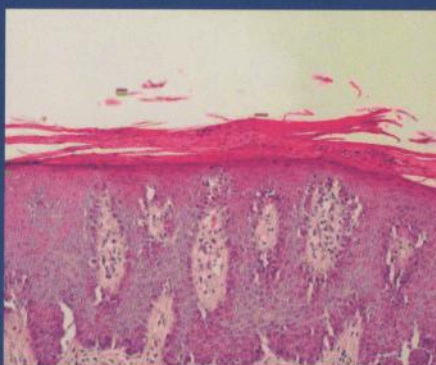


БЪЛГАРСКО ДЕРМАТОЛОГИЧНО ДРУЖЕСТВО

ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ

DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY



XLVII, БРОЙ 1 / 2009

ISSN 0417-0792

СЪДЪРЖАНИЕ

ОБЗОРИ

| | |
|--|----|
| ИМУНОПАТОГЕНЕЗА НА ПСОРИАЗИСА | |
| М. КАДУРИНА, Д. НИКОЛОВА | 3 |
| ДЕРМАТОЗИ НА БРЕМЕННОСТТА – | |
| СЪВРЕМЕННИ КЛИНИЧНИ И ТЕРАПЕВТИЧНИ ПОДХОДИ | |
| К. СЕМКОВА, Ж. КАЗАНДЖИЕВА, Л. СТРАНСКИ | 13 |
| КОНТАКТНИ РЕАКЦИИ КЪМ ЛАТЕКС | |
| ПРИ МЕДИЦИНСКИ СПЕЦИАЛИСТИ | |
| А. КУЛБЕРГ, А. ТЪРЕВ, М. ЙОРДАНОВА, М. ЦВЕТКОВА, | |
| Р. ДЪРЛЕНСКИ, Л. СТРАНСКИ, Ж. КАЗАНДЖИЕВА | 22 |

ОРИГИНАЛНИ СТАТИИ

| | |
|---|----|
| ПАПУЛОЗНА АКАНТОЛИТИЧНА ДИСКЕРАТОЗА | |
| М. КАДУРИНА, Б. ДИМИТРОВ, Д. НИКОЛОВА, | |
| Е. ОБРЕШКОВА, СТ. ТОНЕВ | 28 |
| ЕПИДЕМИОЛОГИЧНО ПРОУЧВАНЕ НА АТОПИЧЕН | |
| ДЕРМАТИТ ПРИ ПАЦИЕНТИТЕ НА СТАЦИОНАРНО | |
| ЛЕЧЕНИЕ В КДВ – ПЛЕВЕН, ЗА ПЕРИОДА 2000–2007 г. | |
| Д. ГРОЗЕВА, Д. ГОСПОДИНОВ | 35 |
| TINEA CAPITIS – ТЕРАПИЯ С FLUCONAZOLE | |
| Л. ЗИСОВА, Е. БЪРДАРОВ | 39 |
| КОНГЕНИТАЛЕН СИФИЛИС ПРИ НОВОРОДЕНО | |
| К. ЧУДОМИРОВА, Т. ШМИЛЕВ, М. ПАНОВА, М. ПУЛИУ | 43 |
| ВИРУСОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ | |
| ПРИ ПРЕКАНЦЕРОЗИ НА ПЕНИСА | |
| В. ВЛАДИМИРОВ | 46 |
| ПРОУЧВАНЕ НА ЗАЩИТАТА НА БЪЛГАРСКИ КОЗМЕТИЧНИ | |
| ПРОДУКТИ ОТ УЛТРАВИОЛЕТОВАТА (UV) СЛЪНЧЕВА | |
| РАДИАЦИЯ | |
| С. УЗУНОВА, М. ИВАНОВА, А. ТАЧЕВ | 50 |

