

**ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА И СИСТЕМЫ  
ГЕМОСТАЗА У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ НАРУШЕНИЕМ  
МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ**

**Сайфутдинова Зухра Абдурашидовна**

доцент, PhD кафедры гематологии, трансфузиологии и лабораторное дело  
ТГМУ

**Пулатова Нодирахон Ойбековна**

Магистрант, Ташкентский государственный медицинский университет

**Сирожидинов Сардориддин Шамситдин ўгли**

ассистент кафедры пропедевтики внутренних болезней ТГМУ

**Курбанова Зумрад Чутбаевна**

профессор, DSc заведующая кафедры гематологии, трансфузиологии и  
лабораторное дело ТГМУ

Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК) является многофакторным заболеванием, в патогенезе которого важную роль играют нарушения липидного обмена и системы гемостаза, способствующие формированию тромботических осложнений. В этой связи актуальным является изучение их взаимосвязи в остром периоде инсульта.

**Ключевые слова:** острое нарушение мозгового кровообращения; липидный обмен; система гемостаза; фибриноген; липопротеины низкой плотности.

**Цель исследования** — оценить взаимосвязь показателей липидного профиля и системы гемостаза у пациентов с ОНМК.

**Материалы и методы.** Обследовано 50 пациентов с ОНМК, госпитализированных в первые 24–72 часа от начала заболевания. Определяли показатели липидного профиля (общий холестерин, липопротеины низкой и высокой плотности, триглицериды, коэффициент атерогенности) и системы гемостаза (фибриноген, АЧТВ, МНО, протромбиновый индекс, тромбоциты). Результаты представлены в виде  $M \pm m$ . Использовался корреляционный анализ (Пирсон), уровень значимости —  $p < 0,05$ .



**Результаты.** У пациентов с ОНМК выявлена дислипидемия, характеризующаяся повышением уровня общего холестерина ( $6,12 \pm 0,21$  ммоль/л) и липопротеинов низкой плотности ( $3,89 \pm 0,17$  ммоль/л) при снижении концентрации липопротеинов высокой плотности ( $0,98 \pm 0,05$  ммоль/л). Одновременно отмечалась активация системы гемостаза с тенденцией к гиперкоагуляции, наиболее выраженной по уровню фибриногена ( $3,82 \pm 0,18$  г/л).

Корреляционный анализ выявил **положительную связь между уровнем липопротеинов низкой плотности и концентрацией фибриногена ( $r = 0,42$ ;  $p < 0,05$ )**, что свидетельствует о патогенетической сопряженности процессов дислипидемии и активации коагуляционного звена гемостаза.

**Заключение.** Полученные данные подтверждают наличие взаимосвязи между нарушениями липидного обмена и системой гемостаза у пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения. Комплексная лабораторная оценка данных показателей имеет диагностическое и прогностическое значение.