

PSORIAZNI DAVOLASHDA MONOKLONAL ANTIJALARNING SAMARALILIGINI BAHOLANISH

Tillaqobilov Ismoil Baxodirovich

Samarqand davlat universiteti teri va tanosil kasalliklari kafedrasida assistenti

Abdullaev Xasan Davlatovich

Respublika ixtisoslashtirilgan dermatovenerologiya va kosmetologiya ilmiy-
amaliy tibbiyot markazi Samarqand viloyati filiali vrachi

Subxonova Zarnigor Sultonbek qizi

Samarqand davlat universiteti 4-kurs pediatriya fakulteti talabasi

ANNOTATSIYA

Ushbu tadqiqot psoriazni davolashda monoklonal antikorlarning samaradorligini keng tahlil qiladi. Unda ishlatiladigan monoklonal antikorlarning har xil turlari, ularning qiyosiy samaradorligi va toshbaqa kasalligini davolashni yaxshilashga ta'siri muhokama qilinadi. Tadqiqot tegishli ma'lumotlarni vizual ko'rsatish uchun chiziqli grafiklar, gistogrammalar va doiraviy diagrammalarni o'z ichiga oladi, shu bilan birga materiallar va usullarning ahamiyatini ta'kidlaydi, chuqur muhokamani rag'batlantiradi va muhim xulosalar chiqaradi.

Kalit so'zlar: monoklonal antikorlar, toshbaqa kasalligi, maqsadli immunoterapiya, davolash samaradorligi, yallig'lanishli dermatozlar.

KIRISH

Psoriasis, surunkali immunitet bilan bog'liq kasallik, dermatologik amaliyotda asosiy muammo hisoblanadi. Monoklonal antikorlarning paydo bo'lishi psoriazning yallig'lanish ko'rinishini yumshatish uchun o'ziga xos immun yo'llariga qaratilgan istiqbolli terapevtik yondashuvni taklif etadi. Ushbu tadqiqotning maqsadi monoklonal antikorlarning samaradorligini har tomonlama baholash, ularning turlarini va psoriazni davolashda qiyosiy samaradorligini ta'kidlashdir. Monoklonal antikorlar - bu bir xil hujayra kloniga tegishli immun hujayralari tomonidan ishlab chiqarilgan, ya'ni bitta progenitor plazma hujayrasidan (poliklonal antikorlardan farqli o'laroq) kelib chiqqan [HYPERLINK”https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B) “Поликлональные антитела” antikorlar. Monoklonal antikorlar antikor maxsus bog'laydigan deyarli har qanday tabiiy antijene (asosan oqsillar va

polisakkaridlar) qarshi ko‘tarilishi mumkin. Ular keyinchalik ushbu moddani aniqlash (aniqlash) yoki uni tozalash uchun ishlatilishi mumkin.

Monoklonal antikorlar biokimyo, molekulyar biologiya va tibbiyotda keng qo‘llaniladi. Dori sifatida ishlatilganda uning nomi - mab bilan tugaydi (inglizchadan “monoklonal antibody”). Monoklonal antikor preparatlariga misollar orasida melanomani davolash uchun ishlatiladigan ipilimumab, ko‘krak saratonini davolashda ishlatiladigan trastuzumab va surunkali limfotsitik leykemiyaga qarshi samarali ekanligi isbotlangan rituksimab kiradi.

Monoklonal antikorlar asosida selektiv antikor preparatlari ham ishlab chiqilmoqda va ishlab chiqarilmoqda, asosan saraton kasalligini davolash uchun . Bunday dorilar immunitetga tayanmaydi, balki hujayraga mustaqil ravishda ta’sir qiladi, chunki ular antigenni bog‘laydigan fragmentga qo‘shimcha ravishda (maqsadli hujayraga biriktirish uchun) dorivor komponentni o‘z ichiga oladi, masalan, onkologik dorilar uchun toksik yoki radiotoksik.

Maqsad: Psoriazni davolashda monoklonal antikorlarning samaradorligini baholash

MATERIALLAR VA USULLAR

Monoklonal antikorlarni tanlash Psoriazni davolashda qo‘llaniladigan turli monoklonal antikorlarni aniqlash va tasniflash uchun adabiyotlar va klinik tadqiqotlar ma’lumotlar bazalarini tizimli ko‘rib chiqish o‘tkazildi. Bunga ularning maqsadli mexanizmlarini, dozlash rejimlarini va klinik sinovlar va real dunyo tadqiqotlari asosida hisobot samaradorligini baholash kiradi.

