

БЪЛГАРСКО ДЕРМАТОЛОГИЧНО ДРУЖЕСТВО

ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ

ГОД. XXXII 1993

Брой 3-4

DERMATOLOGIA I VENEROLOGIA

Удивително различен модел



AUGMENTIN

Stability in a single prescription. Свят

SB
SmithKline Beecham

ВЕРИТЕЛНО

ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ

DERMATOLOGIA I VENEROLOGIA

Българско дерматологично дружество

Редакционна колегия

А. Дурмишев (гл. редактор), Н. Берова (зам. гл. редактор), К. Праматаров (секретар), Г. Спиров,
Н. Ботев, Н. Цанков, Е. Обрешкова

Дерматол. и венерол. (София)

Dermatol. i venerol. (Sofia)



Год. XXXII - 1993 - Кн. 3-4

Център за информация по медицина

СЪДЪРЖАНИЕ

ОБЗОРИ

- Дурмишев, А. и Л. Дурмишев. Локални и системни антимикотици
в дерматологията 3
- Зисова, Л. Етиопатогенетичната роля на pityrosporum ovale при себореиния дерматит,
pityriasis versicolor и други заболявания на кожата 15

ОРИГИНАЛНИ СТАТИИ

- Берова, Н., А. Николова, Хр. Крачанов, М. Попова. Азелаинова киселина
- емулсия за лечение и профилактика на acne vulgaris 19
- Даскалова, М., Д. Христов, Д. Господинов, М. Михов,
Ст. Байданов. Хуморален и клетъчен имунен отговор към еластинов
антиген при пациенти със systemic lupus erythematoses 24

РЕДКИ КЛИНИЧНИ НАБЛЮДЕНИЯ

- Кръстева, М., К. Праматаров, Сп. Василева. Lupus erythematoses profundus
с персистиращ периорбитален едем 30
- Попова, А., Ал. Дъбнишки. Наблюдавани случаи на ulcus molle сред
българския военен контингент в Камбоджа и в България 33
- Станчев, И. Erythema chronicum migrans 36

ХУМОРАЛЕН И КЛЕТЪЧЕН ИМУНЕН ОТГОВОР КЪМ ЕЛАСТИНОВ АНТИГЕН ПРИ
ПАЦИЕНТИ СЪС SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATODES

М. Даскалова¹, Д. Христов¹, Д. Господинов², М. Михов³, Ст. Байданов¹

Медицински университет - Плевен, ¹Катедра по биология,
ръководител проф. Ст. Байданов; ²Катедра по дерматология
и венерология, ръководител доц. д-р М. Трашлиева-Койчева

³Втора гастроентерологична клиника - София, ръководител проф. Хр. Браилски

Резюме. Проведено е проучване на имунния отговор към еластинов антиген (ЕА) посредством прилагане на кожноалергични проби (КАП) и метода ELISA. Изследвани са 16 пациентки със SLE и 25 клинично здрави лица. Положителна кожна реакция от забавен тип към ЕА показаха 6 болни (37.5%). От друга страна, при тях бе установен клетъчно-медиран имунен дефицит (КМИД), доказан с прилагането на набор от бактериални и плесенни антигени.

От резултатите, получени при изследване на специфични антиеластинови антитела (АЕА) от различни имуноглобулинови класове, прави впечатление, че нивата на специфичния IgE при болните с положителна реакция на еластин и КМИД са значително по-високи в сравнение с контролите. Подобна тенденция се наблюдава и за АЕА от клас IgM. От друга страна при 8 от изследваните 16 болни (50%) се наблюдава тенденция за повишаване на серумните АЕА от клас IgA, независимо от това дали са с или без положителна реакция на еластин и КМИД.

Ключови думи: systemic lupus erythematoses, клетъчен имунитет, хуморален имунитет, еластин

M. Daskalova, D. Hristov, D. Gospodinov, M. Mihov, St. Baydanov. HUMORAL AND CELL -
MEDIATED IMMUNE RESPONSE TO ELASTINE ANTIGEN IN PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS
ERYTHEMATOSUS (SLE)

Summary. Study of the immune response to elastine antigen (EA) was carried out by means of application of skin-allergic tests and ELISA method. To investigation were submitted 16 patients (females) with SLE and 25 clinically healthy individuals. Positive skin reaction of delayed type to EA was displayed by 6 patients (37.5%). On the other side, in the same patients cell-mediated immune deficiency (CMID) was established by application of a set of bacterial and fungal antigens. From the results obtained in investigation of specific antielastine antibodies (AEA) of various immunoglobulin classes impression was made that the levels of specific IgE in the patients with positive reaction to elastine and CMID were significantly higher than the control ones. Similar tendency was also observed for AEA of IgM class. On the other side, in 8 of the examined 16 patients (50%) a tendency to augmentation of the blood serum AEA of IgA class was observed, irrespective whether they were with or without positive reaction to elastine and CMID.

Key words: Systemic lupus erythematosus, cell-mediated immunity, humoral immunity, elastine

Systemic lupus erythematoses (SLE) е хронично възпалително заболяване с неизяснен произход, свързано с увреждане на съединителната тъкан в много органи и системи. Една от най-характерните черти на SLE е голямото разнообразие от антитела срещу

различни тъкани и нуклеарни антигени [7, 8, 12, 18, 20]. Съществуват публикации и за отклонения в Т-клетъчната субпопулация [10]. Тези данни са сериозно доказателство за ролята на имунната система в патогенезата на заболяването. Трудно е обаче да се