АНОТАЦІЯ

Актуальність роботи. Неконтрольоване тромбоутворення, як наслідок перенесеного захворювання COVID-19, становить серйозну загрозу для здоров'я людей. Для запобігання розвитку ускладнень у процесі згортання крові, необхідно розуміти механізми поширення, функціонування та регуляції коагулопатії, спричиненої інфікуванням SARS-CoV-2.

Мета роботи. Дослідити потенційні зміни параметрів системи гемостазу, які безпосередньо беруть участь у перетворенні фібриногену у фібрин за наявності анти-SARS-CoV-2 IgG у кровотоці.

Завдання роботи:

1. Проаналізувати концентрацію фібриногену, розчинних фібрин-мономерних комплексів (РФМК) та D-димеру за умови наявності анти-SARS-CoV-2 IgG у кровотоці.
2. Проаналізувати кількісно та якісно протромбінову складову системи гемостазу за умови наявності анти-SARS-CoV-2 IgG у кровотоці.
3. Дослідити якісний склад РФМК за умови наявності анти-SARS-CoV-2 IgG у кровотоці.

Методи дослідження. Спектрофотометричні – визначення концентрації фібриногену, імуноферментні – визначення вмісту молекул протромбінового пулу, концентрації D-димерів, методи білкового електрофорезу в денатуруючих умовах, хроматографічні – оцінка якісного складу фракцій вітамін К-залежних білків та розчинних фібрин-мономерних комплексів.

Загальна характеристика роботи. Складається зі вступу, огляду літератури, матеріалів і методів досліджень, результатів дослідження та їх обговорення, висновків, списку використаних наукових джерел (118 посилань). Викладена на 42 сторінках і проілюстрована 6 рисунками та 2 таблицями.

Ключові слова: COVID-19, аутоантитіла, фібриноген, РФМК.