



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **117853** (13) **U**

(51) МПК (2017.01)

A61P 11/00

A61P 31/00

A61K 9/20 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2017 00944**

(22) Дата подання заявки: **02.02.2017**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **10.07.2017**

(46) Публікація відомостей
про видачу патенту: **10.07.2017, Бюл.№ 13**

(72) Винахідник(и):

Щербатюк Наталія Юріївна (UA)

(73) Власник(и):

**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ
ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ
УКРАЇНИ",
вул. Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001
(UA)**

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГОСТРОЇ РЕСПІРАТОРНОЇ ВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ У ДІТЕЙ

(57) Реферат:

Спосіб лікування гострої респіраторної вірусної інфекції у дітей включає застосування бактеріального лізату бронхомуналу П одну капсулу (3,5 мг) один раз на добу протягом 10 днів у дітей від 4 до 12 років. Додатково одночасно застосовують пробіотик Біон 3 Кід по одній таблетці один раз на добу протягом 10 днів.

UA 117853 U

Корисна модель належить до медицини, зокрема педіатрії, і може бути використана в лікуванні гострих респіраторних вірусних інфекцій у дітей. Відомий спосіб лікування гострої респіраторної вірусної інфекції у дітей, який включає застосування бактеріального лізату бронхомуналу П, по одній капсулі (3,5 мг) один раз на добу протягом 10 днів у дітей від 4 до 12 років [1]. Недолік відомого способу полягає в недостатній клінічній ефективності, оскільки глибокі зміни в імунній системі, що виникають на фоні гострого інфекційного процесу, не завжди і не в достатній мірі вдається компенсувати бактеріальним лізатом, перш за все, через ураження вірусом великої кількості імунокомпетентних клітин організму, більша частина яких знаходиться в слизовій оболонці кишечника.

В основу корисної моделі поставлена задача вдосконалити відомий спосіб лікування гострих респіраторних вірусних інфекцій, в якому шляхом додаткового введення в організм дитини пробіотика "Біон 3 Кід" досягають швидшого вилікування дитини з гострою респіраторною вірусною інфекцією. Поставлену задачу вирішують тим, що у відомому способі лікування гострої респіраторної вірусної інфекції у дітей, який включає застосування бактеріального лізату бронхомуналу П одну капсулу (3,5 мг) один раз на добу протягом 10 днів у дітей від 4 до 12 років, відповідно до корисної моделі, додатково одночасно застосовують пробіотик Біон 3 Кід по одній таблетці один раз на добу протягом 10 днів. Спосіб здійснюють таким чином.

Хворій дитині з встановленим діагнозом гострої респіраторної вірусної інфекції призначають одну капсулу бронхомуналу П (3,5 мг) один раз на добу протягом 10 днів з одночасним застосуванням пробіотика Біон 3 Кід по одній таблетці один раз на добу протягом 10 днів.

Ефективність лікування оцінюють за показниками загального аналізу крові, загальним самопочуттям хворої дитини. Комплексне лікування бронхомуналом П та пробіотиком Біон 3 Кід проведено 20 дітям з різними проявами гострої респіраторної вірусної інфекції, а саме гострого фарингіту, бронхіту, ларингіту та змішаних форм. В результаті проведеного лікування запропонованим способом у всіх пацієнтів зазначеної групи відмічено позитивну динаміку, а саме покращення загального самопочуття дітей, зменшення проявів інтоксикаційного, катарального, респіраторного та інтоксикаційного синдромів. У 54 % обстежених дітей це відмічалось вже на третій день поєднаного використання бронхомуналу та пробіотика, що в свою чергу дає можливість відмовитись від застосування антибіотиків. Таким чином, лікування запропонованим способом забезпечує більш високу клінічну ефективність, ніж у способі-найближчому аналогу: включення пробіотика Біон 3 Кід в комплексне лікування гострої респіраторної вірусної інфекції у дітей забезпечує більш істотну позитивну клінічну динаміку в плані зменшення проявів інтоксикаційного синдрому, за рахунок вираженої імуностимулюючої дії пробіотика, так як 80 % всіх імунокомпетентних клітин організму локалізовано саме в слизовій оболонці кишечника, а саме там діють пробіотики.

Джерела інформації:

1. Покровський В.І., Пак С.Г., Брико Н.І., Данилкін Б.К. Інфекційні хвороби і епідеміологія. - М.: Геотар медицина, 2000. - 205с.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування гострої респіраторної вірусної інфекції у дітей, який включає застосування бактеріального лізату бронхомуналу П одну капсулу (3,5 мг) один раз на добу протягом 10 днів у дітей від 4 до 12 років, який **відрізняється** тим, що додатково одночасно застосовують пробіотик Біон 3 Кід по одній таблетці один раз на добу протягом 10 днів.

Комп'ютерна верстка Л. Литвиненко

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601