

**TAJRIBASI FOYDALANISH TERBIZILA IN DAVOLASH
MIKROSPORADA BOLALAR VA KATTALAR**

Utayev Akbar Jo'raqulovich

*Respublika ixtisoslashtirilgan dermatovenerologiya va
kosmetologiya ilmiy amaliy tibbiyot markazi
Samarqand viloyati hududiy filiali bosh vrachi*

Tillakobilov Ismoil Bahodirovich

*Samarqand davlat tibbiyot universiteti teri va
tanosil kasalliklari kafedrasida assistenti*

Abdullaev Xasan Davlatovich

*Samarqand davlat tibbiyot universiteti teri va
tanosil kasalliklari kafedrasida assistenti*

Abdullaev Davlat Mukumovich

*Samarqand davlat tibbiyot universiteti teri va
tanosil kasalliklari kafedrasida assistenti*

Annotatsiya: Eng keng tarqalgan dermatomikozlardan biri (trikomikoz) mikrosporiyadir. Bu odamlarda teriga va uning qo'shimchalariga (sochlar, kamdan-kam tirnoqlar), shuningdek hayvonlarning terisi va mo'ynasiga ta'sir qiluvchi keng tarqalgan o'ta yuqumli qo'ziqorin kasalligi. Kasallik *Microsporum* jinsining turli xil qo'ziqorinlari tomonidan qo'zg'atiladi. Bemorlarning asosiy kontingenti bolalardir: go'daklikdan 16 yoshgacha, ammo so'nggi yillarda oilaviy mikrosporiya holatlari tez-tez uchraydi, bu erda bolalar, kattalar va qariyalar bir vaqtning o'zida kasal bo'lishadi. O'zbekiston hududida mikrosporiyaning nisbatan yuqori darajasi qayd etilgan: 2019-yilda 100 kishiga 41,3 ta holat 000 aholi, 2020 yilda - 48,1; 2021 yilda - 43,0 so'z / 100 ming. Mikrosporiya qo'zg'atuvchilari orasida yaqinda 4 yil davomida faqat bitta turdagi mikrosporumlar aniqlanadi - *Microsporum lanosum*, ya'ni. paxmoq mikrosporum - zooantropon mikrosporiya qo'zg'atuvchisi. U o'ziga xos kosmopolit qo'ziqoriniga aylandi, boshqa mualliflar yozganidek, butun Yevroosiyo qit'asida parazitlik qilmoqda (N.P. Malishevskaya., S.N. Nesterov, 2006).

Kirish: Bizning mikrosporiyani qayd etish chastotasini tahlil qilish Minsk aholisi yilning turli oylarida 2019 yil yanvaridan 2023 yil dekabrighacha eng kamini ko'rsatdi. hodisa mikrosporiya Hammasi bular yillar bilan ro'yxatdan o'tgan Mart - Iyul va avgust-sentyabr oylarida har yili mikrosporiya bilan kasallanishning sezilarli o'sishi kuzatildi, keyin oktyabrdan fevralgacha bo'lgan davrda bu ko'rsatkich asta-sekin pasaydi. Kasallikning bunday dinamikasi, birinchi navbatda, mikrosporiya epizootiyasining mavsumiyligi bilan bog'liq. mushuklar orasida - bolalar va kattalar mikrosporiya infeksiyasining asosiy rezervuari va manbai. Migratsiyaning mavsumiyligi ham muhim rol o'ynaydi ta'til davri bilan bog'liq aholi; avgust-sentyabr

oylarida bolalar qaytib kelganidan keyin yoz faslini qishloqlarda va shahar atrofidagi dam olish maskanlarida o'tkazgan o'smirlar maktab va bog'chalarga kirishda otanonalar va tibbiyot xodimlari tomonidan ko'rikdan o'tkaziladi.

