**Название статьи:**

Липиды мембран лимфоцитов у больных острым гепатитом В и токсическим гепатитом

Lymphocyte membrane lipids in patients with acute viral hepatitis В and toxic hepatitis

**Авторы:**

В.К.Макаров, Д.С.Рясенский

V.K.Makarov, D.S.Ryasenskiy

**Место работы:**

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

State Budjet Institution of High Professional Education “Tver State Medical Academy” of RF Department of Health and Social Development

**Место публикации статьи**

Инфекционные болезни. - 2009, т 7, № 1. - с. 23-25.

**Ключевые слова:** острый гепатит В, токсический гепатит, липиды

Key words: acute hepatitis B, toxic hepatitis, lipids

**Резюме**

Изучали особенности липидного спектра мембран лимфоцитов у 50 больных острым гепатитом В и 62 больных токсическим гепатитом, связанным с употреблением алкогольсодержащих продуктов бытовой химии. Установлено, что особенности спектра липидов плазматических мембран лимфоцитов у больных острым гепатитом В по сравнению с пациентами с токсическим гепатитом заключались в более высоком относительном содержании свободных жирных кислот, триглицеридов, эфиров холестерина, суммарных лизофосфолипидов и сфингомиелина с одной стороны, и более низком уровне общих фосфолипидов, свободного холестерина, фосфатидилхолина и фосфатидилэтаноламина с другой.

**Abstract.**

The authors studied specific features of the lipid spectrum of lymphocyte membranes in 50 patients with acute hepatitis В and 62 patients with toxic hepatitis related to intake of alcohol-containing household chemical substances. It was found that the lipid spectrum of plasma membranes of lymphocytes in the patients with acute hepatitis В as compared to that of the patients with toxic hepatitis was specifically characterized by higher relative contents of free fatty acids, triglycerides, cholesterol esters, total lysophospholipids and sphingomyelin, on the one hand, and lower levels of total phospholipids, free cholesterol, phosphatidyl-choline and phosphatidylethanolamine, on the other.