

ОСОБЕННОСТИ СЕКРЕЦИИ ЦИТОКИНОВ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ДВС-СИНДРОМЕ У БЕРЕМЕННЫХ

Жестков А.В.¹, Златогорская С.Л.²

¹ ГОУ ВПО Самарский государственный медицинский университет Росздрава, г. Самара

² ММУ ГКБ № 2 им. Н.А. Семашко, г. Самара

Резюме. Проводилось исследование концентрации цитокинов в сыворотке крови и соскобе из цервикального канала у беременных с хроническим ДВС-синдромом в III триместре. Отмечена тенденция к увеличению концентрации провоспалительных цитокинов в соскобе из цервикального канала у беременных с хроническим ДВС-синдромом, в большей степени у беременных с отягощенным акушерским анамнезом. Показано различие профилей Th1-цитокинов в сыворотке и соскобе из цервикального канала у беременных в зависимости от активности хронического ДВС-синдрома. При невынашивании беременности инфекционного генеза в анамнезе профиль цитокинов в сыворотке и соскобе из цервикального канала изменяется. Сопоставление концентрации пулов оппозиционных цитокинов выявило идентичность соотношения TNF α /IL-10 в сыворотке и соскобе цервикального канала, значительное снижение соотношения IFN γ /IL-4 и IL-1RA/IL-1 β в соскобе из цервикального канала у беременных с хроническим ДВС-синдромом.

Ключевые слова: цитокины, хДВС-синдром, ФПН, цервикальный канал.

Zhestkov A.V., Zlatogorskaya S.L.

PECULIARITY OF CYTOKINE SECRETION IN PREGNANT WOMEN WITH CHRONIC DISSEMINATED INTRAVASCULAR COAGULATION

Abstract. The cytokine concentration measured in serum and brush cytology of cervical canal in pregnant women with chronic disseminated intravascular syndrome. The serum concentrations of inflammatory cytokines were significantly elevated in brush cytology of cervical canal in pregnant women with chronic disseminated intravascular syndrome, especially in patients with infection genesis recurrent pregnancy loss in anamnesis. The profiles of Th1-cytokines in serum and brush cytology of cervical canal in pregnancy women were different depending on activity of chronic disseminated intravascular syndrome. The analysis of opposition cytokines pools reveals an similarity of TNF α /IL-10 in serum and brush cytology of cervical canal, IFN γ /IL-4 и IL-1RA/IL-1 β in brush cytology of cervical canal were significantly reduced in pregnant women with chronic disseminated intravascular syndrome. (*Med. Immunol.*, 2007, vol. 9, N 6, pp 613-620)

Адрес для переписки:

Златогорская Светлана Львовна
4430008, г. Самара, ул. Калинина, 32,
ММУ ГКБ № 2 им. Н.А. Семашко,
лабораторное отделение.
Тел.: (846) 269-95-09 (раб.), 8-9277-30-49-00 (моб.).
E-mail: zlatogor@mail.ru