Mikrosporiyani zamonaviy davolash tizimli antimikotiklarni qo'llashga asoslangan: griseofulvin, dorilar terbinafin yoki itrakonazol. Griseofulvin oxirgi 5 yil ichida qabul qilinmagan terbinafin preparatlari etakchi antimikotiklarga aylandi 14 yoshgacha bo'lgan bolalarda mikrosporiya va trixofitozni davolash uchun va kattaroq yoshda itrakonazol preparatlari ham qo'llanilishi mumkin. Terbinafin (Lamisil, Terbizil) eng yaxshi tizimli antimikotik bo'lib, uning asosiy maqsadi skualen epoksidazadir. faqat qo'ziqorin hujayralari.

Maqsadi silliq teri mikrosporiyasi, bosh terisi va bosh terisi va silliq terining kombinatsiyalangan mikotik lezyonlarini davolashda Terbizil generic va Lamisil brendining klinik samaradorligini qiyosiy baholashdan iborat edi.

Materiallar va usullar: Bizning nazoratimiz ostida mikrosporiya bilan og'rigan 2 yoshdan 106 nafar bemor bor edi. 49 yillar, dan ular 60 (56.6 %)– erkak jins Va 46 (43.4 %)– ayol jins. IN yoshi 4 yoshgacha bo'lgan 12 nafar bola, 5 yoshdan 7 yoshgacha bo'lgan 27 nafar bemor, 8 yoshdan 14 yoshgacha bo'lgan 52 nafar bemor, 15-18 yoshli 4 nafar bola, 18 yoshdan oshgan 11 nafar bemor.

Natijalar va muhokamalar: 40 bemorda magistral va ekstremitalarning silliq terisining mikrosporiyasi aniqlangan, 38 bemorda faqat bosh terisi M. lanosum bilan ta'sirlangan. Bir vaqtning o'zida bosh terisi va bo'yinning silliq terisida mikrosporiya o'choqlarining mavjudligi, 28 bemorda tanasi va oyoq-qo'llari qayd etilgan. Mikrosporiyaning infiltrativ-yiringli shakli 3 nafar bemorda aniqlangan. Silliq teri ustidagi jarohatlar soni 2 dan 21 gacha, bilan 33,6% bemorlar, ularning soni 2 dan 5 gacha bo'lgan va ichida 45,4% - 6 dan 15 gacha. Yog'och chiroqning nurlarida, ayniqsa, bosh terisida jarohatlarning sariq-yashil porlashi barcha bemorlarda davolanish boshlanishidan oldin qayd etilgan. Barcha bemorlarda davolanishdan oldin klinik tashxis edi tasdiqlangan laboratoriya (mikroskopik - da 100 %, madaniyat qo'ziqorin M. lanosum edi dan olingan 101 dan 106 (95.3 %) so'rov qilingan..

Mikrosporiya bilan og'rigan bemorlarning birinchi guruhi Terbizil (76 kishi), ikkinchisi - Lamisil (30 kishi). Terbinafinning ikkala preparati ham teri va teri osti to'qimalari kasalliklari bilan og'rigan bemorlarni tashxislash va davolash uchun klinik protokollarga muvofiq buyurilgan. Agar bemorda bosh terisining katta lezyoni bo'lsa va terbinafinning silliq teri preparatlari professor N.N. Xuddi shu texnika uchun kunlik dozani 1,5 baravar oshirish dori uzatildi Bemorlar, da qaysi V oqim birinchi 5 haftalar davolash natijalar zamburug'lar uchun soch ildizlarini mikroskopik tekshirish doimiy ravishda ijobiy bo'ldi,

Teri silliq mikrosporiyasi bilan kasallangan 40 nafar bemordan 8 nafari lamisil, 32 nafari terbizil bilan davolangan. Uchinchi ketma-ket salbiy tahlil $24,6 \pm 2,9$ va $25,0$

$\pm 2,1$ kunlarda olingan ($P > 0,1$), ya'ni. silliq terida mikrosporiya o'choqlarini klinik va mikologik davolash brend (Lamisil) sifatida foydalanilganda o'rtacha 3,5 hafta ichida sodir bo'lgan. Terbizil ham shunday. Bu boshqa mualliflarning ma'lumotlariga mos keladi.

