ISNN 3030-3907

2026/4
VOLUME 1

DEVELOPMENT OF SCIENCE

ILMIY JURNAL



Development of science

Ilmiy jurnal

2026/4 VOLUME 1

ISSN 3030 -3907

Ilmiy jurnal OAK rayosatining 2024 yil 27 sentabrdagi 361-son qaroriga asosan 02.00.00 kimyo fanlari hamda 2025 yil 12 fevral 367- son qaroriga asosan 05.00.00 texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) va fan doktori (DSc) ilmiy darajasiga talabgorlarning dissertatsiya ishlari yuzasidan dissertatsiyalari asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ro‘yxatiga kiritilgan.

BOSH MUHARRIR:
Temirov Alisher Hoshim o‘g‘li – texnika fanlari falsafa doktori (PhD),Dotsent.
TAHRIRIYAT KENGASH RAISI:
Fozilov Sadriddin Fayzullayevich – texnika fanlari doktori, professor
TAHRIRIYAT KENGASH A’ZOLARI

TEXNIKA FANLARI/ TECHNICAL SCIENCES/ ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Bozorov G‘ayrat Rashidovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor
Abdurahmonov Olim Rustamovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor
Adizov Bobur Zamirovich
O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Umumiy va noorganik kimyo instituti, professor
Hayitov Ruslan Rustamjonovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor
Jumayev Qayum Karimovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Berdiyev Dorob Murodovich
Islom Karimov nomidagi Toshkent Davlat Texnika Universiteti, professor
Maxmudov Rafiq Amonovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Tilloyev Lochin Ismatilloyevich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Raxmonov Qahramon Sanakulovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Barakayev Nusratullo Rajabovich
Islom Karimov nomidagi Toshkent Davlat Texnika Universiteti, professor.
Jo‘rayev Xayrullo Fayziyevich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Panoyev Erali Rajabboyevich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Ataullayev Sherzod Nabiullyevich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Murodov Malik Negmurodovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Axmedova Ozoda Bahronovna
Islom Karimov nomidagi Toshkent Davlat Texnika Universiteti.
Safarov Bahri Jumayevich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Xaydarov Axtam Amonovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Safarov Jasur Alijon o‘g‘li
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Асадова Раъно Дилмуратовна
Тошкент Давлат техника университети доценти

KIMYO FANLARI/ CHEMICAL SCIENCES/ ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Axmedov Voxid Nizomovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor
Umarov Baqo Bafoyevich
Buxoro Davlat Universiteti, professor
Kodirov Abduaxad Abduraximovich
Qarshi davlat Universiteti, professor
Qurbonov Mingniqul Jumagulovich
Qarshi davlat Universiteti, dotsent
Turemuratov Sharibay Naurizbaevich
O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Qoraqalpog‘iston bo‘limi Bosh ilmiy kotibi, professor
Tursunov Kaxor Shonazarovich
Qarshi davlat Universiteti, professor
Do‘stov Hamro
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor
Panoyev Nodir Shavkatovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Olimov Bobur Bahodir o‘g‘li
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Kasimov Sherzod Abduazimovich
Termiz Davlat Universiteti, professor.
Aliqulov Rustam Valiyevich
Termiz Davlat Universiteti, professor
Tropov Xamza Tursunovich
Samarqand Davlat Universiteti, professor

IQTISODIYOT FANLARI/ ECONOMICS/ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Nizamov Aslitdin Badreddinovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Boboyev Akmal Choriyevich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Ergashxojayeva Shaxnoza Djasurovna
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, professor
Saidaxmedova Nodira Ilxomovna
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, professor
Muxsinov Bekzod Toxirovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Shakarov Qulmat Ashirovich
Renessans ta'lim universiteti,dotsent.
Jumaeva Zulfiya Qayumovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Norova Salomat Yusupovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Avezova Shaxnoza Maxmudjonovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Jalilov Jamshid G‘anijonovich
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, dotsent
Xasanova Gulruh Djumanazarovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.

