

**AZELAY KISLOTA PAYLASHMALARI - PAPULOZ-PUSTULOZ
VA ROSE AKNELARINI DAVOLASH**

Ruzibaev Ikbal Abdusalamovich

*Respublika ixtisoslashtirilgan dermatovenerologiya va
kosmetologiya ilmiy amaliy tibbiyot markazi
Samarqand viloyati hududiy filiali bosh vrach o'rinbosari*

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: Akne vulgaris va rosacea bilan og'riqan bemorlarda tashqi terapiyani tashkil etish ushbu patologiyaning Belarus Respublikasida keng tarqalganligi sababli amaliy sog'liqni saqlashning qiyin va dolzarb muammosidir. Uni amalga oshirish uchun dori vositalarining assortimentini kengaytirish ob'ektiv zaruratdir.

Kalit so'zlar: azela kislotasi, davolash, rosacea.

Kirish: Azelaik kislota tabiiy ravishda hosil bo'lgan to'g'ri zanjirli to'yingan 9-karboksilik dikarboksilik kislota. Bu to'yinmagan dikarboksilik kislotalarning oksidlanish mahsuloti, inson organizmida lipid almashinuvining oraliq mahsuloti bo'lib, u oz miqdorda hosil bo'ladi. Azelaik kislota inson tanasi uchun xavfsiz, toksik emas, mutagen xususiyatlarga ega emas, shuning uchun homiladorlik va laktatsiya ushbu kislota preparatlarini tashqi foydalanish uchun kontrendikatsiya emas. Azelaik kislota antimitrobyal xususiyatlari hujayralarning mitoxondrial faolligini inhiye qilish qobiliyati bilan bog'liq, u turli xil kislorodni kamaytiradigan fermentlarning raqobatbardosh inhibitori bo'lib, yallig'lanish va neoplastik hujayralarga tanlab kirib, antioksidant faolligini namoyish etadi. Prof. N.N.Potekayeva (2004), rosaceadagi azelaik kislota topikal preparatlarining klinik samaradorligi, shuningdek, oksidoreduktaza fermentini inhiye qilish va neyetrofillar tomonidan gidroksil radikallarini shakllantirish tufayli uning yallig'lanishga qarshi ta'siri bilan bog'liq. Professor A.V.Samtsov (1998) ta'kidlashicha, azela kislotasi yallig'lanishga qarshi va antimikrobyal ta'sirlar bilan birga follikullarda keratinizatsiya jarayonlarini normallashtirish qobiliyatiga ega, ya'ni. antikomedogen ta'sir. 20% azelaik kislota o'z ichiga olgan krem Skinoren, prof. V.P. Fedotova (2006), makrolid antibiotiklari bilan

topikal akne terapiyasiga muqobil sifatida ko'rib chiqilishi mumkin . Azelaik kislota preparatlarini qo'llashning asosiy ko'rsatkichlari (20% skinoren kremi yoki 15% skinoren jeli) papulyar-pustulyar akne vulgaris va rosacea papulyar-pustular shaklidir . Shering xodimlari tomonidan tuksiz sichqonlarning teri biopsiyalari bo'yicha o'tkazilgan eksperimental tadqiqotlar jel asosining afzalliklarini ko'rsatdi , bu azelaik kislotaning yanada samarali kontsentratsiyasini ta'minladi va uning teriga tez kirib borishini ta'minladi. Skinoren -gel tarkibida alkogol va yog'lar mavjud emas, pH 4,8 ga teng, toksik emas, hidsiz, fotosensibilizatsiyaga olib kelmaydi, sovutish ta'siriga ega. Skinoren -gel rosacea tashqi davolash uchun skinoren -kremga qaraganda ko'proq maqbul bo'lib chiqdi , chunki jelda atigi 15% azela kislota va kremda 20% mavjud. Skinoren -gelning akne vulgaris va rosaceadagi klinik samaradorligi ko'plab xorijiy nashrlarda ko'rsatilgan.

