

АНОТАЦІЯ

Біохімічними та статистичними методами було проаналізовано біохімічні показники у людей які хворіють цукровим діабетом. Визначено зміни таких показників біохімії як: глюкоза крові, загальний холестерин, тригліцериди та загальний білок.

У процесі роботи було проведено біохімічне дослідження 40-х людей, різних за віком та статтю. Пацієнти були розподілені на такі групи: ті що хворіють на цукровий діабет та умовно здорові люди.

Встановлено, що цукровий діабет суттєво змінює показники біохімічного аналізу хворих, особливо якщо наявні супутні хвороби. Найяскравіше вплив цукрового діабету відобразився у концентрації глюкози крові.

Таким чином, підсумовуючи результат дослідження, можна сказати, що виявлені зміни маркерних біохімічних показників свідчать про перебіг цукрового діабету у дослідженої групи пацієнтів можливо без прогресування діабетичних ангіопатій та сприяють контролю за лікуванням означеної патології.

Кваліфікаційна робота викладена на 51 сторінках, ілюстрована 6 рисунками та 3 таблицями. Список використаних джерел включає 47 робіт.

Ключові слова: цукровий діабет, глюкоза, інсулін.