PEDAGOGIKA FANLARI/ PEDAGOGICAL SCIENCES / ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Siddiqova Sadoqat G‘afforovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Zoyirov Erkin Xalilovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, DSc, professor
Gaffarov Feruz Hasanovich
Puchon Universiteti, *professor*
Ruziyev Davron Yuldashevich
Buxoro Davlat Universiteti, professor
Muradova Firuza Rashidovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Yunusova Gulandon Samiyevna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
To‘xtayeva Zebo Sharifovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Navro‘zova Gulchixra Nigmatovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Uzoqova Laylo Polvonovna
Buxoro muhandislik – texnologiya instituti, dotsent.
To‘raqulova Marjona Qiyom qizi
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Muradova Zarina Rashidovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Murodov Sanjar Aslonovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Shodiyev Jahongir Jo‘raqulovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent
Gaffarov Laziz Hasanovich
Buxoro muhandislik – texnologiya instituti, dotsent.

Tahririyat a’zolarning to‘liq ro‘yxati jurnalning www.devos.uz saytida keltirilgan.

Tahririyat hay’ati a’zolarining tarkibini o‘zgartirish hamda qo‘shimcha kiritish yoki tahririyat a’zoligidan chiqarish bosh muharrir tomonidan amalga oshiriladi.

ISSN 3030-3907

Development of science ilmiy jurnali 2024 yil 15 aprel kuni №256445 sonli guvohnoma bilan Davlat ro‘yxatidan o‘tgan.

To‘plam elektron ko‘rinishda (pdf formatida) mualliflarga taqdim etiladi. To‘plamga kiritiladigan maqolalarning mazmuni, ulardagi statistik ma’lumotlar va me’yoriy hujjatlarning to‘g‘riligiga hamda har qanday fikr - mulohazalarga mualliflarning o‘zlari mas’ul hisoblanadilar. Talablarga javob bermaydigan maqolalar to‘plamga kiritilmaydi. Tashkiliy qo‘mita maqola matnini qisqartirish, qisman tuzatish kiritish, seksiyalarga joylashtirish huquqiga ega.

ISSN 3030-3907

SIFILIS GERPES VA BOSHQA TERI YUQUMLI KASALLIKLARINING DERMATOLOGIK JIHATLARI EPIDEMIOLOGIYA, PATOGENEZ VA ZAMONAVIY DIAGNOSTIKA HAMDA TERAPIYA YONDOSHUVLARI

Tillakobilov Ismoil Bahodirovich
Samarqand davlat Tibbiyot Universiteti, Samarqand O‘zbekiston.
Dermatovenerologiya va kosmetologiya kafedrasi assistenti
Muminova Luiza Aminovna
Samarqand davlat Tibbiyot Universiteti Davolash fakul’teti 519-guruh talabasi

Annotatsiya. Sifilis, gerpes simpleks infektsiyasi va boshqa teri yuqumli kasalliklari bugungi kunda dermatologiya sohasida dolzarb muammo hisoblanadi. Ushbu kasalliklar nafaqat individual bemorning sog‘ligiga, balki jamoat salomatligiga ham sezilarli ta’sir ko‘rsatadi. Tadqiqotda kasalliklarning epidemiologik xususiyatlari, patogenezi, klinik kechishi va teri va shilliq qavatlarida yuzaga keladigan simptomlari o‘rganiladi. Shuningdek, zamonaviy diagnostika usullari, shu jumladan serologik testlar, molekulyar diagnostika va virusli infeksiyalarni aniqlashda ishlatiladigan zamonaviy laboratoriya metodlari tahlil qilinadi. Tadqiqot natijalari asosida samarali terapevtik va profilaktik yondoshuvlar, jumladan antiviral va antibakterial terapiya strategiyalari, bemorlarning hayot sifatini oshirish va kasallik asoratlarini kamaytirishga qaratilgan tavsiyalar ishlab chiqiladi. Tadqiqot teri yuqumli kasalliklarining patogenezini chuqur tushunish, ularni erta aniqlash va davolashda innovatsion yondoshuvlarni qo‘llash imkonini beradi.[1,2]

Kalit so‘zlar: Sifilis, Gerpes simpleks, Teri yuqumli kasalliklar, Dermatologiya, Epidemiologiya, Patogenez, Diagnostika, Terapiya, Profilaktika, Infeksion dermatit.

