



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **80908** (13) **U**
(51) МПК (2013.01)
A61K 35/00
A61K 36/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<p>(21) Номер заявки: u 2013 00465</p> <p>(22) Дата подання заявки: 14.01.2013</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.06.2013</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.06.2013, Бюл.№ 11</p>	<p>(72) Винахідник(и): Муляр Лариса Анатоліївна (UA), Почерняєва Вікторія Федорівна (UA), Петрова Тамара Аркадіївна (UA), Островська Галина Юріївна (UA)</p> <p>(73) Власник(и): Муляр Лариса Анатоліївна, вул. Жовтнева, 26, кв. 56, м. Полтава, 36020 (UA), Почерняєва Вікторія Федорівна, вул. Артема, 7/22, кв. 61, м. Полтава, 36014 (UA), Петрова Тамара Аркадіївна, вул. Жовтнева, 69/2, кв. 50, м. Полтава, 36014 (UA), Островська Галина Юріївна, вул. Пушкіна, 38, кв. 5, м. Полтава, 36029 (UA)</p>
--	--

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОЇ РЕЦИДИВУЮЧОЇ КРОПИВ'ЯНКИ КОМПЛЕКСНИМИ БІОЛОГІЧНИМИ ПРЕПАРАТАМИ

(57) Реферат:

Спосіб лікування хронічної рецидивуючої кропив'янки комплексними біологічними препаратами включає застосування антигістамінових, дезінтоксикаційних, симптоматичних препаратів та препаратів "Мукоза-композитум", "Хепель", "Лімфоміазот", "Про-Симбіофлор". Додатково використовуються гомеопатичні засоби біологічної дії, які не несуть антигенного навантаження на організм, виявляють імуномодельючий, протизапальний, дезінтоксикуючий ефекти та створюють умови для відновлення мікробіоценозу кишечника.

UA 80908 U

Корисна модель належить до медицини, а саме до алергології, та може бути використана для лікування хронічної рецидивуючої кропив'янки.

Кропив'янка - поліетіологічне захворювання, патогенез якого багато в чому залишається не вивченим, але визнано, що в основі лежать алергічні механізми. Це загальна назва групи захворювань, що відрізняються по механізму розвитку, але характеризуються основним симптомом - шкірною висипкою. Кропив'янка потребує розгляду його природи з позиції цілісного організму та терапії як поліетіологічного стану, за виникнення та розвиток якого відповідальні екзогенні впливи і фактори ендogenous середовища.

За даними епідеміологічних досліджень, виконаних в США, хоч би один раз упродовж життя кропив'янка спостерігається у 15-25 % населення, а хронічний характер кропив'янки приймає в 25 % випадків. Епідеміологічні дослідження, проведені в різних країнах, показали, що поширеність хронічної кропив'янки в загальній популяції складає 0,1-3 %. Популяційні дослідження, виконані у Німеччині, свідчать про те, що хронічною кропив'янкою страждають близько 1,3 % населення.

До розвитку цього захворювання можуть привести різні чинники, у тому числі субклінічні інтоксикації, дисбіоз [Марьяновский А.А. Аллергические состояния: взгляд на проблему с позиций холистической медицины // Лечащий врач. 2003. - № 3. - С. 42-45.]. Останнім часом приділяється певна увага порушенню мікробіоценозу кишечника, як до одного з важливих чинників у генезі хронічної кропив'янки. Нормальна мікрофлора слизових оболонок шлунково-кишкового тракту (ШКТ) виконує ряд важливих функцій, серед яких резистентність колонізації реалізується за допомогою наступних механізмів:

- мікробним антагонізмом - сприяє виробленню бактерицидних чинників і виробництву антитіл, які перехресно реагують з антигенами патологічних мікроорганізмів;
- імуномодельючими функціями - активізація фагоцитозу, індукції синтезу імуноглобулінів, лізоциму, інтерферону, цитокінів.

Порушення біоценозу призводить до посилення токсичного впливу бактерійних метаболітів товстого кишечника, які викликають хронічну інтоксикацію і можуть спровокувати синдром ендотоксемії.

При порушенні симбіозу мікрофлори, яка колонізує ШКТ, знижується здатність слизових оболонок до захисту організму (в основному, бар'єрна і імуномодельюча функції), відбувається проникнення гомотоксинів у внутрішнє середовище організму, що викликає полісенсibiliзацію.

