

Динаміка показників фагоцитозу в різних відділах судинного русла під час курсу масажу

Ст. 4-го курсу В.І.Перец.

Науковий керівник: доц. М.І.Лазорик.

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

Визначалися кількість лейкоцитів та готувалися мазки, які фарбувалися за Папенгеймом-Крюковим для підрахунку лейкоцитарної формули.

З живою добовою культурою золотистого стафілокока штам № 209 з концентрацією 1 мільярд мікробних тіл в 1 мл ставився фагоцитоз за Стенко і Кост.

Результати фагоцитозу рахували в мазку з визначенням кількості активних (фагоцитуючих) лейкоцитів та кількості поглинутих ними коків. На основі цих результатів визначалися 3 показники мазка (Фі, ФЧ, ЧМФ). За формулами, запропонованими М.І.Лазориком (1984) визначалися показники літра (МЧ, КАФ, ПАЛ Ф).

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. Ці зміни відрізнялися між собою і носили незалежний характер.

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