



УКРАЇНА

(19) UA (11) 5626 (13) C1

(51) A 61 K 31/14

ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІД

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ЛЕГЕНІВ З БРОНХО-ОБСТРУКТИВНИМ СИНДРОМОМ

1

(20) 94260781, 04.05.93
 (21) 4345053/14 845
 (22) 20.05.90, SU
 (46) 28.12.94, Бюл. № 7-1
 (56) А.И.Грицюк. "Неотложные состояния в клинике внутренних болезней". Киев, Здоровье, 1985, с. 310.
 (71) Вінницький медичний інститут ім. М.І.Пирогова
 (72) Палій Гордій Кіндратович, Біктіміров Віктор Васильович, Ковальчук Валентин

2

Петрович, Палій Ірина Гордіївна, Палій Віктор Гордійович
 (73) Палій Гордій Кіндратович

(57) Способ лечения заболеваний легких, сопровождающихся бронхо-обструктивным синдромом, включающий введение спазмолитического средства, о т л и ч а ю - щ и й с я тем, что вводят 0,002% - 0,05% растворы декаметоксина.

Винахід належить до медицини, а саме до пульмонології.

Для лікування захворювань легень, які супроводжуються бронхо-обструктивним синдромом, застосовується комплексне лікування з використанням антимікробних, спазмолітичних та інших засобів.

Серед спазмолітичних засобів, які найчастіше використовуються для лікування захворювань легень, препарати метиксантинового ряду, а саме 2,4% розчин еуфіліну. На жаль, цей засіб має побічну дію, що проявляється тахикардією, аритмією, сухістю слизових оболонок, запорами та ін. Крім цього, еуфілін не має антимікробних властивостей, що примушує призначати у комплексному лікуванні антибактеріальні препарати [1].

В основу винаходу покладена задача вдосконалення способу лікування захворювань легень з бронхо-обструктивним синдромом, в якому скорочення строків лікування хворих забезпечується одночасним досягненням бронхолітичного і антимікробного ефектів, і за рахунок цього

досягається швидке усунення явищ запалення та обструкції дихальних шляхів.

Поставлена задача вирішується тим, що у запропонованому способі лікування захворювань легень з бронхо-обструктивним синдромом, що включає введення спазмолітичного засобу згідно винаходу, вводять 0,002% - 0,05% розчини декаметоксину.

Декаметоксин має протимікробну та протигрибкову дію, виявляє спазмолітичні властивості. Тому призначення декаметоксину - забезпечувати зниження мікроорганізмів в осередку запалення, а також виражений бронхолітичний ефект, який дає змогу значно покращити показники зовнішнього дихання.

Ефективність способу, який заявляється, підтверджена даними експериментальних досліджень і клінічних спостережень.

Порівняльну оцінку клінічної ефективності способу визначили по тривалості лікування двох груп хворих з бронхо-обструктивним синдромом на підставі хронічного обструктивного бронхіту та гострої пневмонії, лікування яких проводили шляхом

(19) UA (11) 5626 (13) C1

Н.О

Інгаляцій розчинами декаметоксину за допомогою ультразвукового Інгалятора.

Як контроль використовували групу хворих, яких лікували загальновідомими методами, в т.ч. шляхом інгаляцій відомим бронхолітичним засобом – 2,4% розчином еуфіліну. Одержані дані наведені в табл. 3, ілюстровані прикладами 1, 2.

Винахід має позитивні відзнаки в порівнянні з прототипом:

- забезпечує знищення мікрофлори на слизовій органів дихання, сприяє усуненню запального процесу;
- забезпечує ліквідацію бронхообструктивного синдрому за рахунок виразної спазмолітичної дії.

Тривалість перебування в стаціонарі пульмонологічних хворих, яких лікували з застосуванням розчинів декаметоксину та еуфіліну

№№ прикладів	Клінічний діагноз	Кількість хворих в групі	Спосіб лікування		Показник вірогідності відмін Р
			інгаляції 2,4% розчином еуфіліну	інгаляції 0,03% розчином декаметоксину	
			тривалість перебування в стаціонарі в днях		
1	Хронічний обструктивний бронхіт	12	20,8 ± 0,7	16,3 ± 0,5	0,05
2	Гостра пневмонія	10	28,5 ± 0,7	22,1 ± 0,3	0,05

Упорядник Г.Пелій

Техред М.Моргентал

Коректор М.Ткач

Замовлення 615

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8