

УДК 616.24-002:577.112.82-037-06

**СПІВВІДНОШЕННЯ С-РЕАКТИВНИЙ ПРОТЕЇН/АЛЬБУМІН  
ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ УСКЛАДНЕНЬ  
НЕГОСПІТАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ**

Дмитриченко В.В., Гашинова К.Ю.

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»

**Мета:** Визначити можливість використання співвідношення С-реактивний протеїн/альбумін (С-РП/А) в якості маркера виникнення ускладнень негоспітальної пневмонії (НП).

**Матеріали та методи:** В дослідження було включено 125 хворих на НП різного ступеню тяжкості та група контролю, яку склали 20 здорових осіб. Окрім загально прийнятих методів діагностики, усім хворим проводили визначення тяжкості перебігу НП, рівня С-РП та альбумін.

**Результати:** За тяжкістю всі хворі були розподілені на 3 групи: 1 групу (Г1) склали 10 пацієнтів з НП 2 клінічної групи, середній вік становив –  $60,6 \pm 3,7$  років; до 2 групи (Г2) включено 95 пацієнтів з НП 3 клінічної групи (середній вік –  $46,1 \pm 1,7$  років); до 3 групи (Г3) увійшли 10 хворих на НП 4 клінічної групи ( $41,4 \pm 3,2$  роки). У хворих Г1 рівень співвідношення С-РП/А становив –  $0,76 [0,38-1,3]$ , серед пацієнтів Г2 –  $1,67 [0,34-2,19]$ , у Г3 –  $5,42 [2,35-6,11]$  та у ГК –  $0,09 [0,065-0,12]$  ( $p < 0,001$  критерієм Манна-Уїтні). Нами виявлені помірні достовірні кореляційні зв'язки між рівнем співвідношення С-РП/А та ускладненнями НП. При наявності ексудативного плевриту кореляційний зв'язок із співвідношенням С-РП/А ( $r = 0,336$ ;  $p = 0,000127$ ) та при дихальній недостатності ( $r = 0,339$ ;  $p = 0,000108$ ).

**Висновки:** Таким чином, чим вищий результат співвідношення С-РП/А, тим вірогідніше вищий розвиток ускладнень.