

ИММУНОПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА У ДЕТЕЙ

Бениова С.Н., Маркелова Е.В.

Владивостокский государственный медицинский университет

Резюме. С целью установления закономерностей изменения показателей некоторых цитокинов (IL-2, IL-4, IL-8, IFN- γ) и циркулирующих иммунных комплексов у детей, больных псевдотуберкулезом, в зависимости от характера течения инфекции, было обследовано 54 пациента. Полученные результаты выявили выраженную гиперцитокинемию с дисбалансом про- и противовоспалительных цитокинов, свидетельствующим о развитии иммунодефицитного состояния клеточного типа. Выявлены особенности специфического иммунитета и иммунокомплексобразования у больных с гладким и рецидивирующим течением болезни. Определены прогностические критерии развития рецидива инфекции.

Ключевые слова: иммунитет, цитокины, иммунные комплексы, псевдотуберкулез.

Beniova S.N., Markelova E.V.

IMMUNOPATHOGENIC ASPECTS OF *YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS* INFECTION IN CHILDREN

Abstract. With a view to establish the natural laws in changes of parameters of some cytokines and the level of circulating immune complexes in children with *Y. pseudotuberculosis* infection in dependence of current of the disease 54 patients were examined. The obtained results revealed the hypercytokinemia with disorders of pro- and anti-inflammatory pools of cytokines ratio, that proved the presence of cell-mediated immunodeficiency. Authors described some types of specific immunity and formation of immune complexes in patients with uneventful and recurrent infection. Prognostic criterions of recurrence of disease were determined. (*Med. Immunol.*, 2003, vol.5, N1-2, pp 49-56)