

Анотація

на кваліфікаційну роботу бакалавра Кільдяшової Ірини Михайлівни «Зміни рівня гематологічних показників при COVID-19 різних вікових категорій»

В роботі було вивчено зміни показників загального (клінічного) аналізу крові в динаміці у стаціонарних пацієнтів з легким та середньо-тяжким ступенем COVID-19. У дослідженні брали участь 80 пацієнтів (26 чоловіків та 54 жінки) віком від 18 до 87 років. Оцінка результатів досліджень проводилася з моменту отримання позитивного результату ПЛР. Показники загального аналізу крові визначали за допомогою гематологічного аналізатора Sysmex XN-350, методом класичної мікроскопії підраховували кількість лейкоцитів. Крім цього, був визначений вміст у сироватці крові С-реактивного білка, прокальцитоніну та феритину під час захворювання, а також через 6 місяців після хвороби.

Показано, що гематологічні порушення здебільшого характеризувалися змінами кількості тромбоцитів та лейкоцитів і його субпопуляцій. Під час захворювання проглядалася значна тенденція до наростання С-реактивного білка, феритину та прокальцитоніну. Через 6 місяців спостерігалось інтенсивне зниження лейкоцитів та інших показників до норми.

Кваліфікаційна робота викладена на 56 сторінках, ілюстрована 1 рисунком, 6 таблицями, 14 діаграмами та 4 мікрофотографіями. Список використаних джерел включає 42 роботи.

Ключові слова: COVID-19, формула крові, С- реактивний білок, феритин, прокальцитонін.