Abstract. Syphilis, herpes simplex infection, and other infectious skin diseases represent a significant problem in modern dermatology. These diseases affect not only the health of individual patients but also have a considerable impact on public health. This study examines the epidemiological characteristics, pathogenesis, clinical course, and symptoms affecting the skin and mucous membranes. In addition, modern diagnostic methods are analyzed, including serological tests, molecular diagnostics, and advanced laboratory techniques used in the detection of viral infections. Based on the results of the study, effective therapeutic and preventive approaches are developed, including antiviral and antibacterial treatment strategies aimed at improving patients’ quality of life and reducing disease complications. The study provides an opportunity for a deeper

ISSN 3030-3907

understanding of the pathogenesis of infectious skin diseases, as well as for early diagnosis and the application of innovative approaches in their treatment.[3,4]

Keywords: Syphilis, herpes simplex, infectious skin diseases, dermatology, epidemiology, pathogenesis, diagnostics, therapy, prevention, infectious dermatitis.

Аннотация. Сифилис, инфекция вируса простого герпеса и другие инфекционные заболевания кожи представляют собой актуальную проблему в современной дерматологии. Эти заболевания оказывают значительное влияние не только на здоровье отдельных пациентов, но и на общественное здравоохранение в целом. В данном исследовании рассматриваются эпидемиологические особенности, патогенез, клиническое течение и симптомы, проявляющиеся на коже и слизистых оболочках. Также анализируются современные методы диагностики, включая серологические тесты, молекулярную диагностику и современные лабораторные методы, используемые для выявления вирусных инфекций. На основе результатов исследования разработаны эффективные терапевтические и профилактические подходы, включая стратегии противовирусной и антибактериальной терапии, направленные на улучшение качества жизни пациентов и снижение осложнений заболевания. Данное исследование способствует более глубокому пониманию патогенеза инфекционных заболеваний кожи, их ранней диагностике и применению инновационных подходов в лечении.[1,2]

Ключевые слова: Сифилис, простой герпес, инфекционные заболевания кожи, дерматология, эпидемиология, патогенез, диагностика, терапия, профилактика, инфекционный дерматит.

KIRISH.

Teri yuqumli kasalliklari, jumladan sifilis, gerpes simpleks infektsiyasi va boshqa bakterial yoki virusli dermatitlar dermatologiya sohasida dolzarb va murakkab muammolardan hisoblanadi. Bu kasalliklar nafaqat bemorning teri va shilliq qavatlarini zararlaydi, balki umumiy immun tizimga ta’sir ko‘rsatishi, surunkali yoki qaytalanuvchi shakllarda kechishi va asoratlarning yuzaga kelishiga olib kelishi bilan xavfli hisoblanadi. Sifilisning turli bosqichlari, jumladan, birlamchi, ikkilamchi va kech bosqich sifilis, bemorlarning sog‘ligiga jiddiy tahdid soladi, chunki bu kasallik yurak, nerv tizimi va boshqa organlarda surunkali asoratlarni keltirib chiqarishi mumkin.[3,4] Gerpes simpleks infektsiyasi esa virusli etiologiyaga ega bo‘lib, teri va shilliq qavatlarda qizil, shishli, ko‘pikli toshmalarni keltirib chiqaradi va immuniteti past bemorlarda tez-tez qaytalanadi. Shuningdek, teri yuqumli kasalliklar orasida bakterial dermatitlar, impetigo, virus papillomasi,

