

**Буковинський державний медичний університет**

**КОРЕКЦІЯ СИНДРОМУ ЕНДОГЕННОЇ  
ІНТОКСИКАЦІЇ У  
ХВОРИХ З ПОЄДНАНИМ ПЕРЕБІГОМ ІШЕМІЧНОЇ  
ХВОРОБИ СЕРЦЯ ТА ХРОНІЧНОГО ХОЛЕЦИСТИТУ**

Трефаненко Ірина Валентинівна

м. Чернівці

# СИНДРОМ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ (СЕІ)

---

у сучасній літературі розглядається як неспецифічний за більшістю клінічних, біохімічних та імунологічних проявів процес, що обумовлений невідповідністю між утворенням та екскрецією як продуктів нормального обміну, так і речовин патологічного метаболізму



**МЕТОЮ РОБОТИ** стало вивчити проявів СЕІ у хворих на ІХС із супутнім ХХ та оцінити ефективності застосування кверцетину при лікуванні цих пацієнтів.

---

**МАТЕРІАЛ ТА МЕТОДИ:** було проведено комплексне обстеження 46 хворих та 10 практично здорових осіб. Оцінку ступеня СЕІ проводили шляхом визначення порушень ПОЛ, розрахунку лейкоцитарного індексу інтоксикації Я.Я. Кальф-Каліфа (ЛІІ), ядерного індексу за формулою Даштаянца Г.А.

*Формували наступні групи:*

група 1– хворі на ІХС із супутнім ХХ – 24 пацієнтів,

група 2 – хворі на ІХС без біліарної патології – 22 пацієнтів.

Групи були тотожні за віком, співвідношенням чоловіків та жінок.



# ОТРИМАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

---

- При дослідженні клінічних маркерів СЕІ за показниками гемограми отримали наступні дані: достовірне підвищення показника ЛП в групі хворих на ІХС із супутнім хронічним холециститом ( $2,17 \pm 0,33$ ) по відношенню до контрольної груп ( $1,26 \pm 0,13$ ) та 1 групи ( $1,62 \pm 0,17$ ),  $p < 0,05$ .
- Достовірних змін значення ЯП між групами не було виявлено в групах хворих.
- У хворих А групи на тлі лікування зменшився вміст в крові ізольованих подвійних зв'язків на 14,5% ( $p < 0,05$ ) і кетодієнів та спряжених трієнів на 20,2% ( $p < 0,05$ ).



# ОТРИМАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

---

- Застосування кверцетину у лікуванні хворих на ІХС із супутнім ХХ сприяло більш значному зменшенню інтенсивності ліпопероксидації - вміст у крові ізольованих подвійних зв'язків та кетодієнів та спряжених трієнів у крові знижувався відповідно на 14,8% ( $p < 0,05$ ) та на 22,2% ( $p < 0,05$ ) і наближався до обстежуваних осіб контрольної групи.
- На рівень в крові малонового альдегіду комплексне лікування майже не вплинуло ( $p > 0,05$ ).
- Після лікування при повторному дослідженні також отримали достовірне зниження ЛП в групі А на 18% ( $p < 0,05$ ) при незначному зниженні в групі В ( $p > 0,05$ ).



# ВИСНОВКИ

---

Таким чином, у хворих із поєднаним перебігом ІХС та ХХ після проведеного комплексного лікування з включенням кверцетину можна відзначити зменшення прояву СЕІ за рахунок зменшення рівня проміжних продуктів ВРОЛ та нормалізації показників гемограми.