РЕДКИ КЛИНИЧНИ НАБЛЮДЕНИЯ

| | |
|---|----|
| СЛУЧАЙ НА HYPER IGE СИНДРОМ С MOLLUSCUM | |
| CONTAGIOSUM. ПРИЛОЖЕНИЕ НА INTERFERON- α | |
| И IMMUNOVENIN | |
| Д. ГОСПОДИНОВ, Д. ГРОЗЕВА, В. ВЪЛЧЕВ, И. ЙОРДАНОВА, | |
| М. АЛЕКСИЕВА | 57 |
| МНОЖЕСТВЕНИ БАЗОЦЕЛУЛАРНИ КАРЦИНОМИ | |
| ПРИ БЪБРЕЧНОТРАНСПЛАТИРАН ПАЦИЕНТ | |
| Т. ПЕТКОВ, А. СТОИМЕНОВ, С. КАВАКЛИЕВА, Н. ЦАНКОВ | 61 |

ЕВРОПЕЙСКА АКАДЕМИЯ ПО ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ (EADV)

| | |
|--|----|
| ЛАЗЕРНО ЛЕЧЕНИЕ НА ТАТУИРОВКИ И СТРАНИЧНИ ЕФЕКТИ | |
| КЛАУС ФРИЦ | 67 |

ИСТОРИЧЕСКА ХРОНИКА

| | |
|--|----|
| ПРОФ. НИКОЛА БОТЕВ ЗЛАТКОВ НА 80 ГОДИНИ | |
| | 72 |
| НАУКА, ИЗКУСТВО И МОРАЛ В ДЕРМАТОЛОГИЧНАТА | |
| ПРАКТИКА (В ПАМЕТ НА Д-Р БОРИС ВАКАНОВ – | |
| ЧЕТИРИДЕСЕТГОДИШНИНА – 1902–1966 г.) | |
| Л. БОЯНОВ | 74 |

REVIEW ARTICLES

| | |
|---|----|
| IMMUNOPATHOGENESIS OF PSORIASIS | |
| M. KADURINA, D. NIKOLOVA | 3 |
| PREGNANCY DERMATOSES – CURRENT CLINICAL AND | |
| THERAPEUTIC APPROACHES | |
| K. SEMKOVA, J. KAZANDJIEVA, L. STRANSKY | 13 |
| CONTACT REACTIONS TO LATEX IN HEALTH CARE SPECIALISTS | |
| A. KULBERG, A. TAREV, M. JORDANOVA, M. TSVETKOVA, | |
| R. DARLENSKI, L. STRANSKY, J. KAZANDJIEVA | 22 |

ORIGINAL ARTICLES

| | |
|---|----|
| PAPULAR ACANTHOLYTIC DYSKERATOSIS | |
| M. KADURINA, B. DIMITROV, D. NIKOLOVA, | |
| E. OBRESHKOVA, ST. TONEV | 28 |
| EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH OF ATOPIC DERMATITIS | |
| PATIENTS IN THE DERMATOLOGY DEPARTMENT OF MEDICAL | |
| UNIVERSITY – PLEVEN FOR TIME PERIOD 2000–2007 | |
| D. GROZEVA, D. GOSPODINOV | 35 |
| TINEA CAPITIS –TREATMENT BY FLUCONAZOLE | |
| L. ZISOVA, E. BARDAROV | 39 |
| CONGENITAL SYPHILIS IN A NEW-BORN | |
| K. CHUDOMIROVA, T. SHMILEV, M. PANOVA, M. PULIU | 43 |
| VIRUSOLOGICAL STUDIES OF PENIL | |
| PRECANCEROSES | |
| V. VLADIMIROV | 46 |
| STUDY OF THE PROTECTION AGAINST | |
| UV-RADIATION, PROVIDED BY BULGARIAN | |
| COSMETIC PRODUCTS | |
| S. UZUNOVA, M. IVANOVA, A. TACHEV | 50 |

RARE CLINICAL REPORTS

| | |
|---|----|
| A CASE REPORT OF HYPERIMMUNOGLOBULIN E SYNDROME | |
| (HYPER IGE SYNDROME) WITH MOLLUSCUM CONTAGIOSUM. | |
| TREATMENT WITH INTERFERON- α AND IMMUNOVENIN | |
| D. GOSPODINOV, D. GROZEVA, V. VALTCHEV, I. YORDANOVA, M. ALEXIEVA ... | 57 |
| MULTIPLE BASAL CELL CARCINOMAS IN RENAL | |
| TRANSPLANT RECIPIENT | |
| T. PETKOV, A. STOIMENOV, S. KAVAKLIEVA, N. TSANKOV | 61 |