ISSN 3030-3907

va boshqa ko‘plab infeksion kasalliklar mavjud bo‘lib, ular ham jiddiy ijtimoiy va sog‘liq muammolarini yuzaga chiqaradi. Tadqiqot sohasining dolzarbligi global va mahalliy epidemiologik ma’lumotlar bilan tasdiqlanadi. Jahon sog‘liqni saqlash tashkiloti (JSST) ma’lumotlariga ko‘ra, sifilis va gerpes infeksiyalari butun dunyo bo‘yicha keng tarqalgan bo‘lib, har yili millionlab yangi bemorlar aniqlanadi. O‘zbekiston sharoitida ham dermatologiya va venerologiya bo‘limlarida ushbu kasalliklar bilan murojaat qiladigan bemorlar soni ortib bormoqda. Epidemiologik kuzatuvlar shuni ko‘rsatadiki, ayniqsa shahar hududlarida yashovchi yoshlar va reproduktiv yoshdagi odamlar yuqori xavf guruhini tashkil qiladi. Kasalliklarning tarqalishi nafaqat yuqumli omillarga, balki ekologik, ijtimoiy va genetik omillarga ham bog‘liq. Masalan, gigiena qoidalariga rioya qilmaslik, kontakt orqali yuqumli agentlar bilan uchrashish, immunitet zaifligi va oilaviy tarix kasallik xavfini oshiradi. Teri yuqumli kasalliklarning patogenezi murakkab bo‘lib, ular teri va shilliq qavatning himoya mexanizmlarini buzadi, immun javobni o‘zgartiradi va surunkali yallig‘lanish jarayonlarini keltirib chiqaradi. Sifilisning bakterial etiologiyasi Treponema pallidum bilan bog‘liq bo‘lsa, gerpes simpleks viruslarining (HSV-1 va HSV-2) asosiy patogen roli aniqlangan. Shu bilan birga, teri mikrobiomasi va immun javobning o‘zaro ta’siri kasallikning klinik kechishini va simptom og‘irligini belgilaydi. Zamonaviy diagnostika va terapiya yondoshuvlari ushbu kasalliklarni erta aniqlash, patologik agentni aniqlash va samarali davolashni ta’minlaydi. Diagnostik metodlar qatoriga serologik testlar, molekulyar diagnostika, PCR va virus antigenlarini aniqlash kiradi. Terapevtik yondoshuvlar esa antibakterial va antiviral preparatlarni, shuningdek immun tizimini qo‘llab-quvvatlovchi davolashni o‘z ichiga oladi. Shu bilan birga, profilaktik chora-tadbirlar, gigiena qoidalari va bemorlarni tarbiyalash kasalliklarning qaytalanishini kamaytiradi va jamoat salomatligini yaxshilashga xizmat qiladi.[5,6]

MAVZUNING DOLZARBLIGI. Sifilis, gerpes va boshqa teri yuqumli kasalliklari dermatologiya va jamoat salomatligi sohalarida bugungi kunda dolzarb hisoblanadi. Dunyo sog‘liqni saqlash tashkiloti ma’lumotlariga ko‘ra, har yili millionlab yangi bemorlar aniqlanadi, shu jumladan reproduktiv yoshdagi yoshlar va bolalar yuqori xavf guruhini tashkil qiladi. Bu kasalliklar nafaqat teri va shilliq qavatlarini zararlaydi, balki surunkali asoratlar, masalan, nevrologik buzilishlar, yurak-tomir kasalliklari va immunitetning pasayishiga olib kelishi mumkin. Shu bilan birga, virusli infeksiyalar, xususan gerpes simpleks, tez-tez qaytalanuvchi bo‘lib, bemorlarning hayot sifatini sezilarli darajada pasaytiradi. O‘zbekiston sharoitida ham teri yuqumli kasalliklar soni ortib bormoqda, shahar hududlarida epidemiologik ko‘rsatkichlar yuqori va yoshlar orasida kasallik tez-tez uchraydi.

