

АНОТАЦІЯ

Виpusкна кваліфікаційна робота присвячена аналізу пептидного пулу плазми крові пацієнтів з ішемічним інсультом. На сьогоднішній день вкрай необхідним є як вивчення причин та механізмів розвитку інсульту та його підтипів, так і оптимізація системи діагностики та контролю проведеного лікування. Деталізація молекулярних механізмів, які лежать в основі розвитку даного захворювання має принципове значення не лише з точки зору розробки нових фармакологічних препаратів направленої дії, а й відкриває значні перспективи в області клінічної діагностики патологічних проявів системи гемостазу.

У зв'язку з цим метою роботи було дослідити пептидний пул плазми крові у хворих з атеротромботичним ішемічним інсультом та кардіоеMBOLічним ішемічним інсультом.

Для досягнення мети було поставлено такі завдання:

- 1) Освоїти метод виділення пептидного пулу з плазми крові.
- 2) Отримати пептидний пул із плазми крові пацієнтів з різними підтипами ішемічного інсульту та здорових донорів та проаналізувати його вміст.
- 3) Дослідити кількісний склад пептидного пулу пул із плазми крові пацієнтів з різними підтипами ішемічного інсульту та здорових донорів
- 4) Проаналізувати потенційний вплив отриманих пептидних пулів на АДФ-залежну агрегацію тромбоцитів

Проведені дослідження показують інформативність проаналізованих параметрів та перспективність поглиблення досліджень в даній області вивчення особливостей функціонування системи гемостазу.

Кваліфікаційна робота виконана на 51 сторінці, до неї входять 2 рисунка, 3 таблиці та 112 посилань.