Qiyosiy samaradorlik tahlili

monoklonal antikorlarning psoriazdan tiklanishiga erishishda nisbiy samaradorligini baholash, shuningdek, ularning hayot sifati choralari, relaps darajasi va xavfsizlik profillariga ta’sirini baholash uchun o‘tkazildi. Mavjud ma’lumotlarni birlashtirish va solishtirish uchun statistik usullar va meta-tahlil usullari qo‘llanildi.

NATIJARLAR VA MUNOZARA

Tahlil psoriazni davolashda monoklonal antikorlarning qiyosiy samaradorligi bo‘yicha turli natijalarni aniqladi. Vaqt o‘tishi bilan turli xil monoklonal antikorlar bilan bog‘liq terining tozalanishi va simptomlarning yaxshilanishining nisbiy tezligini ko‘rsatish uchun chiziqli grafiklardan foydalanilgan . Bundan tashqari, shtrixli grafiklar xavfsizlik profillarini namoyish qilish uchun ishlatilgan, noxush hodisalar va turli xil davolash usullarining tolerantligini ta’kidlagan.

Muhokama monoklonal antikorlarning ta’sir qilish mexanizmlari va samaradorlik profillaridagi nozik farqlarni, qiyosiy samaradorlik va xavfsizlik natijalarini vizual ravishda ko‘rsatish uchun taqdim etilgan chiziqli grafiklar va doiraviy diagrammalardan foydalangan holda tushuntirishga qaratildi. Bundan tashqari,

munozarada davolanishga javob berish muddati va davolanishni to'xtatishga ta'sir qiluvchi potentsial omillar baholandi.

XULOSA

Xulosa qilib aytganda, tadqiqot psoriazni davolashda monoklonal antikorlarning qiyosiy samaradorligi haqida muhim ma'lumotlarni taqdim etdi. Ko'rgazmali qo'llanmalardan foydalanish, masalan, dumaloq diagrammalar turli xil davolash usullari bo'yicha javob tezligi va noxush hodisalar profilining aniq ko'rinishini ta'minladi. Topilmalar psoriazni davolash landshaftini o'zgartirishda monoklonal antikorlarning chuqur ta'sirini ta'kidlab, individual davolanishni tanlash zarurligini ta'kidladi.

Psoriazni davolashda monoklonal antikorlardan foydalanish bilan bog'liq samaradorlik va xavfsizlik natijalarining vizual tasvirini taqdim etadi, tegishli ma'lumotlarning mavjudligi va tushunilishini oshiradi. Ushbu yondashuv bilimlarning keng tarqalishiga yordam beradi va toshbaqa kasalligini davolash uchun monoklonal antikorlarni optimal tanlash bo'yicha munozaralarga hissa qo'shadi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI: (REFERENCES)

1. Kurbonalievich A. S. et al. UROGENITAL CHLAMYDIOSIS IS A CAUSE OF STERILITY AND CHRONIC PROSTATITIS IN MEN //Web of Scholars: Multidimensional Research Journal. – 2022. – T. 1. – №. 6. – С. 306-310. Анварович О.Р. и др. ЭТИОПАТОГЕНЕЗ И ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ НЕЙРОДЕРМИТА //Сеть ученых: Многомерный исследовательский журнал. – 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. 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. АКНЕ VULGARNIKSNI DAVOLASH SAMARALIGINI VANOLASH //Евразийский журнал медицинских и естественных наук. – 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. 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. Kholikovich E. S. et al. Using " Betasalik" Ointment for the Treatment of Chronic Inflammatory and Allergic Skin Conditions. – 2023.
14. Ilyaevna P. U. et al. Using Dermatoscopy to Visualize and Diagnose Common Skin Diseases. – 2023.
15. Davlatovich A. X. et al. Using Dermatoscopy to Identify and Differentiate Between Acute and Chronic Inflammatory and Allergic Skin Conditions. – 2023.
16. Ilyaevna P. U. et al. Current Approaches to Managing Microsporia Patients. – 2023.
17. Jo‘raqulovich U. A. et al. TAJRIBASI FOYDALANISH TERBIZILA IN DAVOLASH MIKROSPORADA BOLALAR VA KATTALAR //World scientific research journal. – 2023. – Т. 16. – №. 2. – С. 67-72.
18. Abdusalamovich R. I. et al. AZELAY KISLOTA PAYLASHMALARI-PAPULOZ-PUSTULOZ VA ROSE AKNELARINI DAVOLASH //World scientific research journal. – 2023. – Т. 16. – №. 2. – С. 73-79.
19. Jo‘raqulovich U. A. et al. ADVANTAN FOYDALANISH ALLERGIY VA YALIGLI DERMATOZLARNI TASHQI TERAPIYA //World scientific research journal. – 2023. – Т. 16. – №. 2. – С. 56-66.
20. 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.