



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **98899** (13) **U**
(51) МПК (2015.01)
A61B 5/0205 (2006.01)
A61K 36/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2014 12881	(72) Винахідник(и): Синько Уляна Володимирівна (UA), Вакалюк Ігор Петрович (UA)
(22) Дата подання заявки: 01.12.2014	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 12.05.2015	(73) Власник(и): ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ, вул. Галицька, 2, м. Івано-Франківськ, 76000 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 12.05.2015, Бюл.№ 9	

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ У ПОЄДНАННІ З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ

(57) Реферат:

Спосіб лікування хворих на хронічне обструктивне захворювання легень у поєднанні з ішемічною хворобою серця включає базову терапію, а саме: лікування хронічного обструктивного захворювання легень (β_2 -агоністи, антихолінергічні препарати, метилксантини, глюкокортикостероїди та інгібітори фосфодієстерази-4) та ішемічної хвороби серця (антитромбоцитарні перапарати, β -адреноблокатори, інгібітори АПФ). Додатково застосовують настоянки ехінацеї та хлорофіліпту всередину: ехінацеї по 30 крапель зранку і вдень та хлорофіліпту по 5 мл 1 % спиртового розчину, розведеного 30 мл води 3 рази на добу за 40 хвилин до прийому їжі.

U
UA 98899

Корисна модель належить до медицини, зокрема пульмонології та кардіології, а саме до способу лікування хронічного обструктивного захворювання легень (ХОЗЛ) у поєднанні з ішемічною хворобою серця (ІХС).

Відомий спосіб лікування хронічного обструктивного захворювання легень із застосуванням β_2 -агоністів, антихолінергічних препаратів, метилксантинів, глюкокортикостероїдів та інгібіторів фосфодіестерази-4 (Тодоріко Л.Д. Хронічне обструктивне захворювання легень: сучасні погляди на діагностику та диференційовану фармакотерапію згідно з GOLD //Клиническая иммунология. Аллергология. Инфектология. - 2012 - № 3-65 С. - див. С. 5-10).

Також відоме лікування ІХС включає антитромбоцитарні препарати, статини, β -адреноблокатори та інгібітори АПФ (Т.М. Соломенчук. Пацієнт з ІХС: чи є можливість покращити прогноз?// Здоров'я України. - № 18/1 - 2009. - 60 с. - див. С. 26-27).

Недоліком описаних аналогів способу є те, що вказані препарати тільки в певній мірі нормалізують стан дихальної та серцево-судинної систем при проведенні терапії у пацієнтів з ХОЗЛ у поєднанні з ІХС.

Спосіб, який пропонується, полягає у застосуванні відомого способу лікування хронічного обструктивного захворювання легень із застосуванням β_2 -агоністів, антихолінергічних препаратів, метилксантинів, глюкокортикостероїдів, інгібіторів фосфодіестерази-4 та відомого лікування ішемічної хвороби серця, яке включає антитромбоцитарні препарати, статини, β -адреноблокатори та інгібітори АПФ, до якого додають поєднану терапію, а саме: настоянку ехінацеї по 30 крапель зранку і вдень та хлорофіліпт по 5 мл 1 % спиртового розчину, розведеного 30 мл води 3 рази на добу за 40 хвилин до прийому їжі. Курс лікування 14 днів.

За даними літератури (Чекман І.С. Фармакологія. - Вінниця: "Нова книга", 2011. - 784 с. - див. С. 218-219), настоянка ехінацеї має загальнотонізуючу дію на основні функції і системи, підвищує опірність організму до несприятливих впливів шляхом активізації синтезу РНК і білків, внаслідок чого спостерігаються відновні процеси; антиоксидантної дії; зменшенням біохімічних порушень у випадках стресових реакцій, нормалізації функції гіпофізо-адреналової та імунної систем.

Хлорофіліпт має виражену антисептичну дію (Машковский М.Д. Лекарственные средства. - М.: "Новая волна", 2005 - 784 с. див. С. 960-961). Його застосовують для лікування захворювань, викликаних антибіотикостійкими стафілококами та санації носіїв стафілококів (Компендіум - "Моріон", 2010. - 1874 с. - див. С. Л-1697-Л-1698).

