**Название статьи:**

ФОСФОЛИПИДЫ СЫВОРОТКИ КРОВИ В ДИАГНОСТИКЕ ГЕНЕЗА МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХИ

SERUM PHOSPHOLIPSDS IN DIAGNOSTIC OF THE OBSTRACTiVE JOUNDES GENESIS

**Авторы:**

В.К, Макаров, Е. М. Мохов, А. В. Мосягин

V. К. Makarov, E. M. Mochov, A. V. Mosagin

**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**

Вопросы биологической медицинской и фармацевтической химии. – 2008. - №2. - с. 29-31.

**Ключевые слова:** механическая желтуха, диагностика, липиды

**Key words:** mechanical jaundice, diagnosis. Lipids

**Резюме.**

Определяли возможности диагностики генсэа механической желтухи на основе показателей фосфолипидного спектра сыворотки кро­ви. Фосфолипидный спектр сыворотки крови был изучен у 50 больных механической желтухой и 50 здоровых лиц. Установлено, что боль­ные механической желтухой по сравнению со здоровыми лицами имеют значительно более высокий уровень общих липидов, фосфоти-с пациентами"с калькулез"нйш холециститом оказался характерным, определение содержания СМ может служить в качестве дополнитель­ного теста для диагностики механической желтухи онкологического генеза.

**Abstract.**

Diagnostic possibilities of obstractive joundes genesis were determined based on the characteristics of phospholipids spectrum of blood serum. The phospholipid spectrum was studied, and samples were taken from 50 patients with obstractive joundes and 50 healthy individuals. The patients with obstructive joundes had a considerably higher level of total lipids, phosphotidilcholin and a lower level of phosphotidilethanolamm when compa­red to the healthy control. Low level of sphmgomyeiin content in the samples taken from the patients with oncological diseases has appeared characte­ristic when compared to the patients with calculosis cholecestitis. The detection of sphmgomyeiin content can be used as a padding test for the diag­nostic of obstractive joundes of oncological genesis.