

PARTICULARITILE CLINICO-IMUNOLOGICE ALE URTICARIEI LA COPII ȘI ADULȚI

Berezovscaia Elena

(Cond. șt. - Andrieș Lucia, dr. hab. șt. med, prof. univ., lab. Alergologie și Imunologie Clinică)

Introducere. Urticaria este una din cele mai frecvente forme malade al alergozelor atât la copii, cât și la adulți, având geneză polifactorială și multiple variante clinice, ce constituie o problemă dificilă în plan diagnostic și terapeutic.

Scop. Elucidarea particularităților etiologice și clinico-imunologice ale urticariei cu elaborarea unui algoritm de diagnostic și terapie.

Rezultate. Controlul complex clinico-paraclinic al 444 pacienți cu utilizarea metodelor tradiționale și contemporane denotă predominarea formei cronice recidivante (61,3%), manifestă prin evoluție torpidă, tendința la recidivare și rezistență la terapia administrată. În geneza UCR mai frecvent au fost înregistrate produsele alimentare ca factori etiologici atât la copii, cât și la adulți. Parametrii statusului imun au demonstrat majorarea indicilor IgE-totale, modificarea indicelui imunoregulator (CD4/CD8). A fost stabilită frecvență înaltă a invaziei parazitare asociate urticariei, care predominant la copii era indusă de 2 și mai mult agenți (*Toxocara canis*, *Ascarida lumbricoideus*, *Lambliia intestinalis*), pe când la adulți avea caracter monovalent.

Concluzii. Infestația parazitară, de regulă, era triggerul exacerbării maladiei și potențierii sensibilizării organismului cu produsele vitale ale lor. Elaborarea și implementarea algoritmului de diagnostic și terapie al UCR cu utilizarea metodelor performante de diagnostic și terapie este premiza optimizării tratamentului asocierilor alergoparazitare atât la copii, cât și la adulți.

Cuvinte cheie. Urticarie, invazii parazitare, algoritm de diagnostic.

CLINICAL AND IMMUNOLOGICAL PARTICULARITIES OF URTICARIA IN ADULTS AND CHILDREN

Berezovscaia Elena

(Sci. adviser: Andrieș Lucia PhD., prof., Laboratory Allergology and Clinical Immunology)

Introduction. Urticaria is one of the most common forms of allergic disease both in children and adults. Having a multifactorial genesis and multiple clinical variants, it presents a difficult problem in diagnosis and therapy.

Purpose. To elucidate of etiological, clinical and immunological particularities of urticaria and to develop an algorithm for diagnosis and therapy.

Results. The clinical and laboratory complex control of 444 patients with the use of traditional and contemporary methods denotes prevalence chronic recurrent form of urticaria (61.3%), manifested by torpid evolution, tendency to recurrence and resistance to administered therapy. An allergy to a food is a most frequent etiological factor of chronic recurrent urticaria (CRU) as both in children and in adults. Parameters of immune status showed increasing IgE-total indices, modification of the immunoregulatory index (CD4/CD8). There was determined a high frequency parasitic invasion associated with urticaria, which was predominantly in children, induced by 2 or more agents (*Toxocara canis*, *roundworm lumbricoideus*, *Lambliia intestinalis*), while in adults it had a monovalent character.

Conclusions. Parasitic infestations usually were triggered by the exacerbation of the disease and increase of body sensibility with their vital products. Developing and implementing diagnostic and therapeutic algorithm of CRU using advanced methods of diagnosis and therapy is the premise of optimizing treatment associations of allergic diseases both children and adults.

Key words. Urticaria, parasitic invasion, diagnostic algorithm.