

## **Динаміка показників пероксидази в різних відділах судинного русла під час курсу масажу**

Ст. 4-го курсу С.І.Собчук, В.І.Перець.  
Науковий керівник: доц. М.І.Лазорик.

У практично здорових осіб проводилися сеанси класичного масажу. До та після кожного сеансу з них забиралася кров для досліджень.

Визначалися кількість лейкоцитів та готувалися мазки для підрахунку фарбованих за Папенгеймом-Крюковим лейкоцитарної формули та цитохімічного визначення пероксидази нейтрофілів бензидиновою реакцією за описом В. А. Алазова і С.І.Рябова (1963).

Активність пероксидази оцінювали візуально за 5 бальною системою (0 - 4) за принципом Karlow мазку з визначенням сумарної активності 100 нейтрофілів (одиниці Karlow - ОК ПК) За формулами, запропонованими М.І.Лазориком (1988) визначався показник літра САЕ ПК.

Особливістю роботи є визначення цих показників у крові з капіляра, вени та артеріалізованої крові (за методикою акад. В.П.Казначеева, 1960).

Виявлено динаміку вивчених показників в усіх відділах судинного русла. Але зміни ці відрізнялися між собою і носили незалежний характер. Показники пероксидази мали властивість зростати та знижуватись в залежності від сеансу масажу

Описані та виявлені факти аналізуються і інтерпретуються в контексті концепції про кількісно-функціональну гетерогенність клітин крові в судинному руслі (М.Лазорик, 1996).