

ДИНАМІКА ФЕРМЕНТІВ ЛІМФОЦИТІВ ПРИ ПРОВЕДЕННІ КУРСУ АКУПУНКТУРИ

Ст. 4 курсу С.О.Герзанич, ст. 4 курсу
А.О.Дідківський, ст. 5 курсу Є.Є.Переш,
ст. 2 курсу В.І.Сверида, ст. 1 курсу
К.В.Тарасюк, ст. 3 курсу М.І.Чаварга,
ст. 6 курсу Д.З.Чачанідзе, ст. 4 курсу Ю.І.Сливка
Науковий керівник: доц. М.І.Лазорик

Цитохімічними методиками визначили в лімфоцитах ключевий фермент циклу Кребса сукцинатдегідрогеназу за Нарциссовим Р.П., фермент човникової системи, здійснює взаємозв'язок гліколізу за цим же автором, НАДН та НАДФН -діафоридази за Алієвим В.А.

Рахували в 50 лімфоцитах кількість гранул формазану і оцінювали в балах (до 9 гранул - 1 бал, до 19 — 2 бали, до 29 — 3 бали, більше 29 — 4 бали). Крім того за формулами, запропонованими М.І.Лазориком (1992) визначали показники в літрі крові.

Кров брали у хворих до та зразу після кожного сеансу акупунктури на протязі всього курсу лікування.

Виявлена певна динаміка ферментів у лімфоцитах периферичної крові. Їх зміни відповідали описаним раніше сповільненим та негайним реакціям лейкоцитів при проведенні курсу акупунктури, зокрема лабора-

торному акупунктурному кризу (М.И.Лазорик и соавт., 1989), котрий наступав під час одного з сеансів (2—5).

Виявилось, що показники літра більш чітко виявляють зміни в крові, як показники мазка крові. Одержані результати мають практичне значення для прогнозування ефективності акупунктури та визначення мінімальної кількості сеансів, необхідних для досягнення клінічного ефекту.