig'ib olinganidan keyin yerga solish va yerni kuz va bahorda qaytadan haydab qo'yish mumkin. Tasmasimon gelmintlar tufayli paydo bo'ladigan gelmintozlarning oldini olishda go'sht ustidan sanitariya nazorati olib boruvchi veterinariya organlari katta rolni o'ynaydi.
- Sog'lomlashtiruvchi chora-tadbirlar qatoriga ota-onalar va pedagoglarni pg faol ishtiropi bilan bolalar orasida olib boriladigan sanitariya maorifi va tarbiyaviy ish ham kiradi. Shaxsiy profilaktika qo'llarni toza saqlash, hojatga borilganda ishlatiladigan qog'ozdan, tuvaklardan to'g'ri foydalanish, sabzavot va har xil mevalarni yejishdan oldin yaxshilab yuvib olish, ichiladigan va sabzavot-mevalar hamda ovqatga tutiladigan idish-tovoqlar yuviladigan suvni qaynatib yoki filtrlab olish, pashshalarga qarshi kurash olib borishni o'z ichiga oladi.





Foydalanilgan adabiyotlar

1. M.F.Ziyaeva. Z.O.Rizayeva «Bolalarda hamshiralik parvarishi». Toshkent, «Fan va texnologiya» 2012 yil.
2. Q.S Inomov. «Pediatriyada hamshiralik ishi» Toshkent, 2016 yil.
- 3.“Bemor bolalarni parvarish qilish va onalarga maslahat berish” Uslubiy qo’llanma. Toshkent,2010 y.
- 4.“Bolalikda hamshiralik ishi” fanidan tibbiyot kollejlari uchun metodik qo’llanma. Toshkent 2016. (UNISEF).

Internet saytlari: www.pediatria jurnal.ru