Існує число працебо-контрольованих досліджень, де показано, що у пацієнтів, які страждають на алергічну кропив'янку, значно міняється мікрофлора кишечника (Kalliomaki M, Salminen S, Arvilomni H et al. Probiotics in primary prevention of atopic diseases: a randomized placebo-controlled trial // Lancet. 2001.-357 (9262): 1076-1079). Відмічений прямий кореляційний зв'язок між вмістом облигатної флори і рівня IgE в сироватці крові. Включення пробіотиків в раціон пацієнтів, що страждають кропив'янкою, призводило до швидшого купування клінічної симптоматики.

Зміни симбіотичної рівноваги часто призводять до порушення ферментативного розщеплювання харчових компонентів у процесі кишкового переварювання, що посилює антигенне навантаження на організм і служить додатковим чинником сенсibiliзації.

Отже, порушення нормального біоценозу кишечника може призводити до патологічних станів, у тому числі, і впливати на імунну резистентність і характер імунної відповіді усього організму.

У основу корисної моделі поставлена задача удосконалити спосіб лікування хронічної рецидивуючої кропив'янки за допомогою комплексних біологічних препаратів, що не несуть антигенного навантаження та позитивно впливають на захисні властивості слизових оболонок та шкіри, відновлення дренажно-детоксикаційних можливостей організму.

Поставлена задача вирішується у способі лікування хронічної рецидивуючої кропив'янки комплексними біологічними препаратами, що включає застосування препаратів Мукоза-комполитум, Хепель, Лімфоміозот, Про-Симбіофлор ("Біологіше Хайльміттель Хеель ГмбХ", Баден-Баден, Німеччина), згідно з корисною моделлю, додатково до традиційного лікування антигістаміновими, дезінтоксикаційними та симптоматичними препаратами використовуються гомеопатичні засоби біологічної дії, які не несуть антигенного навантаження на організм, виявляють імуномодельючий, протизапальний, дезінтоксикаційний ефекти та створюють умови для відновлення мікробіоценозу кишечника.

Спосіб здійснюється наступним чином.

Призначають препарати:

- "Лімфоміозот" - по 10 крапель 3 рази на день протягом 1 місяця;
- "Мукоза-комполитум" - по 2,2 мл в/м 2 рази на тиждень № 5-10;

- "Хепель" - по 1 табл. 3 рази на день тривалістю 10 днів;
- "Про-Симбіофлор" - по 5 крапель 2 рази на день, поступово збільшуючи до 20 крапель 2 рази на день, тривалістю 1 місяць із базисною терапією.

Завдяки дренажній дії препарат "Лімфоміозот" має детоксикуючий ефект. Препарат "Хепель" виявляє протизапальний, спазмолітичний, жовчогінний, гепатопротекторний та дезінтоксикуючий ефекти. Препарат "Мукоза-комполітум" діє репаративно на слизові оболонки, має імуномодельючу, протизапальну та антиалергічну дії. Мікробіологічний препарат "Про-Симбіофлор" відновлює біологічне середовище в кишечнику, створюючи умови для росту та відновленню всіх видів власної мікрофлори.

Позитивний ефект полягає у тому, що при хронічній рецидивуючій кропив'янці комплексні біологічні препарати покращують показники клітинного та гуморального імунітету, сприяють корекції мікробіологічних порушень, призводять до зменшення запальних процесів на шкірі та слизових оболонках, покращують клінічний стан хворих.

Імуномодуляція як окремий етап лікування кропив'янки за допомогою біологічних препаратів заслуговує особливої уваги. Анамнестичні спостереження протягом 6 місяців показали зниження частоти рецидивів кропив'янки у хворих, що отримували біологічні препарати у 1,5 разів.

Впровадження запропонованої комбінації біологічних препаратів показує перспективність застосування їх у лікуванні хронічної рецидивуючої кропив'янки.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування хронічної рецидивуючої кропив'янки комплексними біологічними препаратами, що включає застосування антигістамінових, дезінтоксикаційних, симптоматичних препаратів та препаратів "Мукоза-комполітум", "Хепель", "Лімфоміозот", "Про-Симбіофлор" ("Біологіше Хайльміттель Хеель ГмБХ", Баден-Баден, Німеччина), який **відрізняється** тим, що додатково до традиційного лікування використовуються гомеопатичні засоби біологічної дії, які не несуть антигенного навантаження на організм, виявляють імуномодельючий, протизапальний, дезінтоксикуючий ефекти та створюють умови для відновлення мікробіоценозу кишечника.

Комп'ютерна верстка Л. Ціхановська

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

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