

КОМП'ЮТЕРНА ОБРОБКА РЕЗУЛЬТАТІВ АКТИВНОСТІ ЛУЖНОЇ
ФОСФАТАЗИ /ВИЗНАЧЕННЯ АСИМЕТРІЇ ТА ЕКСЦЕСУ/

В.В.Гайович, А.І.Федор, ст.6 курсу, Д.З.Чачанідзе,
ст. 3 курсу

Науковий керівник: ас.М.І.Лазорик

Одержані раніше результати визначення активності лужної фосфатази нейтрофілів цитохімічним методом азосполучення і оцінені візуально по п'ятибальній системі /М.І.Лазорик, 1990/ були введені в персональний комп'ютер і оброблені по спеціальній програмі для визначення асиметрії та ексцесу. Ці показники вивчалися у 150 хворих та 20 здорових осіб /контроль/. Хворі з патологією органів руху одержували медикаментозну терапію, бальнеотерапію та голкотерапію. Виявлено, що вивчені показники суттєво відрізнялися від контролю. Проведена терапія привела до зміни обох показників, що свідчить про придатність їх для оцінки стану організму.