

БЪЛГАРСКО ДЕРМАТОЛОГИЧНО ДРУЖЕСТВО

# ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ

DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY

XLVI

БРОЙ **1**  
**2008**

ISSN 0417-0792

Д. Господинов  
КЛЕТЪЧНИ НАРУШЕНИЯ ПРИ ЛУПУС  
ЕРИТЕМАТОЗУС И РОЛЯТА ИМ В  
ПАТОГЕНЕЗАТА НА ЗАБОЛЯВАНЕТО

С. Кавакчиева, А. Стоименов, Н. Цанков  
АТИПИЧНИ ЛОКАЛИЗАЦИИ НА  
БАЗОЦЕЛУЛАРЕН КАРЦИНОМ

В. Димитрова, Д. Господинов,  
И. Йорданова  
КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ В  
ДЕРМАТОЛОГИЯТА

М. Кагурина  
INFLIXIMAB ПРИ ЛЕЧЕНИЕ НА ТЕЖЪК  
ПЛАКАТЕН ПСОРИАЗИС

М. Горова, Е. Петрова, В. Тричкова,  
Р. Янкова  
ВЛИЯНИЕ НА БЛЕОМИЦИН ВЪРХУ ЗДРАВА  
ЧОВЕШКА КОЖА В УСЛОВИЯ НА  
ТЪКАННИ КУЛТУРИ IN VITRO

Л. Трайков, Ш. Мехрабян,  
Е. Петрова, Г. Пехливанов,  
М. Петрова, М. Раичева, Н. Цанков  
ДЕМЕНЦИЯ ПРИ НЕВРОЛУЕС:  
КЛИНИЧНО, НЕВРОПСИХОЛОГИЧНО  
И НЕВРОИЗОБРАЗАВАЩО  
ПРОСЛЕДЯВАНЕ

Ж. Казанджиева, Р. Дърленски,  
С. Марина  
НОВИ АЛЕРГЕНИ В КОЗМЕТИКАТА:  
КОНТАКТЕН ДЕРМАТИТ ОТ  
МАСАЖНИ МАСЛА

М. Кагурина, Б. Димитров,  
С. Божинова, С. Тонев  
ATROPHODERMIA LINEARIS  
(MOULIN)

Ж. Казанджиева, С. Марина, Ч. Дар,  
И. Ботев, М. Балабанова,  
Л. Странски  
SARCOMA KAPOSI UNILATERALIS

# ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ

## DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY

XLVI

2008

кн. 1

### СЪДЪРЖАНИЕ

### CONTENTS

#### ОБЗОРИ

КЛЕТЪЧНИ НАРУШЕНИЯ ПРИ ЛУПУС ЕРИТЕМАТОЗУС И РОЛЯТА ИМ В ПАТОГЕНЕЗАТА НА ЗАБОЛЯВАНЕТО

Д. Господинов.....3

АТИПИЧНИ ЛОКАЛИЗАЦИИ НА БАЗОЦЕЛУЛАРЕН КАРЦИНОМ

С. Каваклиева, А. Стоименов, Н. Цанков.....8

КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ В ДЕРМАТОЛОГИЯТА

В. Димитрова, Д. Господинов, И. Йорданова.....15

#### ОРИГИНАЛНИ СТАТИИ

INFLIXIMAB ПРИ ЛЕЧЕНИЕ НА ТЕЖЪК ПЛАКАТЕН ПСОРИАЗИС

М. Кадурина.....22

ИНТРАЛЕЗИОНАЛНО ЛЕЧЕНИЕ С БЛЕОМИЦИН ПРИ ДВАДЕСЕТ ПАЦИЕНТИ С БАЗОЦЕЛУЛАРЕН КАРЦИНОМ

М. Горова, Р. Янкова.....29

ДЕМЕНЦИЯ ПРИ НЕВРОЛУЕС: КЛИНИЧНО, НЕВРОПСИХОЛОГИЧНО И НЕВРОИЗОБРАЗЯВАЩО ПРОСЛЕДЯВАНЕ

Л. Трайков, Ш. Мехрабиан, Е. Петрова, Г. Пехливанов, М. Петрова, М. Райчева, Н. Цанков.....33

