

АНОТАЦІЯ

Випускна кваліфікаційна робота присвячена дослідженню специфічних факторів, що пов'язані з функціонуванням системи гемостазу за розвитку ішемічного інсульту. Провідна роль у структурі всіх судинних захворювань належить гострим ішемічним порушенням кровообігу – до 70 % всіх інсультів припадає саме на ішемічні.

Метою даної роботи було дослідити специфічні фактори, що пов'язані з функціонуванням системи гемостазу за розвитку ішемічного інсульту.

Для досягнення мети були поставлені наступні завдання:

1. Проаналізувати потенційну появу нетипових молекул протромбінового походження та їх комплексів в кровотоці хворих з ішемічним інсультом.
2. Дослідити якісний склад фракції розчинних фібрин-мономерних комплексів, отриманої з плазми крові пацієнтів з ішемічним інсультом.
3. Проаналізувати стан ендогенної інтоксикації та вміст імуноглобулінів класу G в сироватці крові хворих з ішемічним інсультом.

Показано зростання концентрації IgG за кардіоемболічного ішемічного інсульту у 2 рази відносно донорів та накопичення функціонально неактивних фрагментів протромбіну за розвитку обох патологічних станів. Встановлено появу значних кількостей E-фрагменту (до 50 % від загального вмісту фракції розчинних фібрин-мономерних комплексів) фібриногену/фібрину за розвитку обох патологічних станів. Доведено вплив E-фрагменту фібриногену/фібрину на функціонування тромбоцитів. Показано, що розвиток атеротромботичного ішемічного інсульту супроводжувався вищою ендогенною інтоксикацією організму хворих у порівнянні з кардіоемболічним ішемічним інсультом. Про це свідчить накопичення більшої кількості молекул середньої маси - у 3,1 рази вище в порівнянні з донорами та у 1,2 рази вище ніж за кардіоемболічного інсульту, а також помітно вищий рівень олігопептидів у плазмі крові пацієнтів.

Кваліфікаційна робота викладена на 55 сторінках, ілюстрована 3 таблицями та 5 рисунками. Список використаних джерел включає 91 роботу.