

## **ВПЛИВ МЕТОПРОЛОЛУ НА МЕДИЧНУ ТА ЕКОНОМІЧНУ ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З СН НА ФОНІ ІХС В УМОВАХ ДЕННОГО СТАЦІОНАРУ СМКЛ №5 В 2004 РОЦІ**

*Матлай О.І., Товстенко Ю.В., студ. 4-го курсу*

*Науковий керівник – асист. Псарьова В.Г.*

*Сумський державний університет, кафедра терапії*

В патогенезі СН (серцевої недостатності) адренергічна стимуляція може призводити до негативних гемодинамічних наслідків, у зв'язку з цим можливість застосування кардіоселективного в-адреноблокатора метопрололу в лікуванні СН на фоні ІХС та ГХ в якості засобу, який блокує пошкоджуючу дію катехоламінів на міокард.

**Мета роботи:** вивчити вплив метопрололу на медичну та економічну ефективність лікування хворих з СН на фоні ІХС та ГХ в умовах денного стаціонару СМКЛ №5 у 2004 році.

**Матеріали та методи:** в дослідження включено 42 хворих з СН, серед них 1 ФКСН (функціональний клас серцевої недостатності) склав 21% (9 чол.), 2 ФКСН-59,5% (25 чол.), 3 ФКСН-19% (8 чол.). Середній вік хворих склав 56,7 років.

**Результати дослідження:** 42 пацієнти з СН різного ФК на фоні ІХС та ГХ приймали метопролол один раз на добу. Починали з 12,5 мг/добу, в подальшому дозу титрували до 100 мг/добу. На фоні проведеного лікування покращилися оцінюючі критерії. Медична ефективність спостерігалася у 95,8% хворих. Метопролол покращував загальний стан пацієнтів, зменшував частоту серцевих скорочень, артеріальний тиск, суттєво знижував кількість, тривалість та ступінь тяжкості нападів болю. На фоні прийому метопрололу зменшилась частота виникнення інфаркту міокарда. Економічна ефективність спостерігалась у зменшенні повторних госпіталізацій хворих.

**Висновок:** в-селективний блокатор метопролол- ефективний засіб для лікування хворих з СН на фоні ІХС та ГХ, бо він ефективно впливає на кінцеві точки:

- 1) загальна смертність;
- 2) смертність від серцево-судинних захворювань;
- 3) виникнення інфарктів та інсультів;
- 4) частота госпіталізацій.