

## Особливості мікробної флори у хворих на псоріаз

Г.Є. Асцатуров, О.О. Сизон, М.О. Дашко, І.Я. Возняк

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Характерні зміни стану макроорганізму проявляються порушеннями мікробної флори всіх топографічних зон шкіри. Слід зазначити, що дослідження мікробного пейзажу шкіри у хворих на псоріаз мають епізодичний і неструктурований характер. Так, стверджують, що ознаки порушення мікробіоценозу шкіри у таких хворих характеризуються зміною кількісного та якісного спектра мікроорганізмів, зокрема появою у вогнищах *Staphylococcus haemolyticus*, вірогідним збільшенням кількості *Corynebacterium spp.*, *Micrococcus spp.*, *Staphylococcus hominis*, *Staphylococcus capitis*, *Staphylococcus aureus* на тлі пригнічення або значного посилення колонізації *Staphylococcus epidermidis*.

**Мета роботи** — визначити кількісний склад мікрофлори та ступінь ущільнення шкіри хворих на псоріаз залежно від клінічного перебігу (клінічна форма, стадія) та тривалості захворювання.

**Матеріали та методи.** Вивчення мікрофлори шкіри з вогнищ проведено у 37 хворих на псоріаз, які перебували під нашим наглядом. До контрольної групи включено 28 практично здорових осіб. Матеріал відбирали з використанням методу тиражування з подальшою мікробіологічною ідентифікацією мікроорганізмів.

**Результати та обговорення.** Встановлено, що у хворих на псоріаз, які перебували під нашим спостереженням, шкірний мікробний ландшафт уражень формувався переважно з родів *S. aureus*, *S. epidermidis*, *S. saprophyticus*, *Bacillus* та *Micrococcus*. Найбільш чітке мікробне обсіменіння вогнищ спостерігали у хворих із псоріатичною еритродермією, дещо менш виражене — у пацієнтів із поширеною формою дерматиту та наявністю артропатії, а найменша кількість мікроорганізмів виявлена у пацієнтів зі звичайним псоріазом без ускладнень. Прогресуюча стадія псоріазу характеризується підвищеним рівнем мікробного забруднення. У хворих на псоріаз існує

дуже висока залежність ступеня контамінації *S. aureus*, *S. epidermidis* і *S. saprophyticus* від тривалості перебігу дерматиту, зростання якого спричиняло посилення мікробної контамінації. Так, найвищий рівень мікробної контамінації спостерігали у хворих з еритродермією, прогресуючою стадією патологічного прогресу та тривалістю захворювання понад 20 років.

**Висновки.** Аналізуючи отримані результати, ми виявили тенденцію до того, що *Staphylococcus aureus* і *Staphylococcus epidermidis* є домінантними компонентами шкірного мікробного ландшафту уражень у хворих на псоріаз. Це дає підстави розглядати їх як тригерні фактори патологічного процесу.