**Название статьи:**

Липиды сыворотки крови как биохимические проявления алкогольного, вирусного и сочетанного вирусно-алкогольного поражения печени

SERUM LIPIDS AS BIOCHEMICAL MANIFESTATIONS OF HEPATIC ALCOHOLIC, VIRAL, AND MIXED VIRAL-AND-ALCOHOLIC LESION.

**Авторы:**

### В.К.Макаров, С.Г. Хомерики

V. K. Makarov, S. G. Khomeriki

**Место работы:**

### Тверская государственная медицинская академия, ЦНИИ гастроэнтерологии, Москва

**Название статьи:**

Клиническая лабораторная диагностика. - 2007. - № 5. - с. 17-19.

**Ключевые слова:** алкоголь, гепатит, липиды

**Key words:** alcohol, hepatitis, lipids.

**Резюме.**

Целью работы явилось определение показателей липидов, отражающих морфологические проявления поражения печени алкогольного, вирусного и сочетанного вирусно-алкогольного генеза.

Липидный спектр сыворотки крови исследован у 50 больных алкоголизмом без маркеров вирусных гепатитов, 30 больных хроническим вирусным гепатитом В (ХВГ В) и 40 пациентов с ХВГ В с алкоголизмом. Пункционная биопсия печени с последующим гистологическим исследованием биоптата была проведена у 47 больного.

Наиболее характерным биохимическим маркёром алкогольного поражения печени является уровень ОЛ выше 9,0 г/л; вирусного - содержание ЛФХ ниже 7%; вирусно-алкогольного - уровень ОЛ выше 9,5 г/л и содержание ЛФХ ниже 5%.

Таким образом, липиды сыворотки крови можно использовать как биохимические маркёры морфологических проявлений поражений печени разного генеза.

**Abstract.**

The parameters of lipids, which reflect the morphological mani­festations of hepatic damages of alcoholic, viral, and mixed viral-and-alcoholic genesis, were determined.

The serum lipid spectrum was studied in 50 alcoholic patients without viral hepatitis markers, in 30 patients with chronic viral hepatitis В (CVHB), and in 40 with CVHB concurrent with alco­holism. Puncture biopsy of the liver and a histological study of its biopsy specimen were made in 47 patients.

Total lipid levels above 9.0 g/1 were the most typical biochemi­cal marker of alcoholic damage to the liver; lysophosphatidylcholine (LPC) levels below 7% were a marker of its viral damage; total lipid levels above 9.5 g/1 and LPC levels below 5% were a marker of its viral-and-alcoholic damage.

Thus, serum lipids may be used as biochemical markers of the morphological manifestations of hepatic damages of various genesis.