

ISSN: 2181-3558

«SCIENCE AND RESEARCH»

# JOURNAL

OF INTEGRATED EDUCATION  
AND RESEARCH

---

INTEGRATSIYALASHGAN  
TA'LIM VA TADQIQOT JURNALI

ЖУРНАЛ ИНТЕГРИРОВАННОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЙ

THE JOURNAL OF  
INTEGRATED  
EDUCATION AND  
RESEARCH

ISSN 2181-3558

VOLUME 3, ISSUE 1

COLLECTION B

JANUARY 2024



*Tahririyat a'zolari*  
*Editorial board*

*Berdialiev A. f.f.d., prof.*  
*Nurullaeva Sh.U. ped.f.d., prof.*  
*Tursunov K.Sh. ped.f.d., prof.*  
*Babadjanova D. tarix.f.d., prof.*  
*Ernazarova G.O. ped.f.d., prof.*  
*Abduraximova D.A. ped.f.d., prof.*  
*Madumarov T.T. yur.f.d., prof.*  
*Mirzayeva S.R. fil.f.d., prof.*  
*Yuldashev M.M. fil.f.d., prof.*  
*Xolliyev A.E. bio.f.d., prof.*  
*Mahmudov N.M. fil.f.d., prof.*  
*Salayeva M.S. ped.f.d., prof.*  
*Topildiev B.R. yur.f.d., prof.*  
*Salaeva M.S. psi.f.n., dotsent*  
*Tojiboyeva M.A. fil.f.d., dotsent*  
*Sabirova N.E. fil.f.d., dotsent*  
*Norboyeva U.T. bio.f.d., dotsent*  
*Yarmatov R.B. ped.f.d., dotsent*  
*Egamberdiyeva N.A. tarix.f.d., dotsent*

*Achilov N.K. fil.f.d., dotsent*  
*Imomova G.M. fil.f.n., dotsent*  
*Zakirova H.R. f.f.n., dotsent*  
*Tuhtahujaev H.B. ped.f.f.d., dotsent, TFA Akademik*  
*Bakiyev Z.A. ped.f.n., dotsent*  
*Razzakov H.K. tex.f.n., f.f.d., dotsent*  
*Ortikov O.A. tex.f.f.d., dotsent*  
*Djuraeva M.Y. f.f.f.d.*  
*Nabikhodjaev A.A. iqt.f.n., dotsent*  
*Otadjanova M.O. f.f.d.*  
*Tajibaeva M.A. fil.f.d., dotsent*  
*Hasanov A.M. fil.f.f.d.*  
*Kholmurodov A.E. fiz.m.f.d., dotsent*  
*Aripov O.A. iqt.f.d., dotsent*  
*Safarova U.A. fil.f.d., dotsent*  
*Dexqonova M.Sh. f.f.d.*  
*Hasanov A.M. fil.f.d.*

*Mas'ul kotib: M.Yusupov*

MUNDARIJA

*B: Falsafa. Filologiya. Pedagogika. Psixologiya. Metodika. San'atshunoslik.  
Sotsiologiya. Islomshunoslik. Iqtisod. Yuridik fanlari*

