

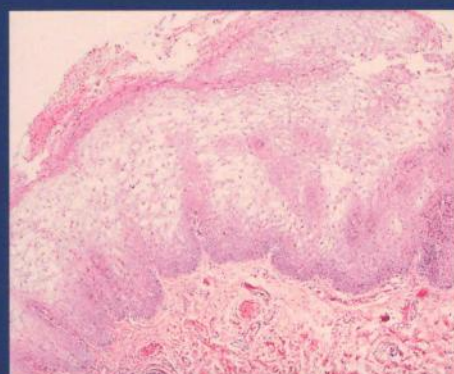
БЪЛГАРСКО ДЕРМАТОЛОГИЧНО ДРУЖЕСТВО

---

# ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ

---

DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY



XLVIII, БРОЙ 1 / 2010

---

ISSN 0417-0792

## СЪДЪРЖАНИЕ

### ОБЗОРИ

ДИРЕКТНА ИМУНОФЛУОРЕСЦЕНЦИЯ НА БУЛОЗНИТЕ ДЕРМАТОЗИ	
Б. ДИМИТРОВ, М. КАДУРИНА	3
ПСОРИАЗИС И СЪПЪТСТВАЩИ ЗАБОЛЯВАНИЯ. НОВ ПОГЛЕД ВЪРХУ ПСОРИАЗИСА КАТО СИСТЕМНО ЗАБОЛЯВАНЕ	
А. ЖЕЛЯЗКОВ, Н. ЦАНКОВ	12
ФАКТОРИ, ОПРЕДЕЛЯЩИ КЛИНИЧНИЯ ФЕНОТИП НА АТОПИЧЕН ДЕРМАТИТ	
Г. ВЪШИНА, Е. ХРИСТАКИЕВА	17

### РЕДКИ КЛИНИЧНИ НАБЛЮДЕНИЯ

WHITE SPONGE NEVUS	
М. КАДУРИНА, Б. ДИМИТРОВ, И. ПЕЕВ, Н. ИВАНОВ	24
ПУРПУРИЧЕН КОНТАКТЕН ДЕРМАТИТ КЪМ МЕДИЦИНСКИ ПЛАСТИР С КАПСАИЦИН	
Р. ДЪРЛЕНСКИ, Ж. КАЗАНДЖИЕВА, А. НИКОЛОВА, Е. ГРИГОРОВ	29
СЛУЧАЙ НА РЕЦЕСИВНА EPIDERMOLYSIS BULLOSA DYSTROPHICA – ИМУНОФЛУОРЕСЦЕНТНО И ЕЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПСКО ИЗСЛЕДВАНЕ, ДНК МУТАГЕНЕН АНАЛИЗ	
И. ЙОРДАНОВА, С. HAS, Д. ГОСПОДИНОВ, L. BRUCKNER-TUDERMAN, J. KOHLHASE	34
ВРОДЕН КСАНТОГРАНУЛОМ	
В. БРОШТИЛОВА, С. МАРИНА, З. ДЕМЕРДЖИЕВА, Д. ПЕТРОВ	40

### ОРИГИНАЛНИ СТАТИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ НА НЕИНВАЗИВНИ, БИОФИЗИКАЛНИ МЕТОДИ ПРИ ДОКАЗВАНЕ ЕФИКАСНОСТТА НА КОЗМЕТИЧНИ ПРОДУКТИ	
Р. ДЪРЛЕНСКИ, Ж. КАЗАНДЖИЕВА, А. НИКОЛОВА, Н. НАЙДЕНОВ, Н. ЦАНКОВ	44
ПСОРИАЗИС И ОНИХОМИКОЗА	
В. ВЪЛЧЕВ, Д. ГОСПОДИНОВ, Г. МАТЕЕВ	50
ВЛИЯНИЕ НА БЛЕОМИЦИН ВЪРХУ ЗДРАВА ЧОВЕШКА КОЖА В УСЛОВИЯ НА ТЪКАНИИ КУЛТУРИ IN VITRO	
М. ГЮРОВА, Е. ПЕТРОВА, В. ТРИЧКОВА, Р. ЯНКОВА	53

### КОРЕСПОНДЕНЦИЯ

ОРАЛНИ ИЗЯВИ ПРИ PEMPHIGUS VULGARIS	
А. КРЪСТЕВА, ВЛ. ПАНОВ, Цв. ГОЧЕВА, А. КИСЕЛОВА	58

### REVIEW ARTICLES

DIRECT IMMUNOFLUORESCENCE IN BULLOUS DISEASES	
B. DIMITROV, M. KADURINA	3
PSORIASIS AND CONCOMITANT DISEASES. MODERN CONCEPTIONS ON PSORIASIS AS A SYSTEM DISEASE	
A. JELYAZKOV, N. TSANKOV	12
FACTORS DETERMINING ATOPIC DERMATITIS' CLINICAL PHENOTYPE	
G. VASHINA, E. HRISTAKIEVA	17

