**Название статьи:**

Диагностическая значимость липидного спектра сыворотки крови больных хроническим гепатитом В и механической желтухой.

A diagnostic value of the lipid spectrum of blood serum in patients with chronic hepatitis В and mechanical jaundice

**Авторы:**

В.К.Макаров, А.В.Мосягин

V.K.Makarov, A.V.Mosyagin

**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. - 2008, т 6, № 1. - с. 21-23.**

**Ключевые слова:** хронический гепатит В, механическая желтуха, диагностика

**Key words:** chronic hepatitis B, mechanical jaundice, diagnosis

**Резюме.**

Исследованы показатели липидного спектра сыворотки крови у 30 больных хроническим гепатитом В, в сравнении в 50 больными с механической желтухой, обусловленной онкозаболеванием (20 человек) или капькулезным холециститом (30 пациентов). Установлено, что у пациентов с ХГВ относительное содержание общих фосфолипидов в сыворотке кро­ви оказалось в 2 раза выше, чем у больных механической желтухой. Гиперлипемия у больных механической желтухой в основном обусловлена свободным холестерином и эфирами холестерина. Характерным для больных с онкозаболева­ниями оказался низкий уровень СМ по сравнению с пациентами с калькулезным холециститом и ХГВ, что можно ис­пользовать в качестве дополнительного теста для выявления механической желтухи онкологического генеза.

**Abstract.**

The authors studied the indices of the lipid spectrum of blood serum in 30 patients with chronic hepatitis В as compared with 50 patients with mechanical jaundice associated with cancer (20 patients) or calculous cholecystitis (30 patients). It was found that in patients with CHB the relative abundance of total phospholipids in serum was 2 times higher than in patients with mechanical jaundice. Hyperlipemia in patients with mechanical jaundice was mainly associated with free cholesterol and cholesterol esters. For the patients with cancer a lower level of SM as compared with the patients with calculous cholecystitis and CHB was characteristic, which might be used as an additional test for revealing mechanical jaundice of oncological genesis.