



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **114452** (13) **U**  
(51) МПК (2017.01)  
**A61K 31/00**  
**A61P 37/00**

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

<b>(21)</b> Номер заявки: <b>u 2016 09240</b>	<b>(72)</b> Винахідник(и): <b>Кадельник Людмила Олександрівна (UA),</b> <b>Захарчук Олександр Іванович (UA),</b> <b>Хоменко Віолета Георгіївна (UA)</b>
<b>(22)</b> Дата подання заявки: <b>05.09.2016</b>	
<b>(24)</b> Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>10.03.2017</b>	<b>(73)</b> Власник(и): <b>ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ</b> <b>ЗАКЛАД УКРАЇНИ "БУКОВИНСЬКИЙ</b> <b>ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ"</b> <b>МОЗ УКРАЇНИ,</b> пл. Театральна, 2, м. Чернівці, 58002 (UA)
<b>(46)</b> Публікація відомостей про видачу патенту: <b>10.03.2017, Бюл.№ 5</b>	

**(54) СПОСІБ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНІ ДЕРМАТОЗИ НА ТЛІ ЛЯМБЛІОЗУ**

**(57) Реферат:**

Спосіб комплексного лікування хворих на хронічні дерматози на тлі лямбліозу шляхом призначення препаратів похідних орнідазолу. Також проводять хронодетерміноване призначення протистозидних препаратів похідних орнідазолу: дітям з масою тіла до 35 кг - в дозі 25-30 мг/кг за 2 прийоми, дорослим та дітям, якщо маса тіла перевищує 35 кг - 1000 мг за 2 прийоми протягом 5 діб; з препаратом циклоферону: для дітей у віці до 6 років - 150 мг на добу, у віці 7-15 років та для дорослих - 300 мг на добу на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20, 23 день лікування.

**UA 114452 U**



Корисна модель належить до галузі медицини, а саме до клінічної паразитології, і може бути використана при клінічних діагностичних та наукових дослідженнях, а також при виконанні експериментальних науково-дослідних робіт.

Лямбліозна інвазія, що виникає на тлі імунного дисбалансу в організмі людини, посилює патологічні зміни клітинної та гуморальної ланок імунітету, формуючи синдром взаємного обтяження. У доступній літературі відсутні дані про клініко-патогенетичні особливості перебігу хронічних дерматозів (ХД) на тлі лямбліозу, механізми їх розвитку і методи комплексної терапії. Отже, вивчення клініко-імунологічної характеристики хронічних дерматозів на тлі лямбліозу є актуальним питанням.

Найближчим аналогом корисної моделі є спосіб комплексного лікування лямбліозу (Пат. 20041109594 UA, МПК 7 A61K 31/00. Спосіб комплексного лікування лямбліозу / Бодня К.І., Повгорднє О.І. Заявник Харківська медична академія післядипломної освіти. - заяв. № 7302 від 22.11.04; опубл. 15.06.05, бюл. № 6), який базується на комплексному лікуванні лямбліозу препаратами похідних орнідазолу.

Недоліком найближчого аналога-способу є комплексне лікування лямбліозу, без враховування хронічних дерматозів на тлі лямбліозу.

В основу корисної моделі поставлена задача вдосконалити спосіб комплексного лікування хворих на хронічні дерматози на тлі лямбліозу шляхом призначення протистозидних препаратів похідних орнідазолу та препарату циклоферону.

Спільними ознаками корисної моделі та найближчого аналога є комплексне лікування лямбліозу препаратами похідних орнідазолу.

Відмітними ознаками корисної моделі від найближчого аналога є комплексне лікування хворих на хронічні дерматози на тлі лямбліозу з призначенням протистозидних препаратів похідних орнідазолу та препарату циклоферону.

Визначення термінів, які використовуються при описі корисної моделі: лямбліоз, інвазія, хронічний дерматоз, імунітет, препарати орнідазол та циклоферон.

Теоретичні передумови здійснення способу, що заявляється. Теоретично обґрунтовано вирішення задачі щодо підвищення ефективності лікування хворих на деякі форми ХД алергічного генезу на тлі лямбліозної інвазії на підставі вивчення клініко-патогенетичних особливостей їх перебігу, вдосконалення діагностики супутнього паразитозу і включення в комплексну терапію протипаразитарного препарату орнідазолу або його похідних.

Спосіб здійснюється наступним чином.

Комплексне лікування хворих на хронічні дерматози на тлі лямбліозу здійснюють за допомогою хронодетермінованого призначення протистозидних препаратів похідних орнідазолу: дітям з масою тіла до 35 кг - в дозі 25-30 мг/кг за 2 прийоми, дорослим та дітям, якщо маса тіла перевищує 35 кг - 1000 мг за 2 прийоми протягом 5 діб; з препаратом циклоферону: для дітей у віці до 6 років - 150 мг на добу, у віці 7-15 років та для дорослих - 300 мг на добу на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20, 23 день лікування, що забезпечує ефективність терапії.

Приклад практичного використання корисної моделі. На відміну від відомого найближчого аналога, при якому не виявлено достовірних змін вивчення клініко-імунологічної характеристики хронічних дерматозів на тлі лямбліозу, при користуванні запропонованим способом відмічено наступне, комплексне лікування хворих на ХД на тлі лямбліозу з хронодетермінованим призначенням протистозидних препаратів похідних орнідазолу забезпечило клінічне одужання 88,3 % хворих проти 19,2 % - без такої терапії ( $P < 0,001$ ), поліпшення стану клітинної ланки імунітету, зокрема підвищення відносних і абсолютних показників CD3 ( $P < 0,01$ ). Показники кількості CD4, CD8, CD16 наблизилися до рівня норми.

Отже, запропонований спосіб дозволяє краще пролікувати хронічні дерматози та паразитарні інвазії, як лямбліоз з хронодетермінованим призначенням протистозидних препаратів похідних орнідазолу та препаратом циклоферону.

Технічний результат. Запропонований спосіб дозволяє ефективно лікувати хворих на хронічні дерматози на тлі лямбліозу шляхом хронодетермінованого призначення протистозидних препаратів похідних орнідазолу та препарату циклоферону.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб комплексного лікування хворих на хронічні дерматози на тлі лямбліозу шляхом призначення препаратів похідних орнідазолу, який **відрізняється** тим, що проводять хронодетерміноване призначення протистозидних препаратів похідних орнідазолу: дітям з масою тіла до 35 кг - в дозі 25-30 мг/кг за 2 прийоми, дорослим та дітям, якщо маса тіла перевищує 35 кг - 1000 мг за 2 прийоми протягом 5 діб; з препаратом циклоферону: для дітей у

віці до 6 років - 150 мг на добу, у віці 7-15 років та для дорослих - 300 мг на добу на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20, 23 день лікування.

---

Комп'ютерна верстка Л. Бурлак

---

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