**Название статьи:**

ОСОБЕННОСТИ ЛИПИДНОГО СПЕКТРА СЫВОРОТКИ КРОВИ У БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ ГЕПАТИТОМ В И ТОКСИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ, ВЫЗВАННЫМ УПОТРЕБЛЕНИЕМ СУРРОГАТОВ АЛКОГОЛЯ

THE SPECIFIC FEATURES OF THE SERUM LIPID SPECTRUM IN PATIENTS WITH ACUTE HEPATITIS В AND TOXIC HEPATITIS CAUSED BY THE USE OF ALCOHOL SUBSTRATES

**Авторы:**

В. К. Макаров, Д. С. Рясенский

V. К. Makarov, D. S. Ryasensky

**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**

Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2009. - № 5. – с. 25-28.

**Ключевые слова:** острый гепатит, токсический гепатит, липидный спектр.

**Key words:** acute hepatitis, toxic hepatitis, lipid spectrum.

**Резюме.**

Для расшифровки этиологии вирусных и токсических гепатитов был изучен липидный спектр сыворотки кро­ви у 50 больных острым гепатитом В (ОГВ), 40 пациентов с токсическим гепатитом, вызванным употреб­лением суррогатов алкоголя, и 50 здоровых лиц.

Больные ОГВ отличались от пациентов с токсическим гепатитом значительно более высоким процентным содержанием общих фосфолипидов, свободных жирных кислот и фосфатилихолина. Содержание общих липидов у больных токсическим гепатитом было почти в 3 раза выше, чем у больных с ОГВ.

**Abstract.**

To interpret the etiology of viral and toxic hepatitis, the serum lipid spectrum was studied in 50 patients with acute hepatitis В (АНВ), 40 patients with toxic hepatitis caused by the use of alcohol substrates, and 50 healthy individuals. The patients with AHB differed from those with toxic hepatitis A virus in the much higher content of total phospholipids, free fatty acids, and phosphatyl choline. The level of total lipids in patients with toxic hepatitis was almost 3 times higher than that in patients with AHB.