

## ДЕЯКІ МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ ТРОМБОЦИТІВ ПРИ ВАЖКІЙ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВІЙ ТРАВМІ

Потапов О.О.  
Курс нейрохірургії

Нами виконано дослідження на клінічному матеріалі, основу якого склали 15 хворих з гострою важкою черепно-мозковою травмою. У 5 хворих протікання забою головного мозку важкого ступеня ускладнилось формуванням внутрішньочерепних гематом. Метою нашого дослідження було визначення змін тромбоцитарно-судинного гемостазу, для чого вивчалися кількісні та якісні характеристики тромбоцитів, такі як загальна кількість, тромбокрит, середній об'єм тромбоцитів, ширина розподілу тромбоцитів за об'ємом. Дані отримані за допомогою гематологічного аналізатора Cobas Micros.

У більшості хворих визначено значне зниження загальної кількості тромбоцитів [ 143.10 /л - 178.10 /л ], а також зниження показників тромбокриту [ 0,111.10 1/1 - 0,160.10 1/1 ]. В той же час, ширина розподілу тромбоцитів за об'ємом перевищувала нормальні показники [ 18,6% - 23,5% ]. Цікаво, що середній об'єм тромбоцитів залишався без істотних змін у порівнянні з таким показником у здорових осіб [ 7,4 - 9,0 ]. Таким чином у групі обстежених хворих з важкою черепно-мозковою травмою простежується тенденція до пригнічення активності первинного (тромбоцитарного) гемостазу.

Вивчення тромбоцитарних факторів гемостазу дозволяє зробити висновок, що стан морфологічних та функціональних характеристик тромбоцитів є важливим критерієм оцінки гемостазу у хворих з важкою черепно-мозковою травмою з метою вивчення патогенетично обумовленої профілактики тромбгеморагічних ускладнень.