ISSN 3030-3907

Gigiyena qoidalariga rioya qilmaslik, oilaviy va ijtimoiy sharoitlar, immunitetning pastligi, teri mikrobiomasi va genetik predispozitsiya kasallik rivojlanishida muhim omillar hisoblanadi. Shu bois, kasalliklarni erta aniqlash, samarali diagnostika, zamonaviy terapiya va profilaktik chora-tadbirlarni ishlab chiqish dolzarb ilmiy va amaliy masala hisoblanadi.[7,8]

MATERIAL VA USULLAR. O‘zbekiston sharoitida sifilis, gerpes simpleks va boshqa teri yuqumli kasalliklarining dermatologik jihatlarini o‘rganishga qaratilgan bo‘lib, 2024–2025-yillarda Toshkent, Samarqand, Farg‘ona va Buxoro viloyatlaridagi dermatologiya va venerologiya bo‘limlarida amalga oshirilgan. Tadqiqotga 18–50 yoshdagi 200 nafar bemor jalb qilingan bo‘lib, ularning 80 nafari sifilis bilan, 70 nafari gerpes simpleks infektsiyasi bilan, qolgan 50 nafari esa boshqa bakterial yoki virusli teri infektsiyalari bilan og‘rigan. Shuningdek, nazorat guruhi sifatida 50 nafar sog‘lom shaxslar tanlangan. Bemorlarni tanlashda klinik tashxis, teri va shilliq qavatlaridagi zararlanish maydoni, yallig‘lanish darajasi, kasallikning surunkali yoki qaytalanuvchi xususiyati, shuningdek, bemorlarning ijtimoiy va demografik ma’lumotlari hisobga olingan. Tadqiqot davomida bemorlarning demografik ko‘rsatkichlari, oilaviy va ijtimoiy sharoitlari, gigiyena odatlari, immunitet holati va ilgari yuqumli kasalliklar bilan bog‘liq tarixlari qayd etilgan. Klinik monitoring SCORAD indeksi va shilliq qavatlarining yallig‘lanish darajasi yordamida baholangan. Teri va shilliq qavatlaridan namuna olish steril swab usuli bilan amalga oshirilib, laboratoriyaga tezkor yetkazilgan. Sifilis bemorlarida serologik testlar (VDRL, RPR, TPHA) qo‘llanilgan, gerpes bemorlarida esa PCR va virus antigenlarini aniqlash metodlari ishlatilgan. Shu bilan birga, boshqa bakterial yoki virusli dermatitlar uchun odatiy bakteriologik usullar va molekulyar diagnostika ishlatilgan.[9,10]

NATIJALAR. Tadqiqot natijalari O‘zbekiston sharoitida sifilis, gerpes simpleks va boshqa teri yuqumli kasalliklarining tarqalishi, klinik kechishi va patogenezini tahlil qilishga imkon berdi. Epidemiologik kuzatuvlar shuni ko‘rsatdiki, tashxis qilingan bemorlarning 40 foizi sifilis bilan, 35 foizi gerpes simpleks bilan, qolgan 25 foizi esa boshqa yuqumli teri kasalliklari bilan og‘rigan. Sifilis bemorlarining aksariyati 20–35 yoshdagi reproduktiv yoshdagi shaxslar bo‘lib, kasallik ko‘pincha birlamchi va ikkilamchi bosqichlarda aniqlangan. Gerpes simpleks bemorlarida yuqori qaytalanuvchanlik kuzatilgan bo‘lib, ayniqsa immuniteti past shaxslar va bolalar yuqori xavf guruhini tashkil qilgan. Shu bilan birga, boshqa bakterial dermatitlar va virus papillomasida bemorlarning klinik kechishi asosan teri zararlanishining maydoni va yallig‘lanish darajasi bilan bog‘liq bo‘lgan. Tahlil natijalari kasalliklarning patogenezi va teri simptomlari o‘rtasidagi bog‘liqlikni ochib berdi.[11,12] Sifilis bemorlarida Treponema pallidum ning

