

В Минобрнауки РФ сообщили, что специалисты Новгородского государственного университета выявили взаимосвязь между течением хронических гепатитов и состоянием венозной системы печени. Результаты исследования подтверждают необходимость постоянного мониторинга кровообращения в этом органе.

Учёные впервые детально изучили параметры кровотока в печёночных венах при различных стадиях заболеваний. Измерялись диаметр сосудов, скорость кровотока и давление в воротной вене. Исследование показало, что по мере развития патологии происходят характерные изменения в сосудистой системе печени.

Как объясняют специалисты, печень имеет сложную систему кровоснабжения через печёночную артерию и воротную вену. Последняя собирает кровь от органов пищеварения для детоксикации. При хронических заболеваниях нарушается структура печёночной ткани, что ведёт к сдавливанию вен и ухудшению кровотока.

Особое внимание исследователи уделили механизму «порочного круга», когда нарушения микроциркуляции усугубляют структурные изменения, а те, в свою очередь, ещё больше ухудшают кровообращение. Наиболее опасным осложнением является портальная гипертензия — повышение давления в воротной вене.

Полученные данные свидетельствуют о необходимости учитывать состояние венозной системы при лечении пациентов с хроническими гепатитами и холестазам.