

ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ НОВОГО КОМБІНОВАНОГО ПРЕПАРАТУ НА ОСНОВІ КАРБАМАЗЕПІНУ З ТІОТРИАЗОЛІНОМ – ТАБЛЕТОК «КАРБАТРИЛ»

Кучеренко Л.І., Беленічев І.Ф., Німенко Г.Р.

Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, Україна

Останнім часом значно збільшилась кількість фіксованих комбінованих лікарських засобів, що дозволило їм за рахунок комбінації значно збільшити терапевтичну ефективність та зменшити побічні ефекти препарату у порівнянні застосуванні їх у вигляді окремих компонентів комплексного лікування.

Тому метою нашої роботи є ретельний розгляд фармакологічних властивостей нового комбінованого препарату «Карбатрил».

«Карбатрил» - комбінований препарат карбамазепіну з тіотриазоліном, який володіє противосудомними, нейропротективними, анальгезуючими, антидепресивними, ноотропними та антиоксидантними властивостями. Введення тіотриазоліну який володіє вираженими гепатопротективними, антиоксидантними, кардіопротективними та нефропротективними властивостями до складу Карбатрилу значно зменшує об'єм побічних ефектів зі сторони ЦНС, а також зменшуються або нівелюються кардіотоксичні, нефротоксичні та гепатотоксичні ефекти.

Якщо провести порівняльну характеристику фармакологічних властивостей карбамазепіну з комбінованим препаратом «Карбатрил» можна знайти такі невідповідності:

- Значно знижується нейротоксичність (знижується дефіцит уваги, пам'яті, сонливості, депресії) по відношенню до карбамазепіну;
- Збільшується толерантність до фізичних навантажень (збільшується фізична працездатність) за рахунок впливу на енергетичний метаболізм, по відношенню до карбамазепіну;
- Відсутня гепатотоксичність, нефротоксичність, гематотоксичність, гастротоксичність по відношенню до карбамазепіну.

Також слід відзначити, що за рахунок зниження та нівелювання побічних ефектів карбамазепіну у складі таблеток «Карбатрил» з'являється можливість застосування цього препарату для лікування хворих з такими супутніми захворюваннями: ХСН, ІХС, аритмії, гіпертонічна хвороба, гепатити, а також при порушеннях функції щитовидної залози.

З усього вище сказаного можна зробити висновок, що новий фіксований комбінований препарат «Карбатрил» діючими речовинами якого є карбамазепін та тіотриазолін (1,5:1) за всіма фармакологічними показниками найбільш ефективний та за рахунок зниження побічних ефектів безпечніший за карбамазепін.