

Гайдукова С.Н.<sup>1</sup>, Сивак Л.А.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Национальная медицинская академия последипломного образования имени П.Л. Шупика, Киев, Украина

<sup>2</sup> Национальный институт рака, Киев, Украина

Gaidukova S.<sup>1</sup>, Sivak L.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education, Kyiv, Ukraine

<sup>2</sup> National Cancer Institute, Kyiv, Ukraine

## Течение неходжкинских злокачественных лимфом из периферических В-клеток: прогностическое значение анемии

Prognostic Importance of Anemia in Non-Hodgkin's Lymphomas from Peripheral B-cells

---

### Резюме

Проанализировано влияние анемии на течение злокачественных лимфом из периферических В-клеток, уровней провоспалительных цитокинов в периферической крови пациентов на результаты лечения. Установлено, что снижение уровня гемоглобина меньше физиологической нормы сопровождается повышением концентрации фактора некроза опухоли и интерферона в плазме крови, влияет на эффективность специфического лечения и выживаемость пациентов со злокачественными лимфомами из периферических В-клеток.

**Ключевые слова:** анемия, неходжкинские злокачественные лимфомы, прогноз.

---

### Abstract

Influence of anaemia on the flow of non-Hodgkin's lymphomas from peripheral B-cells is analyzed, level of proinflammatory cytokines in peripheral blood of patients with non-Hodgkin's lymphomas from peripheral B-cells and results of treatment. It is certain that decline of level of haemoglobin below than the physiology norm of are promoted the concentration of TNF and IFN plasma, influences on efficiency of specific treatment and survival of patients with non-Hodgkin's lymphomas from peripheral B-cells.

**Keywords:** anaemia, non-Hodgkin malignant lymphomas, prognosis.

---

### ■ ВВЕДЕНИЕ

Неходжкинские лимфомы (НХЛ) – злокачественные образования лимфоидной ткани, которые представляют собой гетерогенную группу лимфопролиферативных заболеваний, отличающихся морфологическими вариантами и особенностями клинического течения, связанными с молекулярно-биологической характеристикой опухолевого процесса [1, 2, 4, 8].