Maqsad va vazifalar: samaradorlikni baholash vulgar papulo-pustular va rosacea davolashda azelaik kislota preparatlari

Materiallar va usullar: Bizning kuzatishimiz ostida 13 yoshdan 34 yoshgacha bo'lgan engil va o'rtacha og'irlikdagi papulyar-pustulyar akne bilan og'rigan 79 bemor (37 erkak va 42 ayol), shuningdek, papulyar-pustulyar shakli bo'lgan 40 bemor mavjud. rosacea (5 erkak va 35 ayol) 22 yoshdan 63 yoshgacha. Akne vulgaris bilan og'rigan bemorlarda kasallikning davomiyligi 6 oydan 16 yilgacha, rosacea davomiyligi esa 1 yildan 11 yilgacha bo'lgan. 31 bemorda papulyar-pustulyar aknening engil zo'ravonligi , o'rtacha - 48 bemorda tashxis qo'yilgan.

Akne vulgaris yoki rosacea bo'lgan barcha bemorlarga topikal skinoren davolash berildi . Skinoren kremi akne vulgarisli 37 (23 erkak va 14 ayol) bemor va rosacea bilan 9 (2 erkak va 7 ayol) bemor tomonidan ishlatilgan . Skinoren jeli papulyar-pustulyar akne vulgarisli 42 bemorga (14 erkak va 28 ayol) va rosacea bilan kasallangan 31 bemorga (3 erkak va 28 ayol) qo'llanildi . Skinoren kremi yoki jeli ta'sirlangan terining oldindan tozalangan joylariga kuniga ikki marta yupqa qatlam bilan surtildi, davolanish muddati 6 dan 16 haftagacha, 4 holatda esa 18-20 hafta ichida.

Natijalar va muhokamalar: engil akne bilan og'rigan bemorlarga antibiotik terapiyasi buyurilmagan, azalain kislota preparatlari bilan tashqi davolash (krem - 12ta, gel - 19 bemorda) vitamin-1 tabletkadan sutkalik qabul qilish fonida o'tkazildi. mikroelementlar kompleksi " Teravit antistress "va har biri 250 mg metioninning 2-3 tabletkasi. O'rtacha og'irlikdagi akne bilan og'rigan bemorlar terini qo'llash bilan birgalikda umumiy terapiya oldilar (antibiotiklar, 10-28 kun davomida sezgirlikni hisobga olgan holda, sinkteral kuniga 1-2 tabletkasi, teravit) . antistress kuniga 1 tabletkasi, 12 bemor sxema bo'yicha tozalangan stafilokokk toksoidini kiritish bilan maxsus immunoterapiya o'tkazildi). Yengil rosacea bilan og'rigan va demodikozsiz 12 bemorda skinoren 5-12 hafta davomida monoterapiya sifatida ishlatilgan (10 bemorda jel, 2 bemorda malham). Qolgan rosacea bilan og'rigan bemorlar kompleks terapiyadan

o'tdilar: 24 bemor anti-Heliobacter terapiya kursini oldi , 14 nafari aniqlangan demodikoz uchun (Demyanovichga ko'ra davolash).

Papulyar-pustulyar akne bilan og'rigan bemorlarni davolash samaradorligi seboreik dermatitni bartaraf etish, papula va pustulalarning yo'qolishi shartlari bilan baholandi. Klinik davolanish giperemiyaning yo'qolishi, oldingi jarohatlar hududida quruqlik va qobiqlarning yo'qolishi, yangi papulalar va pustulalarning yo'qligi bilan baholandi. Shikastlanishlarda engil giperemiya fonida peelingning yo'qligi, bitta to'liq hal etilmagan papulalar mavjudligida yangi pustulalarning yo'qligi sezilarli yaxshilanish foydasiga bo'ldi.

