

## АНОТАЦІЯ

Кваліфікаційної роботи бакалавра заочної форми навчання

**Салій Оксани Петрівни**

на тему: «Аналіз діагностичних критеріїв крові у пацієнтів з хронічним захворюванням нирок»

Метою було проведення цитоморфологічного та біохімічного аналізу стану периферичної крові у хворих з хронічною хворобою нирок.

Для виконання мети було освоєно роботу автоматичних гематологічних та біохімічних аналізаторів, приготування препаратів крові за Папенгеймом-Крюковим, дослідження мазків крові під мікроскопом, дослідження швидкості осідання еритроцитів за методом Вестергрена, а також застосовано цитоморфологічні, статистичні методи аналізу розвитку хронічної хвороби нирок.

Установлено, що при хронічній хворобі нирок достовірно знижується кількість еритроцитів та рівень гемоглобіну у крові двох обстежених груп. При цьому на мазках крові зустрічаються гіпохромні еритроцити, ознаки анізо- і пойкилоцитозу. Водночас виявлено вірогідне зниження гематокриту у двох групах хворих із хронічною хворобою нирок, що свідчить про розрідження крові та еритропенію. На фоні хронічної хвороби нирок у чоловіків і жінок значно зростають показники ШОЕ. Показано, що в крові пацієнтів з хронічною хворобою нирок достовірно знижується кількість лімфоцитів, що свідчить про імунодефіцитний стан. У біохімічному аналізі крові двох обстежуваних груп достовірно підвищується рівень сечовини й креатиніну, що свідчить про порушення функцій нирок. Хронічна хвороба нирок у чоловіків і жінок супроводжується розвитком анемії, запаленням, зниженням імунітету, порушенням фільтраційної функції нирок.

Кваліфікаційну роботу бакалавра викладено на 42 сторінках, ілюстровано 17 гістограмами 6 мікрофотографіями. Список використаних джерел літератури включає 39 посилань.

**Ключові слова:** хронічна хвороба нирок, гіпохромні еритроцити, анізоцитоз, пойкилоцитоз, еритропенія, імунодефіцитний стан, швидкість клубочкової фільтрації.