



УКРАЇНА

(19) UA (11) 51639 (13) U
(51) МПК
A61K 36/78 (2006.01)
A61K 125/00 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГОСТРОЇ ПОЗАЛІКАРНЯНОЇ ПНЕВМОНІЇ У ДІТЕЙ, ІНФІКОВАНИХ *Mycobacterium tuberculosis*

1

(21) u201000632

(22) 22.01.2010

(24) 26.07.2010

(46) 26.07.2010, Бюл.№ 14, 2010 р.

(72) ДАВИДЧУК ГАЛИНА МИКОЛАЇВНА, ФЛЕГОН-
ТОВА ВЕРОНІКА ВАЛЕНТИНІВНА, ГАЙДАШ ІГОР
СЛАВОВИЧ, ХИЖНЯК ТЕТЯНА ОЛЕКСІЇВНА

(73) ДАВИДЧУК ГАЛИНА МИКОЛАЇВНА, ФЛЕГОН-
ТОВА ВЕРОНІКА ВАЛЕНТИНІВНА, ГАЙДАШ ІГОР
СЛАВОВИЧ, ХИЖНЯК ТЕТЯНА ОЛЕКСІЇВНА

2

(57) 1. Спосіб лікування гострої позалікарняної пневмонії у дітей, які інфіковані *Mycobacterium tuberculosis*, який включає призначення дітям 12-14 років препарату "Траумель С" додатково до базисної терапії.

2. Спосіб лікування гострої позалікарняної пневмонії за п. 1, який відрізняється тим, що дітям 12-14 років препарат "Траумель С" додатково до базисної терапії призначають по 1 таблетці тричі на день протягом 10 днів.

Корисна модель відноситься до медицини, а саме до педіатрії, та може бути використана для лікування пневмонії. Проблема здоров'я дітей є віддзеркаленням та наслідком глобальних соціально-економічних, екологічних та медичних проблем дорослого населення [3]. Внаслідок анатомо-фізіологічних особливостей у дітей обмежений діапазон адаптаційних реакцій, а чутливість до впливу екзогенних факторів підвищена. Тому діти першими реагують на соціально-економічну несприятливість та є індикатором епідеміологічної ситуації у країні. Хвороби органів дихання посідають перше місце в Україні в структурі загальної захворюваності дітей та підлітків, складаючи майже 60% [1]. У нинішній час велику увагу приділяють питанням сполучення неспецифічних захворювань органів дихання з туберкульозною інфекцією в зв'язку зі зростанням кількості інфікованих *Mycobacterium tuberculosis* дітей [2, 4].

Близьким до способу лікування гострої позалікарняної пневмонії у дітей, який пропонується, є рішення за патентом на корисну модель Російської Федерації № 2074244, яке вибране за прототип.

Спосіб-прототип заснований на призначенні дітям 12-14 років препарату «Траумель С» (виробництва фірми Біологіше Хайльміттель Хеель ГмбХ, Німеччина) додатково до базисної терапії пневмоній по 1 таблетці один раз на день (вранці) протягом 10 днів. Цей спосіб має недоліки, які полягають у тому, що діти 12-14 років, які інфіковані *Mycobacterium tuberculosis*, мають знижену імунну реактивність.

Метою даної корисної моделі є розробка способу лікування гострої позалікарняної пневмонії у дітей, які інфіковані *Mycobacterium tuberculosis*, шляхом усунення хиб прототипу.

Поставлена мета досягається тим, що дітям 12-14 років, інфікованим *Mycobacterium tuberculosis*, препарат «Траумель С» додатково до базисної терапії гострої позалікарняної пневмонії призначають по 1 таблетці тричі на день протягом 10 днів.

Позитивний ефект: Застосування запропонованого способу дозволяє знизити тривалість перебування у стаціонарі з приводу гострої позалікарняної пневмонії у дітей 12-14 років, у середньому, в 1,35 разу.

Література.

1. Диагностика и лечение тяжёлых пневмоний у детей / М.А. Георгиянц, В.А. Корсунов, И.Ю. Одинец [и др.] // Клиническая антибиотикотерапия. - 2002. - №3. - С. 18-22.

2. Лебедева Н.О. Медико-социальные факторы выживаемости впервые выявленных больных казеозной пневмонией / Н.О. Лебедева // Проблемы туберкулёза и болезней лёгких. - 2007. - № 1. - С. 27-30.

3. Мощич П.С. Стан здоров'я дітей в Україні та шляхи його покращання / П.С. Мощич // Педіатрія, акушерство та гінекологія. - 1999. - № 4. - С. 29.

4. Фещенко ЮЛ. Туберкульоз у дітей та підлітків в Україні, динаміка основних показників за 10 років / Ю.І. Фещенко, ОЛ. Білогорцева // Український пульмонологічний журнал. - 2005. - № 3. - С 5-10.

(13) U

(11) 51639

(19) UA

