

ВЛИЯНИЕ ТЕРАПИИ ВНУТРИВЕННЫМ ИММУНОГЛОБУЛИНОМ НА СОСТОЯНИЕ ОБЩЕГО И МЕСТНОГО ИММУНИТЕТА БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ ЭПИГЛОТТИТОМ

Савченко А.В., Попов Н.Н.

*Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина, кафедра общей и клинической иммунологии
и аллергологии, г. Харьков, Украина*

Резюме. Проведенные исследования показали, что включение иммуноглобулина нормального человеческого для внутривенного введения (IVIg) в комплексную терапию больных острым эпиглоттитом оказывает выраженное положительное воздействие на клиническое течение заболевания и нормализацию иммунного статуса. Под влиянием IVIg-терапии у больных повышается концентрация sIgA и IgA в отделяемом гортаноглотки, в крови происходит рост содержания антител к общей антигенной детерминанте всех бактерий, повышается их аффинность, возрастают фагоцитарная и бактерицидная активность нейтрофилов, опсонизирующие свойства сыворотки. Под влиянием IVIg-терапии происходит нормализация процессов, играющих ведущую роль в развитии воспаления и дегенеративно-деструктивных процессов в надгортаннике.

Ключевые слова: иммуноглобулинотерапия, эпиглоттит.

Savchenko A.V., Popov N.N.

EFFECTS OF IVIG TREATMENT UPON LOCAL AND GENERAL IMMUNITY STATE IN THE PATIENTS WITH ACUTE EPIGLOTTITIS

Abstract. This study has shown that intravenous normal human immunoglobulin (IVIg), when included into combined therapy of acute epiglottitis, exerts positive effect upon clinical course of the disease and contributes to normalisation of immune status. Due to IVIg therapy, an increase in IgA and sIgA concentrations is observed in laryngopharynx secretions. Amounts and affinity of serum antibodies to common bacterial antigenic determinant are increased in blood, as well as opsonizing properties of blood serum. Moreover, a higher phagocytic and bactericidal activity of neutrophils is observed with such treatment. Inflammatory as well as degenerative and destructive processes in epiglottitis seem to be preventable under the influence of IVIg therapy. (*Med. Immunol.*, 2008, vol. 10, N 1, pp 71-76)

Адрес для переписки:

Савченко Алина Валерьевна

Украина, г. Харьков, ул. Танкопия, 3, кв. 141.

Тел.: +38 (050) 403-76-96, +38 (075) 298-83-41.

E-mail: alinasavchenko@mail.ru