

ОЦЕНКА ФУНКЦИИ АДГЕЗИИ РАЗЛИЧНЫХ СУБПОПУЛЯЦИЙ МОНОНУКЛЕАРОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА К ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫМ КЛЕТКАМ

Соколов Д.И.¹, Старикова Э.А.², Селютин А.В.¹,
Сельков С.А.¹, Фрейдлин И.С.²

¹ ГУ НИИ акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта РАМН, Санкт-Петербург

² ГУ НИИ экспериментальной медицины РАМН, Санкт-Петербург

Резюме. В статье описаны принципиально новые методы оценки способности субпопуляций мононуклеаров периферической крови человека к адгезии к человеческим эндотелиальным клеткам перевиваемой линии Ea.Hy926, пригодные для использования в экспериментальных и клинико-иммунологических исследованиях, в том числе при лабораторной диагностике иммунодефицитных состояний, инфекций, патологии беременности и других видов патологии.

Ключевые слова: эндотелиоциты, проточная цитометрия, адгезия, мононуклеары.

Sokolov D.I., Starikova E.A., Seljutin A.V., Selkov S.A., Freidlin I.S.

EVALUATION OF ADHERENCE FUNCTION FOR VARIOUS SUBPOPULATIONS OF PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEARS TO ENDOTHELIAL CELLS

Abstract. In present article, essentially new methods are described for evaluation of adhesion of peripheral blood mononuclears to human endothelial cell line Ea.Hy926. These methods are suitable for both experimental purposes and research in clinical immunology, including laboratory diagnostics of immune deficiencies, infectious diseases, complicated pregnancy, and other kinds of clinical disorders. (*Med. Immunol.*, 2007, vol. 9, N 4-5, pp 473-478)

Адрес для переписки:

Санкт-Петербург, Менделеевская линия, 3,
ГУ Научно-исследовательский институт
акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта,
лаборатория иммунологии.
Тел.: (812) 328-98-50. Факс: (812) 323-75-45.
E-mail: corbie@hotmail.ru