

## Динаміка показників лужної фосфатази в різних відділах судинного русла під час курсу масажу

Ст.4-го курсу О.І.Перець, 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 лужної фосфатази нейтрофілів реакцією азосполучення за Karlow (1955).

Активність лужної фосфатази оцінювали візуально за 5-ти бальною системою (0 -4) за принципом Karlow мазку з визначенням проценту активних клітин в мазку (ПАК ЛФ) та сумарної активності 100 нейтрофілів (одиниці Karlow - ОК ЛФ) За формулами, запропонованими М.І.Лазориком (1988) визначався показник літра ПАЕ ЛФ, САЕ ПК та ПАЛ ЛФ.

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 лужної фосфатази 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)