

ИССЛЕДОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ ИНГИБИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ СЫВОРОТКИ КРОВИ У БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ ЛЕЙКОЗОМ

Черноусова Г.М.¹, Родосская Н.К.²

¹ Воронежская областная клиническая больница № 1, г. Воронеж

² Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко, г. Воронеж

Резюме. В статье приведены результаты исследования естественной ингибирующей активности сыворотки крови у больных острым лейкозом. Выявлена взаимосвязь между резистентностью к миелосупрессивной терапией и положительной реакцией ингибирования активности иммуноглобулинов класса М. Исследование уровня IL-2, IL-4, SH-групп и количества бластных клеток в дебюте заболевания имеют большое значение для ранней диагностики лекарственной резистентности.

Ключевые слова: естественная ингибирующая активность, сыворотка крови, SH-группы, IL-2, IL-4.

Chernousova G.M., Rodoskaya N.K.

INVESTIGATION OF NATURAL INHIBITORY ACTIVITY OF BLOOD SERUM IN ACUTE LEUKEMIA PATIENTS

Abstract. The article contains results of studying the natural inhibitory serum activity in the patients with acute leukemia. A correlation is revealed between a resistance to myelosuppressive therapy, and positive inhibitory reaction towards immunoglobulins M. Determination of IL-2, IL-4 levels, as well as sulfhydryl (SH-) groups and amounts of blast cells at initial stage of disease are of high importance for early diagnosis of drug resistance upon the disease onset. (*Med. Immunol., vol. 11, N 6, pp 577-580*)

Адрес для переписки:

Черноусова Галина Михайловна,
396907, Воронежская обл., с. Семилуки,
ул. Лесная, 36.
Тел.: (906) 677-21-69.
E-mail: galinachernousova@yandex.ru