

Стан судинно-тромбоцитарної ланки гемостазу в пацієнтів у ранньому відновному періоді ішемічного інсульту

В.Р. Герасимчук

Івано-Франківський національний медичний університет

Актуальність. Ішемічний інсульт (ІІ) є однією із найбільш значущих медико-соціальних проблем у світі на сьогодні. Провідною ланкою в патогенезі ІІ є порушення системи гемостазу. Важливу роль у забезпеченні гемостазу відіграє фактор фон Віллебранда (vWF), який при пошкодженні судинної стінки забезпечує зв'язування глікопротеїну Іb тромбоцитів та їх прикріплення до субендотеліального колагенового матриксу, а також бере участь у між-тромбоцитарній взаємодії шляхом зв'язування глікопротеїну ІІа/ІІІb. vWF розглядається як один із маркерів ендотеліальної дисфункції, а підвищення його рівня та активності в крові має суттєве значення в прогнозі розвитку первинного й повторного ІІ.

Мета: дослідження функціональних особливостей судинно-тромбоцитарної ланки гемостазу у хворих у ранньому відновному періоді ІІ.

Матеріали та методи дослідження. Обстежено 98 пацієнтів через 1 місяць після перенесеного атеротромботичного гемісферного ІІ. Стан судинно-тромбоцитарного

гемостазу оцінювали за ступенем, часом та швидкістю агрегації, кількістю тромбоцитів та активністю vWF за допомогою фотооптичного агрегометра АР2110 «Солар» з індуктором агрегації адреналіном у концентрації 5,0 мкМ/л.

Результати дослідження та їх обговорення. У пацієнтів після ІІ максимальний ступінь агрегації тромбоцитів був вірогідно нижчим порівняно із показниками практично здорових осіб ($p < 0,05$), що зумовлено прийомом профілактичних доз ацетилсаліцилової кислоти. Водночас спостерігались вірогідно вищі показники швидкості агрегації тромбоцитів — 13,4 [11,2; 17,4]%/хв проти 5,2 [4,1; 6,9]%/хв, та активності vWF — 93,2 [79,5; 114,1]% проти 54,3 [47,8; 63,7]% ($p < 0,05$).

Висновки. Для пацієнтів у ранньому відновному періоді ішемічного інсульту характерні порушення судинно-тромбоцитарного гемостазу із тенденцією до збільшення швидкості агрегації тромбоцитів та активності фактора фон Віллебранда.

© В.Р. Герасимчук

Condition of the platelet chain of hemostasis in patients in the early recovery

period of ischemic stroke

V.R. Gerasymchuk

Ivano-Frankivsk National Medical University