EADV

| | |
|--|----|
| LASER TREATMENT OF TATTOOS AND ADVERSE EFFECTS | |
| KLAUS FRITZ | 67 |

HISTORIE CHRONICLE

| | |
|--|----|
| PROF. NIKOLA BOTEV ZLATKOV AT 80 YEARS | |
| | 72 |
| SCIENCE, ART AND MORAL IN DERMATOLOGIC | |
| PRACTICE (IN MEMORY OF BORIS VANKOV, | |
| MD 1902–1966) | |
| L. BOYANOV | 74 |

Случай на Hyper IgE синдром с molluscum contagiosum. Приложение на Interferon- α и Immunovenin

Д. Господинов, Д. Грозева, В. Вълчев, И. Йорданова, М. Алексиева

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

A Case Report of Hyperimmunoglobulin E Syndrome (Hyper IgE Syndrome) with Molluscum Contagiosum. Treatment with Interferon- α and Immunovenin

D. Gospodinov, D. Grozeva, V. Valtchev, I. Yordanova, M. Alexieva

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

Резюме

Hyper IgE синдромът е рядко имунодефицитно заболяване, свързано с повишени серумни нива на IgE, екзематозни кожни промени, рецидивиращи кожни инфекции и мускулно-скелетни промени. Описваме случай при 6-годишно момче с Hyper IgE синдром, представен с рецидивиращи кожни инфекции, силно сърбящи екзематозни кожни лезии и дисеминирани molluscum contagiosum. Заболяло с хронично рецидивираща сърбяща дерматоза с давност от 5-месечната му възраст, характеризираща се с поява на сърбящи и инфилтрирани зачервени плаки в областта на гънките, а впоследствие по торса и крайниците. Лекувано многократно стационарно с диагноза atopичен дерматит със системни антибиотици с временно подобрене. Обективното изследване установява папулопустулозни и плакати екземни лезии по горните и долни крайници и множествени малки перловидни възелчета с цвѐта на околната кожа в областта на лице-

то, клепачите и гънките – заразни молуски. Параклиничните изследвания доказват периферна еозинофилия и лимфопения, многократно увеличено серумно ниво на IgE – 4500 IU/ml (ELISA) и IgA дефицит в серума. Микробиологичното изследване от пуста устна установява Staphylococcus aureus и Proteus mirabilis. От устна кухина се изолира Candida albicans. Проведено беше лечение със системни антибиотици, антимикотици и локални кортикостероиди. Приложеното лечение за molluscum contagiosum с криотерапия и клопемаж беше без ефект. След 4-месечна терапия с Interferon- α и Immunovenin не установихме видимо подобрене в състоянието на болния, който се проследява. В заключение представяме рядък случай на Hyper IgE syndrome, резистентен на терапията.

Ключови думи: Hyper IgE синдром, molluscum contagiosum, Interferon- α , Immunovenin

Abstract

Hyperimmunoglobulin E syndrome (Hyper IgE syndrome) is a rare immunodeficiency disorder associated with elevated serum IgE levels, eczematous skin, recurrent cutaneous infections and distinctive musculoskeletal features. We report a 6-year-old boy with recurrent skin infections, severe pruritic eczematous skin lesions and widely disseminated molluscum contagiosum. Clinical examination revealed papulopustular skin eruptions on the upper and lower extremities and numerous widespread skin-colored to translucent, firm, umbilicated papules of varying sizes distributed on the face, neck, axillary, perineal and gluteal areas and bilaterally over his lower limbs. He had peripheral eosinophilia, lymphopenia and an elevated serum IgE level – 4500 IU/ml (ELISA).

IgA deficiency was also identified. Staphylococcus aureus from pustular lesions and Candida albicans from the mouth were isolated. The long-term therapy with systemic antibiotics and antifungals improved the condition temporarily. Many treatments for molluscum contagiosum were ineffective, including cryotherapy and curettage. The child was treated with Immunovenin and subcutaneous Interferon-alpha also without any improvement. The patient is followed up. In conclusion we present a rare case of Hyperimmunoglobulin E syndrome resistant to the therapy.

Keywords: Hyper IgE syndrome, molluscum contagiosum, Interferon- α , Immunovenin