### RARE CLINICAL REPORTS

WHITE SPONGE NEVUS	
M. KADURINA, B. DIMITROV, I. PEEV, N. IVANOV	24
PURPURIC CONTACT DERMATITIS FROM CAPSAICIN-CONTAINING PLASTER	
R. DARLENSKI, J. KAZANDJIEVA, A. NIKOLOVA, E. GRIGOROV	29
A CASE REPORT OF RECESSIVE DYSTROPHIC EPIDERMOLYSIS BULLOSA – IMMUNOFLUORESCENCE AND ELECTRON MICROSCOPY EXAMINATION, DNA MUTAGEN ANALYSIS	
I. YORDANOVA, C. HAS, D. GOSPODINOV, L. BRUCKNER-TUDERMAN, J. KOHLHASE	34
NEONATAL XANTHOGRANULOMA	
V. BROSHILOVA, S. MARINA, Z. DEMERDIEVA, D. PETROV	40

### ORIGINAL ARTICLES

THE USE OF NON-INVASIVE BIOPHYSICAL METHODS IN THE INVESTIGATION OF EFFICACY CLAIMS OF COSMETIC PRODUCTS	
R. DARLENSKI, J. KAZANDJIEVA, A. NIKOLOVA, N. NAIDENOV, N. TSANKOV	44
PSORIASIS AND ONYCHOMYCOSIS	
V. VALCHEV, D. GOSPODINOV, G. MATEEV	50
INFLUENCE OF BLEOMYCIN ON HEALTHY HUMAN SKIN UNDER CONDITION OF TISSUE CULTURES IN VITRO	
M. GYUROVA, E. PETROVA, V. TRICHKOVA, R. YANKOVA	53

### CORRESPONDENCE

ORAL MANIFESTATIONS IN A CASE WITH PEMPHIGUS VULGARIS	
A. KRASTEVA, VL. PANOV, Tc. GOCHIEVA, A. KISELOVA	58



## Псориазис и онихомикоза

В. Вълчев<sup>1</sup>, Д. Господинов<sup>1</sup>, Г. Матеев<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Катедра по дерматология и венерология, МФ – Плевен, <sup>2</sup>Катедра по дерматология и венерология, МФ – София

## Psoriasis and Onychomycosis

V. Valchev<sup>1</sup>, D. Gospodinov<sup>1</sup>, G. Mateev<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Dermatology and Venereology, Medical University, Pleven, <sup>2</sup>Department of Dermatology and Venereology, Medical University, Sofia

### Резюме

Онихомикозата е едно от най-честите заболявания на ноктите и представлява половината от нокътните промени. Засягане на ноктите се среща при 20–50% от пациентите с псориазис.

През периода 2007–2009 г. 145 (76 мъже и 69 жени) пациенти с псориазис са били изследвани в Катедрата по дерматология и венерология, Медицински университет – Плевен. Посявка-

та на нокътния материал е направена върху две различни среди: Sabouraud agar and Dermasel agar. Позитивна микологична посявка е установена при 101 (56 мъже и 46 жени). Установихме увеличено разпространение на онихомикоза сред пациентите с псориазис.

**Ключови думи:** онихомикоза, псориазис, рискови фактори

### Abstract

Onychomycosis is the most common disease of the nails and constitutes about a half of all nail abnormalities. Nail involvement is present in about 20–50% of patients with psoriasis. Materials and methods: During the period 2007 to 2009, 145 (76 men and 69 women) psoriatic individuals were dermatologically screened in the Department of Dermatology and Venereology, Medical University –

Pleven. Nail samples were plated out on two different types of agar: Sabouraud and Dermasel. Results: Positive mycological cultures were obtained from 101 patients (56 men and 45 women). Conclusion: We found increased prevalence of onychomycosis among psoriatic patients.

**Keywords:** onychomycosis, psoriasis, risk factors

Онихомикозата (ОМ) е бавно протичащо заболяване, етиологично свързано с гъбична инфекция на нокътната плочка, причинена от дерматофити, дрожди и плесени.

ОМ засяга 2–8% от човешката популация, а след 60-годишна възраст честотата на ОМ се повишава до 14–28%. [1, 2, 4]

ОМ е най-често срещаното заболяване на ноктите и представлява около половината от всички онихопатии. Някои фактори, като напредване на възрастта, мъжки пол, повта-

рящи се травми на ноктите, генетична предрасположеност, имунокомпрометирани пациенти и заболявания, като диабет, периферна артериална болест, също така нарушения в нокътната морфология, са предразполагащи за развитие на ОМ.

Псориазисът е широко разпространена хронично-рецидивираща дерматоза, която се характеризира с рязко ограничени еритемо-папуло-сквамозни плаки по кожата, артрит и нокътни промени. Заболяването засяга 1–3% от човеш-