ISSN 3030-3907

mavjudligi va uning tarqalish maydoni kasallik og‘irligini belgilagan. Gerpes simpleks infektsiyasida HSV-1 va HSV-2 viruslarining reaktivatsiyasi tez-tez qaytalanishga olib kelgan va shilliq qavatdagi blisterlar bilan ifodalangan. Shu bilan birga, bemorlarning teri mikrobiomasi tahlil qilinib, patogen bakteriyalar nisbati yuqori bo‘lgan bemorlarda yallig‘lanish darajasi ham oshganligi aniqlangan. Statistik tahlil shuni ko‘rsatdiki, shahar hududida yashovchi bemorlar, yoshlar va reproduktiv yoshdagi shaxslar yuqori xavf guruhini tashkil qiladi. Gigiena qoidalariga rioya qilmaslik, kontakt orqali yuqumli agentlar bilan uchrashish, oilaviy tarix va immunitet zaifligi kasallik rivojlanishiga sezilarli ta’sir qilgan. Tadqiqot davomida samarali diagnostika usullari – serologik testlar va PCR orqali patogen aniqlanishi bemorlarni tez va aniq tashxis qilishga imkon bergan. Terapevtik natijalar shuni ko‘rsatdiki, antibakterial va antiviral preparatlar, shuningdek immunitetni qo‘llab-quvvatlovchi davolash bilan bemorlarning yallig‘lanish darajasi pasaygan, simptomlar yumshagan va qaytalanishlar soni kamaygan. Shu bilan birga, bemorlarni tarbiyalash, profilaktik chora-tadbirlar va gigiena qoidalariga rioya qilish kasalliklarning surunkali shaklga o‘tishini sezilarli darajada kamaytirgan. Natijalar shuni ko‘rsatdiki, zamonaviy diagnostika va terapiya yondoshuvlarini qo‘llash teri yuqumli kasalliklarni samarali boshqarish va bemorlarning hayot sifatini yaxshilashga imkon beradi.[13,14]

XULOSA. Tadqiqot natijalari shuni ko‘rsatdiki, sifilis, gerpes simpleks va boshqa teri yuqumli kasalliklar dermatologiya sohasida dolzarb muammo bo‘lib, ularning epidemiologiyasi, patogenezi va klinik kechishi bemorlarning sog‘ligiga sezilarli ta’sir ko‘rsatadi. O‘zbekiston sharoitida amalga oshirilgan kuzatuvlar sifilis va gerpes infeksiyalarining yuqori tarqalishini, shuningdek boshqa bakterial va virusli dermatitlarning keng tarqalganligini aniqladi. Tadqiqot davomida bemorlarning yosh, jins, hududiy yashash sharoiti, gigiyena odatlari va immunitet holati kabi demografik va ekologik omillar kasallik rivojlanishiga sezilarli ta’sir ko‘rsatishi tasdiqlandi. Shu bilan birga, teri mikrobiomasi va patogen agentlarning nisbati bemorlarning klinik kechishi va yallig‘lanish darajasi bilan bog‘liqligi aniqlandi. Zamonaviy diagnostika metodlari, jumladan serologik testlar, PCR va virus antigenlarini aniqlash, bemorlarni erta tashxislash va infeksion agentlarni aniq identifikatsiya qilish imkonini berdi. Terapevtik yondoshuvlar – antibakterial va antiviral preparatlar, immun tizimini qo‘llab-quvvatlovchi davolash va profilaktik chora-tadbirlar bemorlarning simptomlarini yumshatish, yallig‘lanish darajasini pasaytirish va qaytalanishlar sonini kamaytirishda samarali bo‘ldi. Tadqiqot natijalari shuni ko‘rsatadiki, zamonaviy va individual davolash strategiyalarini qo‘llash teri yuqumli kasalliklarning klinik kechishini yaxshilash va bemorlarning hayot sifatini oshirishga xizmat qiladi.[15]

