

7. Поширювати позитивний досвід фахівців народної і нетрадиційної медицини з України та інших країн світу щодо методів народної і нетрадиційної медицини для контролю хронічного больового синдрому, симптоматичного лікування, психоемоційного супроводу інкурабельних пацієнтів, враховуючи особливості паліативної та хоспісної допомоги дітям і людям похилого віку.

Відбулося вручення сертифікатів, посвідчень та урочисте закриття науково-практичної конференції з міжнародною участю: Німеччина, Словенія, Китай, Туркменістан.

Матеріали конференції надруковані у збірнику наукових праць та спеціалізованих медичних виданнях, які забезпечили інформаційний супровід.

В. А. Туманов, д. мед. н., проф.
В. М. Князевич, д. мед. н., проф.
Р. І. Павленко, ген. директор
Т. П. Гарник, д. мед. н., проф.
В. В. Абрамов, д. мед. н., проф.
Л. В. Андріюк, д. мед. н., проф.
М. М. Матяш, д. мед. н., проф.
С. І. Дорошенко, д. мед. н., проф.
А. М. Політун, д. мед. н., проф.
О. Є. Коваленко, д. мед. н., проф.
А. В. Царенко, к. мед. н., доц.
Т. М. Козименко, к. мед. н., доц.
К. В. Гарник, к. мед. н., доц.
М. О. Головаха

ТЕЗИ І МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

УДК 616.12-008.331.1:612.08:[615.225.2+615.272

ВПЛИВ ЕЛГАЦИНУ НА ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД ЛІПІДІВ КАРДІОЦИТІВ ГІПЕРТЕНЗИВНИХ ЩУРІВ

■ Н. О. Горчакова, А. М. Пузиренко

■ *Національний медичний університет ім. О. О. Богомольця, м. Київ*

При вивченні патогенезу артеріальної гіпертензії (АГ) слід акцентувати увагу не тільки на факті підвищення тиску, а й на порушенні структурно-функціонального стану клітин. Тому актуальним є пошук препаратів, які не змінюють ефективності антигіпертензивних засобів та проявляють мембранопротективні властивості.

Метою роботи було визначення впливу елгацину на жирнокислотний склад ліпідів кардіоцитів щурів з артеріальною гіпертензією лінії СІСАГ (спадково індукована стресом артеріальна гіпертензія).

Досліджувані елгацин вводили внутрішньошлунково

у дозі 1 мг/кг. Жирнокислотний склад ліпідів кардіоцитів визначали газовохроматографічним методом.

Жирнокислотний склад ліпідів кардіоцитів щурів з артеріальною гіпертензією характеризується зростанням ненасичених жирних кислот, переважно за рахунок зменшення вмісту пальмітинової та стеаринової. Вміст лінолевої та арахідонової кислот вірогідно підвищувався, з чим пов'язано зростання суми ненасичених жирних кислот. Елгацин призводить до відновлення всіх фракцій жирних кислот ліпідів кардіоцитів.

Таким чином, елгацин сприяє нормалізації обміну жирних кислот у ліпідному комплексі кардіоцитів щурів з артеріальною гіпертензією лінії СІСАГ.