Поєднану терапію із застосуванням настоянки ехінацеї та хлорофіліпту використовували і інші автори (Патратій М.В. Зміни мікрофлори порожнини товстої кишки у хворих на хронічний пієлонефрит в умовах диференційованої терапії /М.В. Патратій, В.О. Калугін, Л.С. Малюх, Л.В. Калугіна //Галиц. лікар, вісн. - 2006. - 13, № 2. - 128 с. - див. С. 50-52), при цьому було відмічено покращення перебігу захворювання та зменшення тривалості перебування у стаціонарі.

В результаті проведеного лікування ХОЗЛ у поєднанні з ІХС, яке полягає у застосуванні відомих способів лікування вказаних захворювань та запропонованого авторами поєднання препаратів: настоянки ехінацеї та хлорофіліпту, відмічається додатковий медичний і економічний ефект, що проявляється зменшенням кількості повторних госпіталізацій, показників інвалідності (на 5 %), смертності та зменшується ризик виникнення кінцевих точок та середньої тривалості перебування пацієнтів на стаціонарному лікуванні (на 3-5 днів) протягом 1 року спостереження.

Наявність суттєвих ознак запропонованого способу-застосування хворим на ХОЗЛ у поєднанні з ІХС настоянки ехінацеї по 30 крапель зранку і вдень та хлорофіліпту по 5 мл 1 % спиртового розчину, розведеного 30 мл води 3 рази на добу за 40 хвилин до прийому їжі, які додають до базового, відомого методу лікування ХОЗЛ у поєднанні з ІХС, що включає базову терапію, а саме: лікування ХОЗЛ (β_2 -агоністів, антихолінергічні препарати, метилксантини, глюкокортикостероїди та інгібітори фосфодіестерази-4) та ІХС (антитромбоцитарні препарати, статини, β -адреноблокатори та інгібітори АПФ). Курс комбінованого лікування запропонованими препаратами (настоянкою ехінацеї та хлорофіліптом) та відомим базовим способом-14 днів, який забезпечує значний додатковий медичний ефект.

Таким чином, спосіб, який пропонується, полягає у відомому, базовому лікуванні ХОЗЛ в поєднанні з ІХС та запропонованих авторами препаратів: настоянки ехінацеї та хлорофіліпту, при цьому відмічається додатковий медичний і економічний ефект, що проявляється зменшенням кількості повторних госпіталізацій, показників інвалідності (на 5 %), смертності та зменшується ризик виникнення кінцевих точок та середньої тривалості перебування пацієнтів на стаціонарному лікуванні (на 3-5 днів) протягом 1 року спостереження.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- Спосіб лікування хворих на хронічне обструктивне захворювання легень у поєднанні з ішемічною хворобою серця, що включає базову терапію, а саме: лікування хронічного обструктивного захворювання легень (β_2 -агоністи, антихолінергічні препарати, метилксантини, глюкокортикостероїди та інгібітори фосфодіестерази-4) та ішемічної хвороби серця (антитромбоцитарні перапарати, β -адреноблокатори, інгібітори АПФ), який **відрізняється** тим, що додатково застосовують настоянки ехінацеї та хлорофіліпту всередину: ехінацеї по 30 крапель зранку і вдень та хлорофіліпту по 5 мл 1 % спиртового розчину, розведеного 30 мл води 3 рази на добу за 40 хвилин до прийому їжі, що забезпечує виражену імуномодулюючу та антисептичну активність, протизапальну дію та покращує ліпідемічний профіль, що, в свою чергу, значно покращує стан хворого, скорочує термін лікування (на 3-5 днів) та забезпечує більш довготривалу ремісію між періодами загострення (5-6 місяців замість 2-3 місяців), що дає значний економічний ефект.

Комп'ютерна верстка Д. Шеверун

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Василя Липківського, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

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