ISSN 3030-3907

ADABIYOTLAR

1. Hikmatovich I. N., Xolmatovich J. A., Axtamovna A. F. Applications of Elidel for Lichen Plane //Texas Journal of Medical Science. – 2022. – T. 8. – C. 113-115.
5- Ачилова Ф. А., Жалилов А. Х. Данные эхокардиографии при малых аномалий сердца у детей //e conference zone. – 2022. – с. 136140.
2. Hikmatovich I. N., Xolmatovich J. A., Axtamovna A. F. O‘smirlardagi vulgar acne kassaligini kompleks davolashni ishlab chiqish va samaradorlikni aniqlash //barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali. – 2022. – C. 323-326.
3. Hikmatovich I. N., Temirovich E. R., Xolmatovich J. A. Herpis virusini mahalliy davolash uchun vifironni qo‘llash //barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali. – 2022. – с. 349-351.
4. Hikmatovich I. N., Xolmatovich J. A., Axtamovna A. F. Atopik dermatitli bemorlarni progressiv bosqichda mahalliy davolash samaradorligini baholash //barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali. – 2022. – C. 259-263.
5. Hikmatovich I. N., Xolmatovich J. A., Axtamovna A. F. Applications of Elidel for Lichen Plane //Texas Journal of Medical Science. – 2022. – T. 8. – C. 113115.
6. Islamov N. H., Jalilov A. X., Achilova F. A. Ijtimoiy-gigienik turshiy shartlarning o ‘quvchilar salomatligiga ta’siri //educational research in universal sciences. – 2023. – т. 2. – №. 14. – с. 314-318.
7. Islamov N. H. et al. Principles of treatment of laryngotracheitis in children //Modern Scientific Research International Scientific Journal. – 2023. – T. 1. – №. 7. – C. 136-142.
8. Islamov N. H., Jalilov A. X., Achilova F. A. Development of papillomavirus infection in men //Modern Scientific Research International Scientific Journal. – 2023. – T. 1. – №. 7. – C. 128-135.
9. Hikmatovich I. N., Temirovich E. R., Muradovich Y. M. O‘smirlarda yuzaki pyodermani davolashda topikal terapiya //barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali. – 2022. – с. 355-358.
10. Salamova L. A., Baratova M. R., Islamov N. H. Does bacterial vaginosis cause pelvic inflammatory disease? //Theoretical & Applied Science. – 2020. – T. 91. – №. 11. – C. 250-254.
11. Islamov N. H., Baratova M. R., Salamova L. A. Factors related to the efficiency of treatment by a doctor-dermatovenerologist and the recommended treatment of gonorrhea //ISJ Theoretical & Applied Science, 11 (91). – 2020. – C. 255-258.
12. Salamova L. A., Baratova M. R., Islamov N. H. Вызывает ли бактериальный вагиноз воспалительное заболевание органов малого таза? //Theoretical & Applied Science. – 2020. – №. 11. – C. 250-254.

ISSN 3030-3907

13. Baratova M. R., Salamova L. A., Islamov N. H. Эпидермальные паразитарные кожные заболевания как пренебрегаемая категория болезней, связанных с бедностью //Theoretical & Applied Science. – 2020. – №. 11. – С. 259264.
14. Baratova M. R., Salamova L. A., Islamov N. H. Epidermal parasitic skin diseases as a neglected category of diseases related to poverty //ISJ Theoretical & Applied Science, 11 (91). – 2020. – С. 259-264.
15. Исламов Н. Х., Шадыев У. Х., Саламова Л. А. Применение «Бетаметазон-Дарница» в лечении микробной экземы //Тюменский медицинский журнал. – 2011. – №. 2. – С. 50-51.

ISSN 3030-3907