



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **104614** (13) **U**
(51) МПК (2016.01)
A61K 31/00
A61K 36/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2015 07484	(72) Винахідник(и): Бодня Катерина Ігорівна (UA), Бодня Ігор Павлович (UA)
(22) Дата подання заявки: 27.07.2015	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.02.2016	(73) Власник(и): ХАРКІВСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ (ХМАПО), вул. Корчагінців, 58, м. Харків, 61176, Україна (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.02.2016, Бюл.№ 3	

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО ТОКСОКАРОЗУ В ПОЄДНАННІ З ЕНТЕРОБІОЗОМ У ДОРΟΣЛИХ

(57) Реферат:

Спосіб лікування хронічного токсикарозу в поєднанні з ентеробіозом у дорослих включає призначення комплексної етіотропної терапії. Додатково протягом усього курсу лікування призначають гепатопротектор гепавал у дозі 250 мг на добу незалежно від прийому їжі.

UA 104614 U

Корисна модель належить до медицини, а саме до паразитології та фармакології.

Значне погіршення санітарної та екологічної обстановки в останні роки призводить до зростання паразитарних захворювань, зокрема мікст інвазій. Однією з найбільш поширених мікст інвазій є токсокароз з ентеробіозом. Це обумовлено надзвичайно широким розповсюдженням цих паразитозів, їх однаковим механізмом передачі, а також схожими ланками патогенезу. Одночасно, їх спільний перебіг характеризується посиленням симптомів ураження печінки.

Токсокароз - паразитарне захворювання, що викликається міграцією личинок аскарид тварин родини собачих (*T. canis*). Характеризується тривалим рецидивуючим перебігом і поліорганными ураженнями імунологічної природи.

Ентеробіоз паразитарне захворювання людини, що характеризується ураженням кишечника, сверблячкою навколо анального отвору і алергізацією організму.

Обидва паразити мають фекально-оральний шлях передачі. Також обидва наразити викликають істотну сенсibiliзацію організму та розвиток метаболічних порушень печінки. Все це ускладнюється розвитком гранульом навколо паразитів в тканинах та слизових оболонках, що відбувається внаслідок виділення паразитами своїх метаболітів. Все це призводить до розвитку місцевої та загальної запальної реакції, зокрема й в печінці.

Відомим є спосіб лікування ентеробіозу з застосуванням імуностимулятора левамізолу (Машковский М.Д. Лікарські засоби. М., 1997. - Т.2. - С. 204). Препарат здатний відновити зміну функції Т-лімфоцитів і фагоцитів і, внаслідок його тимомиметичного ефекту, може регулювати клітинні механізми імунної системи. Левамізол, вибірково стимулюючи регуляторну функцію Т-лімфоцитів, може виконувати функції імуномодулятора, здатного підсилити слабку реакцію клітинного імунітету, послабити сильну і не діяти на нормальну.

Відомим є спосіб лікування токсокарозу, який містить застосування антигельмінтного препарату мінтезолу в комплексі з десенсибілізуючою терапією (супрастин, дімедрол) (Паразитарные болезни человека /Шабловская Б.А., Шельник М.Н. - К.: Здоров'я, 1984. - С. 142).

Недоліки способу пов'язані з тим, що він не володіє здатністю відновити адаптаційні процеси в організмі, його не використовують при поєднанні з ентеробіозом.

Препарат викликає ряд побічних реакцій організму (головний біль, порушення сну, підвищення температури тіла, зміни смакових відчуттів, диспепсичні явища, нюхові галюцинації, алергічні шкіряні реакції, агранулоцитоз).

Однією з основних проблем при лікуванні цієї інвазії є негативний вплив раціональних доз етіотропних препаратів на стан печінки. Тому етіотропну терапію треба поєднувати з гепатопротекторами. Якщо цього не зробити, стан печінки буде погіршуватися.

В основу корисної моделі поставлена задача удосконалення способу лікування хронічного токсокарозу в поєднанні з ентеробіозом у дорослих, в якому за рахунок додаткового призначення гепатопротектора, досягається позитивний вплив на метаболічні процеси, значна гепатопротекторна дія, за рахунок чого підвищується ефективність лікування інвазії.

Поставлена задача вирішується тим, що спосіб лікування хронічного токсокарозу в поєднанні з ентеробіозом у дорослих включає призначення комплексної етіотропної терапії. Додатково протягом усього курсу лікування призначають гепатопротектор гепавал у дозі 250 мг на добу незалежно від прийому їжі.

Гепавал є гепатопротектором з потужною антиоксидантною і детоксикаційною дією, виводить токсини і хімічні речовини, які вже абсорбувалися і циркулюють в організмі, а також нейтралізує токсини в шлунково-кишковому тракті до їх абсорбції. Це забезпечується наявністю L-глутатіону - трипептиду, що складається з амінокислот глютаміну, цистеїну, гліцину.

Спосіб, що заявляється, здійснюють таким чином. До етіотропної схеми лікування цієї мікст інвазії додатково призначають гепавал по 1 капсулі 1 раз на добу, 15 діб незалежно від прийому їжі. Запропонований спосіб пояснює приклад.

Приклад. Хворому Г., 34 років, було діагностовано мікст інвазію токсокароз з ентеробіозом. Скарги на біль в животі, м'язах, гіркоту в роті, підвищену дратівливість, біль та тяжкість у правому підребер'ї. Хворому проведені лабораторні та інструментальні обстеження.

Отримані дані свідчать про зниження функції печінки, її збільшення. Проведено лікування згідно способу, що заявляється. Хворий разом з етіотропною терапією протягом 15 діб приймав гепавал у дозі 250 мг на добу.

Після проведеного курсу лікування покращився загальний стан хворого: підвищилась працездатність, зникли гіркота в роті, дратівливість, тяжкість в правому підребер'ї, а також біль при пальпації.

Проведений аналіз свідчить про те, що використання способу лікування мікст інвазії токсокароз з ентеробіозом дозволяє значно покращити загальний стан пацієнта, нормалізувати функцію печінки, знизити токсичну дію як самих паразитів, так і протипаразитарних препаратів.

5

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування хронічного токсокарозу в поєднанні з ентеробіозом у дорослих, що включає призначення комплексної етіотропної терапії, який **відрізняється** тим, що додатково протягом усього курсу лікування призначають гепатопротектор гепавал у дозі 250 мг на добу незалежно від прийому їжі.

10

Комп'ютерна верстка О. Гергіль

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