<b>To'rayev E.E., Rustamova D.A.</b> Innovatsion menejment: qanday qilib tashkilotlar innovatsion g'oyalarni muvaffaqiyatli amalga oshirishi va qo'llab-quvvatlashi mumkin?.....	2
<b>Muxtorova S.A.</b> Boshlang'ich sinf o'quvchilari uchun o'yinlarning sinfdagi ahamiyati .....	9
<b>Mamajonova M.Q.</b> Texnologiya fani o'qitilishining o'ziga xos ahamiyati.....	12
<b>Shokirova G.S.</b> Tarix darslarini o'qitishda interfaol metodlarning samaradorligi .....	16
<b>Chariyev N.X., Usmonaliyev M.Sh.</b> Markaziy osiyoda XIV-XVI asr tibbiyoti ravnoqi .....	20
<b>Каримова Л.Ф.</b> Арпабодиён (anisum)нинг шифобахш хусусиятлари.....	26
<b>Mo'minov K.A.</b> Talabalarning kreativ kompetensiyalarini forsait texnologiyalar asosida takomillashtirish metodikasi .....	29
<b>Mirzayeva Sh.Z.</b> Otorinolaringologik kasalliklari bilan og'rigan bolalarni aniqlashda onaning ro'lini oshirish.....	35
<b>Саидова М.С.</b> Хонкизи-соссинеллада қўнғизининг биологик аҳамияти .....	37
<b>Арипов В.Ф., Shokirova M.J.</b> Qo'tir kanasi-sarcoptes scabiei.....	40
<b>Арипов В.Ф., Po'latova N.X.</b> Intensiv hovuzlarda baliq yetishtirish .....	42
<b>Умаров А.А.</b> Банк хизмат турларини жорий этишда дастлабки тахлил жараёнларини олиб бориш йўллари .....	44
<b>G'ofurova G.B.</b> Qalblar rassomi zulfiyaxonim ijodi.....	47
<b>Allamuratov M.</b> Sh.Seytovtiñ «Xalqabad» shigarmasinda seslik takirarlardñ qollaniliw ózgeshelikleri .....	51
<b>Sobirova M.O., G'apurova U.O.</b> Ikkinchi sinflarda tabiatshunoslik fanini o'tishda amaliy ishlarni tashkil etish .....	55
<b>Sarimsakova O.</b> The difficulties for 2nd graders to learn math .....	59
<b>Saydazimova Sh.F.</b> O'zbekiston uchun jahon savdo tashkilotiga a'zolik jarayoni va uning istiqbollari .....	63
<b>Abdullayeva D.N., Allaxova G.Y.</b> Umumta'lim maktablarida o'quvchilarning kreativ faoliyatini samarali tashkil etish .....	67
<b>Barotova Sh.O.</b> Features of the course of pneumonia disease in full-term and premature newborns .....	72
<b>Samiyev A.S., Ko'charova D.K.</b> Imkoniyati cheklangan talabalar bilan ishlash muammosi va yechimlari .....	87
<b>Samiyev A.S., Xolmatova G.T.</b> Talaba yoshlarning ma'naviy-axloqiy shakllanishida Jaloliddin Rumi asarlarining o'rni .....	91
<b>Елнazarova Л.Н., Нурилloева Ш.Н.</b> Профилактика сахарным диабетом.....	95
<b>Qoshnazarova M.D., Mirzaev M.M., Turdalieva N.Z.</b> Interior and exterior drawing trophies on the balloon.....	99
<b>Utkirov A.U.</b> So'ngi yillarda o'zbekiston mintaqaviy iqtisodiy siyosatining asosiy yo'nalishlari .....	105
<b>Utkirov A.U.</b> Xufyona iqtisodiyotning jamiyatga ta'siri .....	110
<b>Уткиров А.У.</b> Иқтисодий ўсишнинг замонавий тенденциялари ва миллий иқтисодиётнинг юксалиши .....	113

## QO'TIR KANASI-SARCOPTES SCABIEI

*Aripov Baxtiyor Farmonovich*

*Buxoro Davlat Universiteti*

*Zoologiya va umumiy biologiya kafedrasida o'qituvchisi*

*Shokirova Mehrangiz Jahongirovna*

*Buxoro Davlat Universiteti*

*Biologiya ta'lim yo'nalishi 4-kurs talabasi*

**Annotatsiya.** Maqolada qo'tir kanasining keltirib chiqaradigan kasalliklari va ularning simptomatikasi haqida ma'lumotlar keltirilgan.

**Kalit so'zlar:** qo'tir, kana, sarkoptik qo'tir, demodekoz qo'tir, SARCOPTES SCABIEI.

**Аннотация.** В статье представлены сведения о заболеваниях, вызываемых чесоточным клещом, и их симптомах.

**Ключевые слова:** чесотка, клещи, саркоптоз, демодекоз, SARCOPTES SCABIEI.

**Abstract.** The article provides information about diseases caused by scabies mites and their symptoms.

**Key words:** scabies, mites, sarcoptic mange, demodicosis, SARCOPTES SCABIEI.

Qo'tir - bu itlarda mayda parazit kanalar keltirib chiqaradigan yallig'lanishli teri kasalligi. Qo'tirning ikkita asosiy turi mavjud: sarkoptik va demodekoz, ularning sabablari va belgilari turlicha. Har bir turning xususiyatlarini aniqlay olish va ular orasidagi farqni tushunish muhimdir. Qo'tir kamdan-kam hollarda o'limga olib keladigan bo'lsa-da, bu noxush kasallikni erta bosqichda tanib olish davolash jarayonini oson tezlashtiradi.