Lamisil bilan bosh terisi mikrosporiyasi bilan davolangan bemorlarda (12 bemor) birinchi va uchinchi ketma-ket salbiy testlar mos ravishda $22,7 \pm 4,0$ va $34,8 \pm 4,4$ kundan keyin, Terbizil bilan davolashda (26 bemor) mos ravishda - $25,4 \pm$ olingan. $3,3$ va $38,2 \pm 2,8$ kun. Ikkala guruhning ko'rsatkichlaridagi farqlar sezilarli emas ($P > 0,1$).

Silliq teri va bosh terisining qo'shma lezyonlarida lamisil bilan davolash (10 bemor) birinchi salbiy natijani $22,6 \pm 3,4$ kundan keyin, uchinchisini esa $35,9 \pm 4,7$ kundan keyin olish imkonini berdi. Terbizil bilan davolangan bemorlar guruhida bu ko'rsatkichlar mos ravishda $26,9 \pm 4,8$ va $38,5 \pm 6,9$ kunni tashkil etdi. Ikkala ko'rsatkich uchun ham farqlar statistik ahamiyatga ega emas edi ($P > 0,1$).

Klinik materiallarning tahlili shuni ko'rsatdiki, bir qator hollarda davolanish paytida terbizil, antimikotikning 1,5 baravar yuqori dozalariga o'tkazish uzoq kechikish bilan (2-4 haftagacha) amalga oshirildi, bu bemorlarning nisbatan uzoqroq davolanishiga ta'sir qilishi mumkin.

Mikrosporiya bilan og'rigan bolalar va kattalar Terbizil yoki Lamisil bilan davolanishni yaxshi toqat qiladilar, kuzatilgan 106 bemordan 4 tasida preparatni to'xtatishni talab qilmaydigan engil nojo'ya ta'sirlar kuzatilgan. Davolanish davomida umumiy qon va siydik sinovlari normal chegaralarda qoldi.

Xulosa: Shunday qilib, terbinafin preparatlari - Lamisil va Terbizil - mikrosporiyali bolalar va kattalarda samarali tizimli antimikotiklar, yaxshi davolash bardoshlik bilan. Terbizil, Lamisilning generikasi bo'lib, klinik va mikologik samaradorligi bo'yicha Lamisildan deyarli kam emas, yuzaga kelgan mikologik jarayonning hal qilish tezligidagi ozgina farqlar statistik jihatdan ishonchsiz edi. Davolashning deyarli bir xil samaradorligi bilan dori-darmonlarning narxi ko'pincha hal qiluvchi rol o'ynaydi. Farmakoiqtisodiy nuqtai nazardan, bemor uchun Terbizil bilan davolash ko'proq afzaldir. Dori vositalari bilan bolalarda mikrosporiyani davolashning uzoq muddatlarini hisobga olgan holda terapevtik usullar terbinafin, kerak V yana takomillashtirish, Balki mikotik infeksiya o'choqlarida antifungal preparatning yuqori konsentratsiyasini yaratish uchun fizioterapevtik usullarni ulash orqali

Adabiyotlar

1. Anvarovich O. R. et al. ETIOPATHOGENESIS AND CLINICAL COURSE SPECIFIC CHARACTERISTICS OF NEURODERMITIS DISEASE //Web of Scholars: Multidimensional Research Journal. – 2022. – T. 1. – №. 6. – C. 276-280.
2. Bakhodirovich T. I. et al. COMBINED IMMUNOTHERAPY IN THE TREATMENT OF CANDIDIASIAN INFECTIONS OF THE URINARY ORGANS //Web of Scholars: Multidimensional Research Journal. – 2022. – T. 1. – №. 6. – C. 257-263.

