

**ЗАПАЛЕННЯ ТА ОКСИДАТИВНИЙ СТРЕС У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ  
ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ II-III СТ. ІЗ СУПУТНИМ ХРОНІЧНИМ ПАНКРЕАТИТОМ**

*Телекі Я.М., Булезюк О.Г., Притуляк О.В.  
Науковий керівник – проф. Т.М. Христич  
Буковинський державний медичний університет,  
кафедра внутрішньої медицини та ендокринології*

Відомо що хронічне обструктивне захворювання легень (ХОЗЛ) – це патологія із системними проявами, що характеризується хронічним запальним процесом у бронхолегеневій системі та синдром системної відповіді на запалення. Нами обстежено 25 хворих на ХОЗЛ II-III ст., які склали I групу, 25 хворих на ХОЗЛ на тлі супутнього хронічного панкреатиту (ХП), що стали основою II групи та 10 практично здорових осіб. Нами проведено оцінювання взаємозв'язку між показником пероксидного окиснення ліпідів (малоновим альдегідом плазми) та окисної модифікації білків, показниками антиоксидантного захисту (АОЗ), а саме глутатіонпероксидазою (ГП), загальною антиоксидантною активністю (ЗАОА), інтерлейкіном- 6 (ІЛ-6) та інтерлейкіном-10 (ІЛ-10). Виявлено позитивний кореляційний зв'язок між МАпл., показниками ОМБ ( $p < 0,05$ ) та ІЛ-6 ( $p < 0,05$ ) у хворих I та II груп. Між МАпл. та ГП, а також ЗАОА та протизапальним цитокіном ІЛ-10 виявлено негативний кореляційний зв'язок ( $p < 0,05$ ). На нашу думку такий взаємозв'язок між показниками є підтвердженням спільних патогенетичних механізмів розвитку як ХОЗЛ, так і ХП.