



УКРАЇНА

(19) UA (11) 41007 (13) A

(51)7 A61K31/045, A61K31/192,
A61P29/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54)) СПОСІБ ЗНЕБОЛЮВАННЯ В ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ У ГІНЕКОЛОГІЧНИХ ХВОРИХ

(21) 2001010010

(22) 03.01.2001

(24) 15.08.2001

(46) 15.08.2001, Бюл. № 7, 2001 р.

(72) Білик Наталія Миколаївна

(73) ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІ-
ВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА

(57) Спосіб знеболювання в післяопераційному періоді у гінекологічних хворих, що полягає у призначенні центральних анальгетиків, який **відрізняється** тим, що призначають комбінацію трамадолу 100 мг з диклофенаком натрію 75 мг, внутрішньом'язово, тричі в першу добу, двічі в другу добу, на третю добу лише диклофенак натрію двічі на добу.

Винахід відноситься до медицини, зокрема до гінекології і стосується знеболювання післяопераційного періоду.

Відомий спосіб знеболювання післяопераційного періоду, який полягає у призначенні наркотичних анальгетиків [Руководство по анестезиологии. Том 2: Пер. с англ./Под ред. А.Р. Эйткенхеда, Г. Смита. – М.: Медицина, 1999. – 552 с.]. Недоліком методу є те, що наркотичні анальгетики мають побічні ефекти, наявність яких обмежує їх широке використання.

В основу винаходу "Спосіб знеболювання післяопераційного періоду у гінекологічних хворих" поставлено завдання шляхом комбінування трамадолу з диклофенаком натрію забезпечити адекватну анальгезію післяопераційного періоду з мінімумом побічних ефектів.

Це завдання здійснюється способом знеболювання післяопераційного періоду, що полягає у призначенні центральних анальгетиків, згідно з винаходом призначають комбінацію трамадолу 100 мг з диклофенаком натрію 75 мг внутрішньом'язово тричі в першу добу, двічі в другу добу, на третю добу лише диклофенак натрію двічі на добу.

Спосіб здійснюється таким чином. Знеболювання в післяопераційному періоді проводили після виходу хворої з наркозу та появи больового синдрому, в середньому через 2–4 години після завершення оперативного втручання. 100 мг трамадолу вводили через 30 хвилин після введення 75 мг диклофенаку натрію. Препарати вводили внутрішньом'язово. Схема введення комбінації трамадолу з диклофенаком натрію: трамадол 100 мг + диклофенак натрію 75 тричі в першу добу та двічі на другу добу. На третю добу – диклофенак натрію двічі на добу.

Приклад. Хвора О., 22 р., поступила в гінекологічне відділення міської лікарні "Центр матері та дитини" в ургентному порядку та прооперована в зв'язку з позаматковою вагітністю. Об'єм оперативного втручання – правобічна тубектомія.

В післяопераційному періоді проводили знеболювання згідно схемі: трамадол 100 мг + диклофенак натрію 75 тричі в першу добу та двічі на другу добу. На третю добу – диклофенак натрію двічі на добу. Знеболюючий ефект препаратів оцінювався пацієнткою по спеціальній шкалі, в якій інтенсивність больових відчуттів розподілялась від 0 до 30 балів [Д.Ш. Биколова, 1994]. Поріг больового відчуття на першу добу післяопераційного періоду у пацієнтки до введення знеболюючих засобів прийнятий за 100%. Через 0,5 год після введення препаратів поріг больового відчуття був 45%, через 1 год. – 12%, через 2 год. – 7,5%, через 4 год. – 8,5%, через 5 год. – 26%, через 6 год. – 35%, через 8 год. – 75%, через 10 год. – 89%. Кожні 6 годин протягом 72 год. післяопераційного періоду реєструвались показники гемодинаміки, частоти дихання. Показники гемодинаміки та частота дихання були стабільні. Температурна реакція нормалізувалась на 3 добу післяопераційного періоду. Побічних ефектів препаратів не реєструвалось.

"Спосіб знеболювання післяопераційного періоду у гінекологічних хворих" апробовано у 23 жінок після операцій на додатках матки. Адекватна анальгезія зареєстрована на протязі 8 годин після введення комбінації трамадолу 100 мг + диклофенаку натрію 75 мг в першу добу післяопераційного періоду, на протязі 12 годин після введення цих препаратів на другу добу, на протязі 12 год. після введення диклофенаку натрію на 3 добу

післяопераційного періоду. Комбінування трамадолу з диклофенаком натрію зменшувало сумарну дозу трамадолу в 1,4 рази.

Комбінування трамадолу з диклофенаком натрію не приводило до суттєвого зростання частоти побічних ефектів. Можна відмітити деяке підвищення частоти гіпергідрозу (з 4,5 до 14,3%). Натомість частота інших побічних ефектів або не змінювалась (запаморочення, важкість в голові, міоз, свербіж шкіри), або навіть зменшувалась, як,

наприклад, нудота та блювата (відповідно з 30,4 до 13%, та з 21,7 до 8,7%). Зі сторони диклофенаку натрію у окремих пацієнток відмічались біль в епігастрію та відрижка. Очевидно, короткий термін застосування диклофенаку натрію виявився недостатнім для появи його побічної дії.

Таким чином, комбінування трамадолу 100 мг з диклофенаком натрію 75 мг може розглядатись як альтернатива застосуванню в післяопераційному періоді наркотичних анальгетиків.

Тираж 50 екз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»
Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101
(03122) 3 – 72 – 89 (03122) 2 – 57 – 03

41007