

Becton Dickinson (США). Обчислювання проводили на лазерному проточному цитофлюориметрі фірми Baston (США).

Результати та обговорення. Найбільш позитивний вплив на показники клітинної ланки імунної системи організму виявлено у хворих на псоріаз, які отримували імунобіологічну терапію препаратом «Етанерцепт» у поєднанні із вузькосмуговою (311 нм) фототерапією. Після лікування у пацієнтів цієї групи за рахунок суттєвого зниження продукції ФНП та рівня його сироваткової концентрації зменшилися прозапальні зміни в клітинній ланці імунної системи, вірогідно зменшилася кількість лімфоцитів із раннім маркером активізації, які саме й ініціювали подальший цитокиновий каскад розвитку та пролонгації запалення. Крім того, встановлене вірогідне зниження кількості CD30⁺-лімфоцитів є опосередкованим фактором, який свідчить про перемикання Тх2 відповіді (автоімунні вияви) на Тх1, отже, на досягнення клініко-імунологічної ремісії псоріатичного процесу. Вкрай важливим для функціонування імунної системи можна вважати і зниження вмісту активованих лімфоцитів, які експресують Fas-рецептор, оскільки внаслідок посиленого апоптозу лімфоцитів, а саме Т-цитотоксичних лімфоцитів і відбувалися автоімунні та проліферативні зміни, притаманні загостренню псоріатичного процесу.

Висновки. Встановлено, що всі проведені нами схеми терапії псоріазу мають імунореабілітуючі властивості, проте ступінь виразності їх була різною. Найефективнішою є схема терапії шляхом поєданого застосування етанерцепту та УФ-В-терапії, завдяки чому зменшувалися проліферативні та запальні зміни в шкірі, антигенне навантаження, рівень ЦІК, автосенсибілізація та автоімунні порушення.

The principles of complex treatment of psoriatic patients with a help of enterozhermina probiotics

M.Yu. Hajevska, M.V. Poklitar, D.O. Kovaliuk

Bukovinian State Medical University, Chernivtsi, Ukraine

Introduction. Psoriasis (psoriasis vulgaris) — is chronic recurrent skin disease whit monomorphic rash, and possible involvement of visceral organs and musculoskeletal system. Nowadays Psoriasis characterizes whit higher behavior that proves a importance of treatment of psoriatic patients.

Objective — to study the effectiveness of Enterozhermina drug in complex treatment of Psoriasis.

Materials and methods. We examine 28 psoriatic patients (12 male and 16 female, aged 20 to 58 years old with duration of dermatosis from 10 to 19 years) To include patients to investigation they should have clinical manifestations of psoriasis, patients age should be 19 years and over dermatosis duration of more than 10 years and whit an absence of acute or chronic disease. Investigation complex includes clinic examination, laboratory examinations and microbiological study of stool. To evaluate the clinic manifestations of Psoriasis and to analyze the effectiveness of dermatoses treatment we identify skin affect index and Psoriasis Area Severity Index (PASI) analyse with a help of standard technique.

Results and discussion. According to the clinical examination of patients all 28 patients were diagnosed with common form of ordinary (vulgar) psoriasis. We explored that 17 patients have a progressive phase of dermatosis and another 11 patients have stationary phase of dermatosis. In order to optimize the treatment of patients with Psoriasis we use probiotic Enterozhermina in the complex therapy. An antagonism towards apportunistic and pathogenic organisms, and activation of lactobacilli breeding and compensation of B vitamins deficiency due to of their synthesis, provide o probiotic and immunomodulatory Enterozhermina function. We recommended next regiment of taking Enterozhermina probiotics to psoriatic patients. During progressive phase — 3 capsules per day or 1 bottle of suspension 2 times day for 12 days. The drug usage requires maximum drinking water to normalize the water-electrolyte balance. Established that the complex therapy of such patients provokes positive dynamics of psoriasis clinical manifestations on the 10—14 day of treatment. Patients ware observed an improvement in general condition, their sllep becomes batter the intensity hyperemia of papules reducer, desquamation decreases, while bacteriological examination of faces shows an increasing of bifidus bacteria and lactobacilli normal nuber.

Conclusions. Thus, the results of the study indicate that Enterozhermina drug is effective and important component of a complex therapy of adult psoriasis patients with different ages with stable clinical manifestations accompanied by functional and dysbiotic disorders of the gastrointestinal tract. Enterozhermina probiotics promotes a regression of erythematous or infiltrative skin rash. Also observed a PASI index decrease of study group patients at the end of theirs treatment process compared to its original rate (68.9 %). Despite the fact that PASI index of patients who received only basic therapy decreases by 58 percent which allows us to recommend an usage Enterozhermina Probiotics in complex therapy of Psoriasis.