

## СТАН ПЕРИФЕРИЧНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ОБСТРУКТИВНИЙ БРОНХІТ ЗАЛЕЖНО ВІД СТУПЕНЯ ДИХАЛЬНОЇ НЕДОСТАТНОСТІ

*С.І. Сміян, В.Є. Городецький, Л.Ф. Жукінська, Л.А. Гнатюк, О.Г. Лавра (Тернопіль)*

Перебіг хронічних обструктивних захворювань легень зумовлює порушення бронхіальної прохідності, проте дані захворювання мають вплив і на периферичну гемодинаміку, дослідження стану якої і стало метою даної роботи.

Обстежено 30 хворих на хронічний обструктивний бронхіт (ХОБ), серед них було 19 жінок та 11 чоловіків, середній вік пацієнтів становив  $(43,00 \pm 2,63)$  роки. Методом реовазографії вивчали стан периферичної гемодинаміки в ділянці гомілок у хворих на ХОБ, залежно від ступеня ДН.

Аналізуючи дані реовазографії гомілок у групи хворих з ДН II-III ступеня виявлене достовірне зниження показників амплітуди систолічної та діастолічної хвилі, амплітуди інцизури, діастолічного та дикротичного індексів, часу поширення пульсової хвилі, періоду та швидкості наповнення, тоді як в групі хворих з ДН I ступеня та у пацієнтів, які не мали ознак ДН, ці показники незначно відрізнялись від норми.

Таким чином, отримані дані свідчать про істотні порушення периферичної гемодинаміки у хворих на ХОБ, які залежать від ступеня вираження бронхообструкції.

## РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ БРОНХО-ЛЕГОЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В ОРГАНИЗОВАННОЙ ПОПУЛЯЦИИ

*В.В. Ефимов, М.Н. Грунченко, А.Б. Тверетинов, В.Л. Шкапо (Харьков)*

**Цель исследования.** В рамках Международной программы CINDI - Украина, с использованием рекомендованных ВОЗ методов изучены распространенность бронхо-легочных заболеваний в организованной популяции рабочих и служащих "Харьковского плиточного завода"

**Материалы и методы.** Обследована 25% выборка рабочих и служащих завода - 924 человека (250 мужчин и 674 женщины) в возрасте от 25 до 65 лет. Для диагностики ХБЛЗ использовался опросник ВОЗ. Патологические изменения органов дыхания диагностировались при наличии ежедневно кашля с мокротой в течении 3-х месяцев и более в году.

**Результаты и их обсуждение.** ХБЛЗ выявлены у 8,8% мужчин и 7,1% женщин.

У мужчин хронический обструктивный бронхит (ХОБ) встречался чаще, чем хронический необструктивный бронхит (ХНОБ) - 4,8 % и 3,2 % соот-