3. Вахадирович Т. И. Topical Treatment of Children with Atopic Dermatitis //Texas Journal of Medical Science. – 2022. – Т. 8. – С. 132-134.
4. Вахадирович Т. И. AKNE VULGARNIKSNI DAVOLASH SAMARALIGINI BAHOLASH //Eurasian Journal of Medical and Natural Sciences. – 2022. – Т. 2. – №. 3. – С. 41-44.
5. Аликулова М. Т., Тиллакобилов И. Б. кандиФЛЮ нео пРи кандидозе кРупных Складок //Forcipe. – 2020. – Т. 3. – №. 5. – С. 221-222.
6. Вахадирович Т. И. Dermatological Practice for the Treatment of Adopic Dermatitis and Eczema //Central Asian Journal of Medical and Natural Science. – 2022. – Т. 3. – №. 5. – С. 670-672.
7. Нарзикулов Р. М. НОВЫЙ ПОДХОД В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОЙ ЭКЗЕМЫ У РАБОТНИКОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ РЕЗКО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО КЛИМАТА (НА ПРИМЕРЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ) //Актуальные аспекты медицинской деятельности. – 2021. – С. 235-240.
8. Махматкулова Г. М., Тиллакобилов И. Б. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ ФОРМ ПСОРИАЗА //Proceedings of International Conference on Modern Science and Scientific Studies. – 2023. – Т. 2. – №. 5. – С. 153-154.
9. Махматкулова Г. М., Тиллакобилов И. Б. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕРМАТОЗОВ СВЯЗАННЫХ С НАРУШЕНИЕЯМИ ПИТАНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЖЕЛУДОЧНО–КИШЕЧНОГО ТРАКТА ПЕЧЕНИ И ЭНДОКРИННЫХ ОРГАНОВ И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ИХ КОРРЕКЦИИ //Proceedings of International Conference on Modern Science and Scientific Studies. – 2023. – Т. 2. – №. 5. – С. 139-140.
10. Вахадирович Т. И., Musurmonovich S. M. The Presence of Antibodies to Hiv Infection in Patients First Established Diagnosis of Herpes //Web of Semantic: Universal Journal on Innovative Education. – 2023. – Т. 2. – №. 2. – С. 143-145.
11. Вахадирович Т. И., Rustamovich R. A. Evaluation of the Efficiency of Sensitivity of N. Gonorrhoeae to Antimicrobial Drugs //Web of Semantic: Universal Journal on Innovative Education. – 2023. – Т. 2. – №. 2. – С. 138-142.
12. Вахадирович Т. И., Musurmonovich S. M., Nozimovich N. O. Evaluation of Lipid Peroxidation and Enzymes of the Antioxidant System in Patients with Various Forms of Alopecia //Web of Semantic: Universal Journal on Innovative Education. – 2023. – Т. 2. – №. 2. – С. 133-137.
13. Anvarovich O. R. et al. ETIOPATHOGENESIS AND CLINICAL COURSE SPECIFIC CHARACTERISTICS OF NEURODERMITIS DISEASE //Web of Scholars: Multidimensional Research Journal. – 2022. – Т. 1. – №. 6. – С. 276-280.
14. Kurbonalievich A. S. et al. UROGENITAL CHLAMYDIOSIS IS A CAUSE OF STERILITY AND CHRONIC PROSTATITIS IN MEN //Web of Scholars: Multidimensional Research Journal. – 2022. – Т. 1. – №. 6. – С. 306-310.
15. Мансур Т. М., Вохидов Ж. Ж. СОВРЕМЕННОЙ МЕТОДЫ АЛОПЕЦИЯ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ //SCIENTIFIC APPROACH TO THE MODERN EDUCATION SYSTEM. – 2023. – Т. 2. – №. 14. – С. 225-233.
16. Мансур Т. М., Вохидов Ж. Ж. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ ВИТИЛИГО //SCIENTIFIC APPROACH TO THE MODERN EDUCATION SYSTEM. – 2023. – Т. 2. – №. 14. – С. 234-244.
17. Толибов М. М. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМ ЭПИДЕМИОЛОГИИ, МИКРОБИОЛОГИИ И ТЕРАПИИ АКНЕ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) //SCIENTIFIC APPROACH TO THE MODERN EDUCATION SYSTEM. – 2023. – Т. 2. – №. 14. – С. 215-224.
18. Мансур Т. М., Вохидов Ж. Ж. ОПТИМИЗАЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ДИФФУЗНОЙ АЛОПЕЦИИ //SCIENTIFIC APPROACH TO THE MODERN EDUCATION SYSTEM. – 2023. – Т. 2. – №. 14. – С. 200-214.
19. Толибов М. М. и др. ОПТИМИЗАЦИЯ К ЛЕЧЕНИЮ ТЯЖЕЛЫХ ОБОЖЖЕННЫХ БОЛЬНЫХ //SCIENTIFIC APPROACH TO THE MODERN EDUCATION SYSTEM. – 2023. – Т. 2. – №. 14. – С. 190-199.

