АНОТАЦІЯ

Випускна кваліфікаційна робота присвячена аналізу рівню Д-димеру в крові пацієнтів з інфікуванням на COVID-19. На сьогоднішній день вкрай необхідним є як вивчення причин та механізмів розвитку коагулопатій та його підтипів, так і оптимізація системи діагностики та контролю проведеного лікування. У цьому дослідженні епідеміологічні, клінічні характеристики та параметр функції згортання та фібринолізу крові пацієнтів з підтвердженим COVID-19 були зібрані та порівняні між пацієнтами з різними віковими та статевими характеристиками. Крім того, був проведений аналіз для оцінки зв'язку між рівнями D-димеру і важким перебігом COVID-19 у пацієнтів з супутніми захворюваннями.

У звязку з цим метою роботи було дослідити рівень Д-димеру у різних групах пацієнтів хворих на COVID-19.

Для досягнення мети було поставлено такі завдання:

1) Освоїти метод ЗТ-ПЛР.

2) Отримати пул результатів Д-димеру, опонувавши метод імунотурбідиметрії та роботу на автоматизованому аналізаторі.

3) Дослідити різницю результатів між патологічними групами пацієнтів.

4) Проаналізувати потенційний ризик для різних вікових, патологічних груп людей.

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

Кваліфікаційна робота виконана на 42 сторінках, до неї входять 2 рисунка, 10 діаграм та 40 посилань.