Sarkoptik qo'tir yoki qichimali qo'tir odatda qattiq qichishishga olib keladi. It qichishishdan xalos bo'lish uchun tinimsiz junini tirnashi mumkin. Doimiy tirnash va tishlash natijasida hayvon terisining boshqa qismlariga osonlik bilan parazit yuqadi. Qichishish shunchalik kuchli bo'lishi mumkin-ki, it ba'zida ovqatlanish, ichish va dam olish kabi tabiiy ehtiyojlarni bajarishni unutadi. Bakteriyalar yoki zamburug'lar tomonidan ikkilamchi infeksiyaga olib keladigan og'ir sarkoptoz holatlari it terisida kuchli qichishishni keltirib chiqaradi, natijada it terisida oq, qobiqli yaralar paydo bo'lishiga olib kelishi mumkin, ammo bu hamma hollarda ham sodir bo'lmaydi. Bundan tashqari, og'ir ikkilamchi infeksiyalari bo'lgan itlar ko'pincha vazn yo'qotish, isitma yoki shishgan limfa tugunlaridan aziyat chekishadi.

Mahalliy demodikozi, bu teridagi zamburug'larning eng xavfli varianti, odatda itning terisida bir yoki ikkita "siyrak" yoki butunlay tuksiz dog'larga olib keladi. Odatda, zararlangan kichik joy yallig'lanish yoki tirnash xususiyatini, holatini bermaydi va qattiq qichishishga olib kelmaydi.

Agar mahalliy demodikoz o'z-o'zidan ketmasa, u oxir-oqibat itning butun tanasiga tarqalishi mumkin, natijada umumiy demodikoz paydo bo'ladi. Hayvonning butun tanasida ko'plab siyrak yoki kal dog'lar paydo bo'ladi. Ushbu dog'lar (yamoqlar)ning diametri 2,5 santimetrgacha o'sishi mumkin. Bu joylarda teri qizarib, qattiq qichishadi. Qichishib tinalgan terisida yaralar bo'ladi, ba'zida boshqa infeksiyalarning rivojlanishiga sabab bo'ladi. Ushbu ikkilamchi infeksiyalar sarkoptozga o'xshash simptomlarni keltirib chiqaradi: isitma, vazn yo'qotish, shishgan limfa tugunlari va boshqalar.

Ba'zi hollarda demodekoz demodektik pododermatit deb ataladigan shaklga aylanadi. Bu qo'tir qo'zg'atuvchi kanalar itning panjasiga chuqur singib ketganda paydo bo'ladi, ularni olib tashlash juda qiyin. Kasallikning bu shakli odatda shishgan va yallig'langan panjalar sifatida namoyon bo'ladi. Eng yomon holat odatda tirnoqlarning tagida bo'ladi va bu turdagi qo'tir ko'pincha ikkilamchi infeksiya bilan birga keladi. Shunday qilib, qo'tir kanalari keltirib chiqaradigan bu kasalliklar itlarda uchraydigan mavsumiy kasalliklar turlaridan biri bo'lib, ularning insonga yuqish xavfi kam, kasallik belgilari va patologik holatlarni namoyon qilishi ham uchramagan. Ayniqsa, xona itlarida bu kasalliklar juda kam uchraydi (agar sayrga chiqib yuqtirib kelmasa), ko'chadan yuqtirgan holatlarida ham bir oy mobaynida ko'z atrofi, qo'ltiq osti terisida jun ko'chish holatlari namoyon bo'ladi, shunda tezda immunitetini kuchaytiruvchi ineksiyalar va 5% Yod eritmasi surtilganda oson davolanadi.

#### **Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati**

1. Дадаев С.Д. Паразитология. Олий ўқув юртлари биология
2. ихтисослиги талабалари учун маърузалар матни. Т., 2002.
3. Дадаев С.Д. Каналар ва уларга карши кураш чоралари
4. Ўқув методик қўлланма. Т., 2004.
5. Савицкий Б. П., Цвирко Л. С., Мишаева Н. П. Природные очаги болезней человека в национальных парках Беларуси. – Мн.: Бел. изд. товарищество «Хайта», 2002 г. – 328 с.