

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U008865

Державний реєстраційний номер: 0106U005003

Відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2007



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка і впровадження в медичну практику оригінальних знеболювальних лікарських засобів з центральним і периферичним механізмом дії для лікування соматогенного больового синдрому з нейро-психогенним компонентом.

Початок етапу: 04-2006

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Державний науковий центр лікарських засобів"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00482329

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я

Адреса: 61085, м.Харків, вул. Астрономічна, 33

Телефон: 7206202

Інше: 720-62-29

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство охорони здоров'я України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00012925

Адреса: 01021, м. Київ, вул. Грушевського, 7

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка і впровадження в медичну практику оригінальних знеболювальних лікарських засобів з центральним і периферичним механізмом дії для лікування соматогенного болювого синдрому з нейро-психогенним компонентом.

Назва роботи (англ)

Development and medicine application of original anaesthetic drugs with central and peripheral mechanism of effect for treatment of somatogenetic painful syndrome with neuro-psychogenetic component.

Реферат (укр)

З метою теоретичного і експериментального обґрунтування перспективних комбінацій ненаркотичних анальгетиків з лікарськими речовинами інших фармакотерапевтичних груп проаналізовані принципи сполучного застосування традиційних ненаркотичних і наркотичних анальгетиків з нейротропними засобами. Проведено дослідження анальгетичної активності комбінацій базових анальгетиків з нейротропними засобами різної спрямованості дії. Встановлено, що сполучне застосування анальгетиків і нейротропних засобів виявляє синергізм їх анальгетичної дії різного ступеня виразності. Найбільш значне зростання знеболюючої активності комбінацій порівняно з ефектами монопрепаратів виявлено при комбінації парацетамолу з флуоксетином і парацетамолу з гідазепамом. Знеболюючий ефект комбінацій целекоксибу з нейротропними засобами істотно не відрізнявся за виразністю від активності монопрепаратів. Комбіноване застосування трамадолу з нейротропними засобами супроводжується адитивністю та/або стабілізацією анальгетичної дії в динаміці. Отримані та проаналізовані результати досліджень дозволяють зробити висновок про доцільність подальших досліджень щодо анальгетичних ефектів зазначених комбінацій за умов болю з переважно периферичним генезом, тобто такого, що ініціюється при гострому або хронічному пошкодженні периферичних тканин.

Реферат (англ)

For theoretical and experimental basis of perspective combinations of nonnarcotic analgetics with drug substances of other pharmacotherapeutical groups, foundations of combined use of traditional nonnarcotic and narcotic analgesics with neurotropic drugs were analyzed. Studies of analgesic effect of combinations of basic analgetics with neurotropic drugs with different directions of effects were conducted. It was determined that combined use of analgetics with neurotropic drugs revealed a synergism of their analgesic effect with different degree of intensity. Greatest increase of analgetic effect of combinations in comparison with effects of one-component drugs was revealed at combination of paracetamol with fluoxetine and paracetamol with gidazepam. Analgetic effect of combinations of celecoxib with neurotropic drugs substantially did not differ by the intensity from one-component drugs effect. Combined use of tramadol with neurotropic drug was accompanied by additivity and/or stabilization of analgesic effect in dynamics. Obtained and analyzed data of studies allowed to draw a conclusion about the expediency of further studies of analgesic effects of mentioned combinations under the condition of the pain, mainly with peripheric genesis, in other words, what has been initiated at acute or chronic injuries of peripheral tissues.

Індекс УДК: 615.03; 615.1/.3, 615.214.23

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

5490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 49

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Георгієвський Віктор Петрович

Керівники роботи:

Чайка Л.О.

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.