

✓

ИЗМЕНЕНИЕ ГЕМОКОАГУЛИРУЮЩЕГО СТАТУСА ЭРИТРОЦИТОВ  
ПРИ ИЗАДРИНОВОМ НЕКРОЗЕ МИОКАРДА У КРЫС И ЕГО  
КОРРЕКЦИЯ ПОЛИПЕПТИДОМ

Л.Э.Лысенко, А.П.Павленко  
медицинский институт, г.Полтава

Задачей настоящего исследования стало изучение гемокоагулирующих свойств эритроцитов при изадриновом некрозе миокарда у крыс.

Как показали наши исследования, развитие некроза миокарда сопровождалось состоянием гиперкоагуляции эритроцитарного и плазменного звеньев гемостаза. Укорачивалось время рекальцификации, тромбиновое время под влиянием эритроцитов, удлиннялось время фибринолиза. В суспензии отмытых красных кровяных телец указанные изменения были более выраженными. В плазме наблюдали укорочение протромбинового, тромбинового времени, активированного частичного тромбопластинового времени.

При введении животным, щелочного полипептида-цитомедква кордиалина в течение 7 дней в дозе 1 мг/кг веса происходило удлинение времени рекальцификации, тромбинового времени плазмы с внесенными в нее эритроцитами. Фибринолитическая активность эритроцитов снижалась до значений интактной группы животных. Удлинялось тромбиновое, протромбиновое время плазмы, активировался лизис эуглобулинов.

Следовательно, полипептидный препарат кордиалин оказывал гипокоагулирующий эффект на состояние эритроцитарного и плазменного звеньев гемостаза при изадриновом некрозе миокарда у крыс.