

Dynamics of the Conjunctive Biomicroscopic Indices Under the Influence of Hemosorbption in Patients with Micronephroangiopathies

С у м м а г у

Under the influence of the extracorporeal hemosorbption the positive effect of carbohemoperfusion on the state of the microvascular bed is found out in patients without initial signs of chronic renal insufficiency.

РЕФЕРАТЫ

УДК 616.127—005+616.153.915

Л. С. ЖУХОРОВ

ЛИПИДНЫЙ СОСТАВ ЭРИТРОЦИТОВ КРОВИ У БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА

С помощью биохимических методов исследования изучен липидный состав плазмы и эритроцитов периферической крови у 30 здоровых людей и 30 больных острым инфарктом миокарда. Обнаружено, что в плазме больных инфарктом миокарда содержится больше, чем у здоровых лиц, общего и эстерифицированного холестерина, а также свободных жирных кислот. В эритроцитах периферической крови больных инфарктом миокарда концентрация общих липидов, фосфолипидов и свободного холестерина была выше по сравнению с таковой в аналогичных форменных элементах крови у здоровых людей. Различия в характере сдвигов липидного состава плазмы и эритроцитов свидетельствуют об отсутствии параллелизма между уровнем липидов в жидкой части крови и указанных клетках при остром инфаркте миокарда. Накопление в эритроцитах больных инфарктом миокарда фосфолипидов и свободного холестерина, являющихся основными компонентами клеточных мембран, по-видимому, может служить причиной расстройств гемореологических свойств крови, обнаруживаемых при данном заболевании. Более выраженный характер сдвигов в липидном составе эритроцитов, по сравнению с плазмой, у больных инфарктом миокарда может указывать на большее значение в патогенезе расстройств гемореологии при ишемической болезни сердца нарушений липидного обмена самих эритроцитов, чем жидкой части крови.

Полный текст статьи депонирован во ВНИИМИ

Страниц 8. Библиография: 20 названий.

Калининский медицинский институт

Поступила 30/I 1984 г.