

## **ВЕНЕРОЛОГИЯ**

УДК 616.972:611-0.18.53-085.37

### **МЕТАБОЛІЗМ НЕЙТРОФІЛІВ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ У ХВОРИХ НА РАННІЙ ПРИХОВАНИЙ СИФІЛІС**

В.Є.Симоненко, С.Г.Свирид

*Шкірно-венерологічний диспансер № 1 м.Києва,  
Національний медичний університет ім. О.О.Богомольця*

Загальноновизнано, що основним механізмом боротьби макроорганізму з блідою трепоневою виступає фагоцитоз. Серед ланок його адекватної реалізації чільне місце посідають нейтрофіли периферичної крові. Але, функціональні можливості цих клітин визначаються їх метаболізмом. Тому, метою нашої роботи було визначення рівня фосфоліпідів, виконуючих роль інтрацелюлярного каркасу, в нейтрофілах периферичної крові у 17 хворих на ранній прихований сифіліс за допомогою обчислення середнього цитохімічного коефіцієнту (СЦК). Групу порівняння утворили 10 здорових осіб.

Встановлено, що у осіб контрольної групи кількість суданофільних клітин коливались від 92 до 100%. Рівень нейтрофілів з мінімальним вмістом ліпідів склав лише 5-12%, з другим і третім ступенями насиченості, відповідно, 43-48% і 41-46%, а СЦК –  $2,31 \pm 0,10$ . У пацієнтів з раннім прихованим сифілісом спостерігалось суттєве пригнічення СЦК – до  $1,72 \pm 0,12$  ( $p < 0,05$ ). Питома вага клітин, що містять метаболіт склала 80-93%. Перший ступінь насиченості відмічався в 25-34%, другий – у 23-32% і третій – у 28-35% клітин.

Таким чином, зменшення рівня фосфоліпідів в нейтрофілах периферичної крові свідчить про розлади целюлярної структурної цілісності, котрі обумовлені пошкоджуючою дією блідої трепонеми.