Volume 04, Issue 10, 2026

ТЕРИ БИОПТАТЛАРИДА ЭПИДЕРМИС ВА ДЕРМАНИНГ АСОСИЙ МОРФОМЕТРИК КЎРСАТКИЧЛАРИНИ АНИҚЛАШ ВА УЛАРНИ PASI ИНДЕКСИ БИЛАН СОЛИШТИРИШ

Абдуллаев Нодирбек Давронбекович, Каримов Расулбек Хасанович,
Урганч Давлат тиббиет институти

Долзарблиги. Вульгар псориаз сурункали яллиғланиш билан кечувчи тери касаллиги бўлиб, эпидермиснинг гиперплазияси, паракератоз, дермада яллиғланиш инфильтрацияси ва микроциркулятор ўзгаришлар билан тавсифланади. Касалликнинг оғирлик даражасини баҳолашда PASI (Psoriasis Area and Severity Index) индекси қўлланилади. Бироқ клиник кўрсаткичларни тери тўқимасидаги морфологик ва морфометрик ўзгаришлар билан солиштириш касалликнинг патоморфологик хусусиятларини чуқурроқ ўрганиш имконини беради.

Тадқиқот мақсади. Вульгар псориаз билан касалланган беморлар тери биоптатларида эпидермис ва дерманинг асосий морфометрик кўрсаткичларини аниқлаш ҳамда уларнинг PASI индекси билан боғлиқлигини баҳолаш.

Материаллар ва усуллар. Тадқиқотда вульгар псориаз билан касалланган беморларнинг тери биоптатларини гистологик ва морфометрик текшириш режалаштирилади. Эпидермис қалинлиги, эпидермал ўсимталар узунлиги, дермадаги яллиғланиш инфильтрацияси ва қон томирлар кўрсаткичлари баҳоланади. Олинган натижалар PASI индекси билан таққосланиб, статистик таҳлил қилинади.

Кутилаётган натижалар. Псориазда эпидермис қалинлиги ва эпидермал ўсимталар узунлигининг ортиши, дермада яллиғланиш инфильтрацияси ҳамда микроциркулятор ўзгаришларнинг кучайиши аниқланиши кутилмоқда. Морфометрик кўрсаткичлар билан PASI индекси ўртасидаги корреляцион боғлиқликни баҳолаш орқали клиник касаллик оғирлиги ва тўқимавий ўзгаришлар ўртасидаги муносабатни аниқлаш мумкин.

Хулоса. Тери биоптатларининг морфометрик таҳлили вульгар псориаздаги патоморфологик ўзгаришларни объектив баҳолашда муҳим аҳамиятга эга. Морфометрик кўрсаткичларни PASI индекси билан солиштириш касалликнинг клиник ва морфологик оғирлик даражаси ўртасидаги боғлиқликни аниқлашга ёрдам беради.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Murphy M., Kerr P., Grant-Kels J.M. The histopathology of psoriasis. Journal of the American Academy of Dermatology. 2007;57(5):791–800.
2. Garzorz-Stark N., Eyerich K. Psoriasis: Overview and Diagnosis. Clinical Dermatology. Морфологик диагностика бўйича шарҳ.
3. Rongioletti F., et al. The histopathological landscape of the major psoriasiform dermatoses. Frontiers in Medicine. 2021.
4. Park J.Y., et al. Psoriasis or not? Review of 51 clinically confirmed cases reveals an expanded histopathologic spectrum of psoriasis. Journal of Cutaneous Pathology. 2017.
5. Plaque Psoriasis. StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing. Эпидермисдаги акантоз, паракератоз ва дермадаги капилляр ўзгаришлар ҳақида маълумот.
6. Абдуллаев Нодирбек, & Каримов Расулбек. (2026). ВУЛЬГАР ПСОРИАЗНИНГ ТУРЛИ БОСҚИЧЛАРИ ВА ОҒИРЛИК ДАРАЖАЛАРИДА ЭПИДЕРМИС ВА ДЕРМАДАГИ ПАТОМОРФОЛОГИК ЎЗГАРИШЛАР. XXI ASRDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALAR, FAN VA TA'LIM TARAQQIYOTIDAGI DOLZARB MUAMMOLAR, 4(10), 317–318. https://doi.org/10.5281/zenodo.23638242
7. Abdullaev Nodirbek, & Karimov Rasulbek. (2026). PATHOMORPHOLOGICAL CHANGES IN THE EPIDERMIS AND DERMIS IN VARIOUS STAGES AND SEVERITIES OF VULGAR PSORIASIS. INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENCE, 3(9), 187–188. https://doi.org/10.5281/zenodo.23667521
8. Абдуллаев, Н., & Юлдашев, Б. (2026). Il23r ва il17f генлари полиморфизмларининг вульгар псориаз кечиши оғирлиги билан боғлиқлиги ва прогностик аҳамияти. JANUBIY OROLBO'YI TIBBIYOT JURNALI, 2(5), 385–392. https://doi.org/10.5281/zenodo.23302574