20. Abdullaev X. D. et al. EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF THE DRUG GEPON IN THE TREATMENT OF GENITAL CANDYLOMAS //Web of Scientist: International Scientific Research Journal. – 2021. – Т. 1. – №. 02. – С. 16-19.
21. Абдуллаев Х. Д. и др. Определение цитокинового статуса у больных с псориазом на фоне стандартного лечения //Общество и инновации. – 2020. – Т. 1. – №. 1/S. – С. 625-629.
22. Ахмедова М. М., Абдуллаев Х. Д., Камолова М. И. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ОНИХОМИКОЗОВ У ВЗРОСЛЫХ //BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2022. – Т. 2. – №. 3. – С. 186-190.
23. Тошев С. У., Аширов З. Ф., Абдуллаев Х. Д. ЛЕЧЕНИЕ ВИТИЛИГО 308-НМ ЭКСИМЕРНЫМ ЛАЗЕРОМ //Актуальные аспекты медицинской деятельности. – 2021. – С. 240-243.
24. Davlatovich A. X., Xaydarjonovna X. S., Raximjon N. S. JYBYK BILAN BO'LGAN PROSTATITNI DAVOLASH USULINI TAKOMILLASHTIRISH //BARQARORLIK VA ETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2022. – С. 359-361.
25. Ахмедова М., Расулова Н., Абдуллаев Х. Изучение парциальных функций почек у детей раннего возраста с нефропатией обменного генеза //Журнал проблемы биологии и медицины. – 2016. – №. 2 (87). – С. 37-40.
26. Нарзикулов Р. и др. Принципы терапии у женщин больных гонореей ассоциированные иппп //Журнал вестник врача. – 2019. – Т. 1. – №. 1. – С. 99-102.
27. Нуруллаева А. А., Рахматова А. Х., Абдуллаев Х. Д. ЗНАЧЕНИЕ МИКРОБНОГО ОБСЕМЕНЕНИЯ КОЖИ ПРИ НЕКОТОРЫХ ЗУДЯЩИХ ДЕРМАТОЗАХ //Молодежь и медицинская наука в XXI веке. – 2019. – С. 125-125.
28. Abdullaev X. D. et al. EXPERIENCE OF USING THE DRUG GEPON IN THE TREATMENT OF PATIENTS FOCAL SCLERODERMA //ResearchJet Journal of Analysis and Inventions. – 2021. – Т. 2. – №. 03. – С. 60-63.
29. Абдуллаев Х. Д., Собиров М. С., Жумаева Д. Х. НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКИЙ СТАТУС У БОЛЬНЫХ СЕБОРЕЕЙ //Молодежь и медицинская наука в XXI веке. – 2018. – С. 115-116.
30. Ахмедов Ш. К. и др. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ИЗОТРЕТИНОИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ УГРЕВОЙ БОЛЕЗНИ //Академический журнал Западной Сибири. – 2015. – Т. 11. – №. 1. – С. 56-56.
31. Абдуллаев Х., Толибов М. Allergodermatozlar bilan bog'liq bo'lgan vulgar asneni kompleks davolash Samaraligini o'rganish //Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований. – 2021. – Т. 2. – №. 3.2. – С. 73-74.
32. Davlatovich A. X., O'gli A. B. X., O'gli I. A. S. BOLALARDA GENITAL GERPESNI DAVOLASH SAMARADORLIGINI BAHOLASH //BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2022. – С. 367-369.
33. Абдуллаев Х. Д. и др. ЛАЗЕР В ЛЕЧЕНИИ ВИТИЛИГО //BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2022. – С. 495-500.
34. Xolmurodovich D. J., Umidovich N. T., Davlatovich A. X. CLINIC COURSE OF NONSPECIFIC PNEUMONIA //BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2022. – С. 510-513.
35. Davlatovich A. X. et al. USING IMMUNOMAX AND 0.1% TACROLIMUS OINTMENT IN THE TREATMENT OF VITILIGO //BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2022. – С. 559-562.
36. Davlatovich A. X. et al. EVALUATION OF THE GENERAL SOMATIC STATUS OF PATIENTS WITH VITILIGO BASED ON THE DETERMINATION OF THE CONTENT OF NATURAL ANTIBODIES TO VARIOUS ORGANIS AND TISSUES OF THE BODY //BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2022. – С. 472-476.