НОВИ АЛЕРГЕНИ В КОЗМЕТИКАТА: КОНТАКТЕН ДЕРМАТИТ ОТ МАСАЖНИ МАСЛА

Ж. Казанджиева, Р. Дърленски, С. Марина.....37

#### РЕДКИ КЛИНИЧНИ НАБЛЮДЕНИЯ

ATROPHODERMIA LINEARIS MOULIN

М. Кадурина, Б. Димитров, С. Божинова, С. Тонев.....40

SARCOMA KAPOSI UNILATERALIS

Ж. Казанджиева, С. Марина, Ч. Дар, И. Ботев, М. Балабанова, Л. Странски.....43

#### УКАЗАНИЯ КЪМ АВТОРИТЕ

#### REVIEWARTICLES

CELL DISTURBANCES IN LUPUS ERYTHEMATOSUS AND THEIR ROLE IN THE PATHOGENESIS OF THE DISEASE

D. Gospodinov.....3

ATYPICAL LOCALIZATIONS OF BASAL CELL CARCINOMA

S. Kavaklieva, A. Stoimenov, N. Tsankov.....8

QUALITY OF LIFE IN DERMATOLOGY

V. Dimitrova, D. Gospodinov, I. Yordanova.....15

#### ORIGINAL ARTICLES

TREATMENT OF SEVERE PLAQUE-TYPE PSORIASIS WITH INFLIXIMAB

M. KADURINA.....22

INTRALESIONAL THERAPY WITH BLEOMYCIN OF TWENTY CASES OF BASAL CELL CANCER

M. Gyurova, R. Yankova.....29

DEMENTIA CAUSED BY NEUROSYPHILIS: CLINICAL, NEUROPSYCHOLOGICAL AND NEUROIMAGING FOLLOW-UP

L. Traykov, S. Mehrabian, E. Petrova, G. Pehlivanov, M. Petrova, M. Raycheva, N. Tsankov.....33

NEW ALLERGENS IN THE COSMETICS: CONTACT DERMATITIS FROM ESSENTIAL OILS

J. Kazandjieva, R. Darlenski, S. Marina.....37

#### RARE CLINICAL REPORTS

ATROPHODERMIA LINEARIS MOULIN

M. Kadurina, B. Dimitrov, S. Bojinova, S. Tonev.....40

SARCOMA KAPOSI UNILATERALIS

J. Kazandjieva, S. Marina, C. Dar, I. Botev, M. Balabanova, L. Stranski.....43

#### INSTRUCTION TO AUTHORS



# ОБЗОРИ

## КЛЕТЪЧНИ НАРУШЕНИЯ ПРИ ЛУПУС ЕРИТЕМАТОЗУС И РОЛЯТА ИМ В ПАТОГЕНЕЗАТА НА ЗАБОЛЯВАНЕТО

Д. Господинов

Катедра по дерматология, венерология, клинична имунология и алергология – Медицински университет, Плевен

## CELL DISTURBANCES IN LUPUS ERYTHEMATOSUS AND THEIR ROLE IN THE PATHOGENESIS OF THE DISEASE

D. Gospodinov

Department of Dermatology, Venereology, Clinical Immunology and Allergology – Medical University, Pleven

### Резюме

Lupus Erythematosus е класически модел на автоимунна съединително-тъканна болест. Патогенезата на заболяването е все още неуточнена в детайли. Нарушената имунна регулация и загуба на имунния толеранс са най-важните патологични феномени и водят до абнормни междуклетъчни взаимодействия. Като следствие се изявяват непълноценно – елиминирани на апоптоични клетки и имунни комплекси, повишени антигенни стимули, стимулиране на Т-хелперните клетки, дефектна супресия върху В-клетките с В-клетъчна хиперреактивност и продукция на патогенни автоантитела. Трансформирането на Th<sub>1</sub> в Th<sub>2</sub> имумен отговор води и до дисбаланс в отделянето на цитокините. Генни дефекти, фактори на околната среда, пол, хормоналният профил, бременност, медикаменти и др. са вероятна причина и терен за проявата и активността на заболяването.

**Ключови думи:** патогенеза, Т-клетки, В-клетки, имунна регулация

### Abstract

Lupus Erythematosus is a classic model of autoimmune connective tissue disorder. The pathogenesis of the disease is still not elucidated in details. Defective immune regulation and loss of immune tolerance are the most important phenomenon and lead to abnormal cells interactions. They lead to inadequate clearance of apoptotic cells and immune complexes, increased antigenic load, excess T-cell help, defective B-cell suppression with B-cell hyperactivity, and the production of pathogenic autoantibodies. Shifting of Th<sub>1</sub> to Th<sub>2</sub> immune responses lead to cytokine imbalance. Genetic elements, certain environmental factors, sex, hormonal milieu, pregnancy, drugs and others are probably reasons, needed to precipitate the onset and activity of the disease.

**Keywords:** pathogenesis, T-cells, B-cells, immune regulation

### ВЪВЕДЕНИЕ

Заболяването Lupus Erythematosus (LE, ЛЕ) е класически прототип на автоимунна съединително-тъканна болест, поради следните причини [14, 38, 41]

- ♦ богатство на патогенетични механизми –

автоимунни, имунокомплексни с участие на комплемента, цитотоксични, клетъчно-медириани и др.;

- ♦ богатата палитра на автоантитела;
- ♦ богатството на системни и органични прояви.

Етиологията и патогенезата все още не са напълно изяснени. Разнообразието на клиничните