АНОТАЦІЯ

Методами вестерн-блотингу, гель фільтрації, поліакриламідним гель електрофорезом за Лемлі було визначено вплив IgG сироватки хворих ішемічним інсультом на секрецію клітинних компонентів тромбоцитів, зміну секреції PAI-1, vWF, Hsp60, Hsp70 за дії IgG сироватки крові хворих ішемічним інсультом.

Дослідження показало вплив на секрецію компоненту з молекулярною масою в районі 60 кДа при взаємоінкубації IgG з сироватки хворих атеротромботичним інсультом тромбоцитами та компонентів з молекулярними масами 53 та 49 кДа у пацієнтів з кардіоемболічним інсультом. Відмічено секрецію тромбоцитами компонентів з молекулярними масами 50 та 38 кДа при дії колагену та компоненту 60 кДа за дії тромбіну. Встановлено активне вивільнення PAI-1 за дії колагену та слідову секрецію при дії IgG пацієнтів з ішемічним інсультом. Виявлено збільшення на 15% концентрації vWF в середовищі при дії IgG хворих з кардіоемболічним ішемічним інсультом. Спостерігалась секреція компонентів Hsp60 та Hsp70 під час впливу колагену та тромбіну.

Кваліфікаційна робота викладена на 48 сторінках, ілюстрована 4 блотограмами, 2 електрофореграмами та 1 таблицею. Список використаних джерел включає 100 джерел.

Ключові слова: ішемічний інсульт, тромбоцити, імуноглобуліни, серцево-судинні хвороби, секреція компонентів тромбоцитів.