37. Davlatovich A. X. DETERMINATION OF GENE ACTIVITY IN VITILIGO PATIENTS //BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2022. – C. 451-454.
38. Xolmurodovich D. J., Orifovich R. S., Davlatovich A. X. FEATURES OF THE MICROELEMENT STATUS FOR THE DEVELOPMENT OF ATOPIC DERMATITIS IN CHILDREN //BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2022. – C. 447-450.
39. Hikmatovich I. N. et al. The use of Fungite in the Local Treatment of Genital Herpes //International Journal of Innovative Analyses and Emerging Technology. – 2021. – T. 1. – №. 5. – C. 231-232.
40. Davlatovich A. X., Orifovich S. D., Baxtiyorovich A. S. Studying the Relationship of Local Immune Status and the Course of Burn Disease //Central Asian Journal of Medical and Natural Science. – 2022. – T. 3. – №. 5. – C. 679-682.
41. Davlatovich A. X. VAGINAL TRIXOMONADLAR SHTAMMASINI TRIXOPOLGA VA XIMOTRIPSIN BILAN BILAN SEZGICHLIGINI ANIQLASH //BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2022. – C. 645-647.
42. Salamova L. A. et al. Evaluation of the effectiveness of the drug gepon in the treatment of genital candylomas. – 2021.
43. Iskandarovna K. M. SIFILISNING IMMUNOASSAY SHAKLLARI //BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2022. – C. 534-536.
44. Iskandarovna K. M. et al. Assessment of the Quality of the Treatment and the Probability of Recurrence of Warts in Children Using Groprenosin //Web of Semantic: Universal Journal on Innovative Education. – 2023. – T. 2. – №. 2. – C. 221-226.
45. Iskandarovna K. M. et al. Quality Evaluation of the Efficiency of the Drug" Roaccutan" in the Treatment of Patients with Acne //Web of Semantic: Universal Journal on Innovative Education. – 2023. – T. 2. – №. 2. – C. 241-245.
46. Iskandarovna K. M., Dilshodovna A. D., Adxamovna A. A. Impact of Socio-Hygienic Conditions of Life on the Health of Students //Central Asian Journal of Medical and Natural Science. – 2022. – T. 3. – №. 5. – C. 644-646.
47. Iskandarovna K. M. et al. Comprehensive Assessment of the Levels of Somatic Health and Disturbances of Adaptation Reserves in Medical Students //Central Asian Journal of Medical and Natural Science. – 2022. – T. 3. – №. 5. – C. 641-643.
48. Iskandarovna K. M., Alamovich K. A., Rabbimovich N. A. Treatment of Urethrogenic Prostatitis Associated with Chlamydia Infection //TA'LIM VA RIVOJLANISH TAHLILI ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2021. – T. 1. – №. 5. – C. 44-46.
49. Iskandarovna K. M., Buribaevna I. S., Azamovna A. N. Immunoassay Forms of Syphilis //TA'LIM VA RIVOJLANISH TAHLILI ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2021. – T. 1. – №. 5. – C. 47-49.
50. Davlatovich A. X. VAGINAL TRIXOMONADLAR SHTAMMASINI TRIXOPOLGA VA XIMOTRIPSIN BILAN BILAN SEZGICHLIGINI ANIQLASH //BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2022. – C. 645-647.
51. Abdullaev X. D. et al. EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF THE DRUG GEAPON IN THE TREATMENT OF GENITAL CANDYLOMAS //Web of Scientist: International Scientific Research Journal. – 2021. – T. 1. – №. 02. – C. 16-19.