

## АНОТАЦІЯ

Випускна кваліфікаційна робота присвячена дослідженню білкових фракцій у чоловіків та жінок різних вікових груп, хворих на гіpopротеїнемію та гіперпротеїнемії.

Дослідження концентрації загального білка та білкових фракцій в сироватці крові людей в клінічній практиці має важливе значення для діагностики і моніторингу лікування гіpopротеїнемії та гіперпротеїнемії.

Метою даної роботи було оцінити концентрацію загального білка та білкових фракцій у сироватці крові у чоловіків та жінок різних вікових груп, хворих на гіpopротеїнемію і гіперпротеїнемію.

1. Визначити концентрацію загального білку у сироватці крові у чоловіків і жінок різних вікових групах (20-35 років та 35-60 років).
2. Визначити концентрацію білкових фракцій у сироватці крові у чоловіків і жінок віком (20-35 років).
3. Визначити концентрацію білкових фракцій у сироватці крові у жінок і чоловіків (35-60 років).

Проведені дослідження концентрації загального білка та білкових фракцій у сироватці крові надають характеристику стану обміну речовин в організмі людини та його порушення, що може сигналізувати про різні патологічні стани. Актуальність проведення даних методик полягає у ранній діагностиці гіpopротеїнемії та гіперпротеїнемії.

Кваліфікаційна робота виконана на 46 сторінок, ілюстрована 6 таблицями. Список використаних джерел включає 45 робіт.

Ключові слова: гіpopротеїнемія, гіперпротеїнемія.