Rosacea bilan og'rigan bemorlarda davolash samaradorligi eritema, papula va pustulalarning yo'qolishi (klinik shifo, sezilarli yaxshilanish, yaxshilanish, ta'sir yo'qligi) bilan baholandi . Skinoren jeli, adabiyotga ko'ra, telangiektaziyalarni bartaraf etishga kam ta'sir qilganligi sababli , terini davolash samaradorligini baholashda bu ko'rsatkich hisobga olinmagan .

Kasallikning engil og'irligi bo'lgan papulyar-pustulyar akne bilan og'rigan bemorlarda azela kislotasi preparatlari bilan monoterapiya davolashning ikkinchi oyi oxiriga kelib 19 (63,3%) bemorda akne to'liq remissiyasiga erishishga imkon berdi , bu sezilarli yaxshilanishdir. 9 (30,0%) bemorda qayd etilgan, 2 bemor va 1 bemorda hech qanday ta'sir ko'rsatilmagan va u Acne BP 5 emulsiyasini qo'llash bilan umumiy davolashni o'tkazgan.O'rtacha akne bilan og'rigan 48 bemordan kompleks davolashning ikkinchi oyi oxiriga kelib, 7 tasida klinik remissiya, 24 tasida sezilarli yaxshilanish, 15 tasida yaxshilanish, 2 tasida biroz yaxshilanganligi qayd etildi. Davolanishning 4-oyi oxiriga kelib, 35 ta bemorda akne to'liq remissiyasi, 9 tasida sezilarli yaxshilanish qayd etildi. 4 bemorda klinikada yaxshilanish fonida epizodik ravishda yangi papulyar yoki papulyar- pustulyar elementlar paydo bo'ldi .

Monoterapiya rosacea skinoren gel (10 bemor) 8-12 hafta davomida 7 bemorda klinik davolanishga, 2 bemorda sezilarli yaxshilanishga va 1 bemorda yaxshilanishga olib keldi. Rosacea bilan og'rigan bemorlarni kompleks davolash bilan , davolanishning ikkinchi oyi oxiriga kelib, 15 bemorda klinik davolanishga erishildi va 8 tasida sezilarli yaxshilanishga erishildi, ya'ni. bemorlarning 82,1% da yuqori klinik ta'sirga erishildi (ikkinchi haftadan boshlab 13 bemor faqat skinoren jeli bilan mahalliy davolanishni oldi, uchinchi haftada 14 bemor Demyanovich usulidan foydalangan holda birgalikda demodikozni davolashdi). Davolashning 16-haftasi oxiriga kelib, 4 bemorda rosacea qoldiq ta'siri yuzaga keldi, 1 bemorda davolash muvaffaqiyatsizligi qayd etildi.

Xulosa: akne vulgarisli bemorlarda teri kremi qo'llashning birinchi kunlarida 37 bemordan 12 tasida engil yonish hissi va yuzning qizarishi ko'paygan va rosacea bilan kasallangan 42 bemorning 7 tasida teri jelidan foydalanganda qayd etilgan. - 6 bemor, ko'pincha kremdan keyin. Bemorlarning aksariyati yaxshi tolerantlik va muvofiqlikni qayd etdilar. skinoren jeli va kremi.

Adabiyot:

1. 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.
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. – Т. 1. – №. 6. – С. 257-263.
3. Baxadirovich T. I. Topical Treatment of Children with Atopic Dermatitis //Texas Journal of Medical Science. – 2022. – Т. 8. – С. 132-134.
4. Baxadirovich T. I. 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. Baxadirovich T. I. 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. Baxodirovich T. I., 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. Baxodirovich T. I., 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. Baxodirovich T. I., 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 GEON 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 ILMIIY 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., Haydarjonovna X. S., Raximjon N. S. JYBYK BILAN VO'LGAN PROSTATITNI DAVOLASH USULINI TAKOMILLASHTIRISH //BARQARORLIK VA ETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIIY 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 aspeni kompleks davolash Samaraligini o'rganish //Журнал гепатогастроэнтерологических 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. – С. 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. – С. 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.