

## **АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕННЯ КЛІТИН ВЕНОЗНОЇ КРОВІ, ВЗЯТОЇ ЗІ ЖГУТОМ ТА БЕЗ ЖГУТА**

*Кополовець І.І., Мигович (медичний факультет), Бобровник А.В,  
(фізичний факультет)*

*Науковий керівник доц. Лазорик М.І.*

*Ужгородський національний університет*

Було поставлено завдання з бази даних виділити хворих, у яких проводилося паралельне визначення показників венозної крові, взятої з застосуванням жгута та без жгута. Таких хворих було 27. Але у кількох хворих обстеження проводили як до так і після лікування. У частини хворих проведено дослідження і під час лікування, було сформовано окремі групи за цією ознакою.

Числові результати оброблялися за допомогою наявних у Excel стандартних програм. Визначалися середні величини, середні помилки середньої величини, середнє квадратичне відхилення та критерій  $t$  для порівняння середніх величин. Ці параметри визначалися в усіх 45 показниках – кількості лейкоцитів, лейкоцитарної формули, показниках фагоцитозу, пероксидази, лужної фосфатази та катіонних білків.

Одержані результати дають підстави констатувати наявність різниці вивчених показників у крові взятій зі жгутом та без жгута. Конкретні показники не приводяться,

оскільки планується оформлення заявки на винахід.