



УКРАЇНА

(19) UA (11) 66125 (13) U
(51) МПК
A61K 31/76 (2006.01)
A61K 31/78 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ГОСТРОКІНЦЕВІ КОНДИЛОМИ

1

(21) u201106737
(22) 30.05.2011
(24) 26.12.2011
(46) 26.12.2011, Бюл.№ 24, 2011 р.
(72) НІКОЛОВ ВАЛЕНТИН ВАЛЕНТИНОВИЧ, BG
(73) НІКОЛОВ ВАЛЕНТИН ВАЛЕНТИНОВИЧ, BG
(57) Спосіб лікування хворих на гострокінцеві кон-
диломи, що включає локальне застосування пре-

2

паратів тканинно-деструктивної дії, зокрема кон-
диліну, який **відрізняється** тим, що одночасно
призначають препарат системної противірусної дії
ацикловір всередину по 400 мг (1 таблетка) двічі
на добу впродовж 10 днів, а додатково на уражені
ділянки тіла наносять тонким шаром крем з 5 %
вмістом ацикловіру 4 рази на день впродовж 4
тижнів.

Корисна модель стосується медицини, зокре-
ма венерології, і може бути використана в дерма-
товенерологічній практиці при лікуванні хворих на
гострокінцеві кондиломи (condylomata acuminata).

Відомий спосіб лікування хворих на гострокін-
цеві кондиломи, що включає локальне застосу-
вання препаратів тканинно-деструктивної дії, зок-
рема кондиліну [1]. За відомим способом, хворим з
гострокінцевими кондиломами призначають кон-
дилін у 0,5 % розчині як засіб для індукції місцево-
го некрозу тканин. Кондиліном при цьому місцево
обробляють кондиліномні розростання.

Недоліком відомого способу є недостатня клі-
нічна ефективність, що впливає з обмеженості
лікування локальною дією на уражені вірусом тка-
нини, а саме шляхом ініціювання місцевої некро-
тичної дії субстанцій рослинного походження, які,
власне, складають фармакологічну основу засобу
[2]. Це тим більш важливо, що патологічний про-
цес при папіломавірусній інфекції уражає організм
на системному рівні.

В основу корисної моделі поставлено задачу
вдосконалити відомий спосіб, в якому шляхом
комбінованого застосування засобів локальної і
системної дії досягають підвищення ефективності
противірусного лікування в цілому.

При вирішенні технічної задачі було взято до
уваги те, що застосування противірусних засобів
системної дії забезпечує не тільки, власне, антиві-
русний ефект у вогнищі ураження, але й на рівні
цілісного організму, в результаті, відбувається
мобілізація механізмів противірусного імунітету.
До таких відносять препарат ацикловір [3].

Виходячи з наведених міркувань, у відомому
способі лікування хворих на гострокінцеві конди-
ломи, що включає локальне застосування препа-

ратів тканинно-деструктивної дії, зокрема кондилі-
ну, відповідно до корисної моделі одночасно при-
значають препарат системної противірусної дії аци-
кловір по 400 мг (1 таблетка) двічі на добу
впродовж 10 днів, а додатково на уражені ділянки
тіла наносять тонким шаром крем з 5 % вмістом
ацикловіру 4 рази на день впродовж 4 тижнів.

Перелік фігур.

Фіг. 1. Розростання гострокінцевих кондилі-
ном до лікування.

Фіг. 2. Зменшення кондиліном на внутрішньому
листку крайньої плоти в результаті лікування.

Спосіб здійснюють наступним чином. Хворому
з верифікованим діагнозом Гострокінцеві конди-
ломи призначають препарат тканинно-
деструктивної дії кондилін у вигляді точно локалі-
зованих нанесень 0,5 % розчину на кондиліномні
розростання та одночасно засіб системної проти-
вірусної дії ацикловір по 400 мг (1 таблетка) двічі
на добу впродовж 10 днів, а додатково на уражені
ділянки тіла наносять тонким шаром крем з 5 %
вмістом ацикловіру 4 рази на день впродовж 4
тижнів.

Приклад 1. Хворий І., 20 р., зі скаргами на поя-
ву видовжених гострокінцевих розростань на внут-
рішньому листку крайньої плоти статевого органу,
які впродовж місяця виявили тенденцію до розрос-
тання (фіг. 1). В результаті обстеження хворого
встановлено діагноз Гострокінцеві кондиломи. З
лікувальною метою проведено місцеве застосу-
вання препарату тканинно-деструктивної дії кон-
диліну у вигляді точно локалізованих нанесень 0,5
% водного розчину. Одночасно проведено засто-
сування всередину засобу системної противірусної
дії ацикловіру по 1 таблетці (400 мг) двічі на добу
впродовж 10 днів. Крім того додатково на уражені

(19) UA (11) 66125 (13) U

ділянки тіла наносили тонкий шар крему з 5 % ацикловіром чотири рази на день упродовж 4 тижнів. В результаті проведеного лікування кондиломи на 10 добу істотно зменшилися в розмірах, а потім поступово, до кінця 4 тижня зійшли нанівець. Тканина крайньої плоті очистилася від кондиломних розростань (фіг. 2). Пацієнта виписано у задовільному стані, рекомендовано періодичний контроль і обстеження у лікаря венеролога.

Приклад 2. За запропонованим способом проведено лікування 14 хворих (чоловіки у віці від 20 до 31 року включно) з гострокінцевими кондиломами. В усіх клінічних випадках досягнуто стійкого лікувального ефекту, в жодному проявів рецидиву не спостерігали.

Отже, запропонований спосіб забезпечує ефективніше, ніж за відомим способом - прототипом, лікування хворих на гострокінцеві кондиломи, і може бути використаний у дерматовенерологічній практиці.

Джерела інформації:

1. Н. Hunter Handsfield Color Atlas and Synopsis of Sexually Transmitted Diseases. - 2 ed. - New York: McGraw-Hill, 2004. - 296 p.

2. Мавров И. И. Половые болезни (2 изд.) - Х.: Факт, 2003. - 792 с.

3. Златков Н. Б., Цанков Н. К. Дерматология и венерология - София: Медицина и физкультура, 2008. - 220 с.



Фіг. 1



Фіг. 2