

ПОКАЗНИКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ЛІМФОЦИТІВ В СИСТЕМІ СІ.

ст. 5 курсу Чачанідзе Д.З.

наук. керівник доц. Лазорик М.І.

Існуюча традиційна система обліку результатів цитохімічних реакцій в лейкоцитах крові лише за даними мазка має недоліки і не задовольняє дослідників.

Лазориком М.І. /1988/ запропоновано визначати показники в літрі крові при цитохімічному дослідженні лейкоцитів. При цитохімічному дослідженні лімфоцитів при використанні більшості методик утворюються продукти реакції в вигляді зерен, котрі Нарцисов Р.П. запропонував рахувати в 50 лімфоцитах. В 1992 р Лазорик запропонував визначати показники зерен лейкоцитів / лімфоцитів/ в літрі крові, а не лише в 50 клітинах.

В роботі визначалися показники активності ферментів в лейкоцитах, точніше в лімфоцитах, в мазку та в літрі крові за запропонованими формулами /Лазорик М.І., 1992/

Визначалися сукцинатдегідрогеназа та альфа-гліцерофосфатдегідрогеназа за Нарцисовим Р.П та НАДН і НАДФН - діафорирази за Алієвим В.А. у хворих з патологією хребта та суглобів при проведенні у них голкостерapiї за класичною методикою.

Результати підрахунку в мазку, в літрі крові за формулами, запропонованими Лазориком в 1988 та в 1992 р були співставлені і виявлено перевагу розрахунів за формулами 1992р, оскільки вони більш точно вловлювали динаміку процесу.

Зроблено висновок про доцільність використання запропонованих формул для практичної роботи