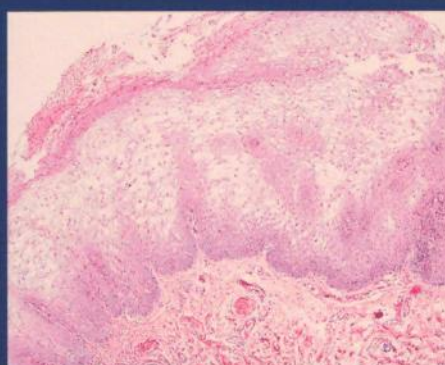


БЪЛГАРСКО ДЕРМАТОЛОГИЧНО ДРУЖЕСТВО

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 ПОГ-
ЛЕД 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. НАС, 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. DEMERDJEVA, 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. GOCHEVA, A. KISELOVA 58

Случай на рецесивна epidermolysis bullosa dystrophica – имунофлуоресцентно и електронно-микроскопско изследване, ДНК мутагенен анализ

И. Йорданова¹, С. Нас², Д. Господинов¹, L. Bruckner-Tuderman², J. Kohlhase³

¹Катедра „Експериментална и клинична фармакология, дерматология и венерология“ – МФ, МУ Плевен, ²Department of Dermatology, University Medical Center, Freiburg, Germany, ³Center of Human Genetics, Freiburg, Germany

A Case Report of Recessive Dystrophic Epidermolysis Bullosa – Immunofluorescence and Electron Microscopy Examination, DNA Mutagen Analysis

I. Yordanova¹, C. Nas², D. Gospodinov¹, L. Bruckner-Tuderman², J. Kohlhase³

¹Department of Experimental and Clinical Pharmacology, Dermatology and Venereology, Faculty of Medicine, Medical University, Plevan, Bulgaria, ²Department of Dermatology, University Medical Center, Freiburg, Germany, ³Center of Human Genetics, Freiburg, Germany

Резюме

Представя се 20-дневно кърмаче с рецесивна Epidermolysis bullosa dystrophica. Родено в термин от първа, нормално протекла бременност, с липса на кожа върху гясната подбедрица. Заболяването започва непосредствено след раждането с обширно образуване на мехури и ерозии по кожата на торса и крайниците, провокирани от минимални механични травми и спонтанно възникващи. Мехурите преминават в ерозивни лезии, които заздравяват бавно с рецидивиращо образуване на нови мехури. Не се установяват отклонения от соматичния и неврологичния статус. Дерматологичният статус се представя от множество ерозивни лезии, разположени върху кожата на торса, горните и долни крайни-

ци и лигавицата на устната кухина. Наблюдава се наличие на нокътна дистрофия на пръстите на краката. Липсват отклонения от рутинните параклинични изследвания. Проведените електронно-микроскопско и индиректно имунофлуоресцентно изследване на лезионална и интактна кожа установяват сепарация на дермо-епидермалната гранична зона под lamina densa и липса на флуоресценция за колаген VII. Диагнозата в описания от нас случай се потвърждава чрез проведен ДНК мутагенен анализ на COL7A1 гена.

Ключови думи: рецесивна epidermolysis bullosa dystrophica, електронна микроскопия, индиректна имунофлуоресценция, ДНК мутагенен анализ

Abstract

A 20-day-old breast-fed girl with recessive dystrophic Epidermolysis bullosa is presented. The baby was born in term from first pregnancy with absence of the skin on the right leg. The disease started at birth with severe blistering and erosions on the trunk and extremities formed after minor mechanical traumas. The blisters also appeared spontaneously. They ruptured and formed extensive superficial erosions. The latter healed slowly with recurrent blistering at these areas. There are no other affected relatives. A medical examination showed normal somatic and visceral status, muscle tone and reflexes. Dermatological examination revealed multiple erosive lesions on the trunk,

upper and lower limbs. The mouth mucous membrane was affected too. There was also a nail dystrophy on the toenails. The routine laboratory examinations were within the normal limits. A skin sample has been obtained from the edge of the fresh blister for electron microscopy and indirect immunofluorescence examinations. The results showed the basal membrane separation under lamina densa and negative staining for collagen VII. The diagnosis was confirmed by DNA mutagen analysis of the COL7A1 gene.

Keywords: recessive dystrophic epidermolysis bullosa, electron microscopy, indirect immunofluorescence, DNA mutagen analysis