

## АНОТАЦІЯ

кваліфікаційної роботи бакалавра заочної форми навчання Чайки Яніни Олексіївни на тему «Зміни складу крові та вмісту феритину у хворих на COVID-19»

Гематологічними, морфологічними та імунологічними методами було вивчено характер змін складу крові та вмісту феритину у сироватці крові хворих на коронавірусну інфекцію з різним ступенем перебігу хвороби відповідно до статі та віку.

Показано, що при легкому перебігу коронавірусної інфекції суттєвих змін у складі крові хворих не виявлено. Навпаки у хворих з середнім та тяжким перебігом хвороби на COVID-19 відзначено виражений лейкоцитоз і нейтрофілія, тромбоцитопенія, дегенеративні зміни еритроцитів та зменшення їх кількості, зниження рівня гемоглобіну. При цьому у крові також зменшується кількість моноцитів, лімфоцитів, еозинофілів, базофілів.

Водночас при збільшенні показників ШОЕ відзначено значне зростання вмісту феритину в сироватці крові хворих у 5-10 разів з середнім і важким перебігом хвороби, що свідчить про розвиток запальної реакції і порушення функціонального стану внутрішніх органів.

Кваліфікаційна робота викладена на 43 сторінках, ілюстрована 7 таблицями та 7 рисунками. Список використаних джерел включає 41 роботу.

**Ключові слова:** COVID-19, SARS-CoV-2, феритин, цитологічні зміни, клітини крові.