

# ВПЛИВ ПОЛІОКСИДОНІУ НА ЛІМФОЦИТИ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ У ХВОРИХ НА ПЕПТИЧНУ ВИРАЗКУ ДВАНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ ХЕЛІКОБАКТЕРНОЇ ЕТІОЛОГІЇ

*Кириченко Н.М., асистент*

*Науковий керівник – проф. Орловський В.Ф.*

*СумДУ, медичний інститут, кафедра внутрішньої медицини*

**Мета:** вивчити зміни маркерів лімфоцитів периферичної крові під впливом поліоксидонію (ПО).

**Матеріали та методи:** Обстежено 67 хворих на пептичну виразку дванадцятипалої кишки (ПВ ДПК), асоційовану з хелікобактерною інфекцією (Hр). Визначення CD3, CD19, CD95 проводили непрямым флуоресцентним, Hр - гістологічним методами. 44 хворих I групи отримували потрійну антихелікобактерну терапію, II-у групу склали хворі, що у комплексі з вище приведеним лікуванням отримували ПО.

**Результати дослідження.** До лікування у всіх хворих виявлено вірогідне зниження загальної кількості Т-лімфоцитів (CD3), В-лімфоцитів (CD19). У хворих I групи після лікування CD3, CD19, CD95 наближались до норми лише у пацієнтів з I ступенем обсіменіння, з II та III ступенем обсіменіння показники CD3, CD19 залишались вірогідно зниженими ( $p < 0,05$ ), а CD95 вірогідно підвищеним ( $p < 0,05$ ). У хворих 2-ї групи відмічалось вірогідне підвищення експресії CD3, CD19 та зменшення маркеру CD95 ( $p < 0,05$ ).

**Висновок.** Використання ПО у комплексі зі стандартною антихелікобактерною терапією сприяє нормалізації показників клітинного і гуморального імунітету, знижує апоптоз лімфоцитів крові.