



УКРАЇНА

(19) UA (11) 18345 (13) U
(51) МПК (2006)
A61K 31/045
A61K 36/00
A61D 7/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНИХ НЕВРИТІВ, ПЛЕКСИТІВ ТА РАДИКУЛІТІВ

1

(21) u200603600
(22) 03.04.2006
(24) 15.11.2006
(46) 15.11.2006, Бюл. № 11, 2006 р.
(72) Купріна Наталія Анатоліївна, Якубовський
Фелікс Петрович, Гамота Антон Андрійович, Іглиць-
кий Ігор Іванович
(73) ЛЬВІВСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ВЕ-
ТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ІМ. С.З. ГЖИЦЬКОГО

2

(57) Спосіб лікування хронічних невритів, плекситів і радикулітів, що включає втирання спиртових рос-
линних препаратів з наступним укутуванням хворої
ділянки, який **відрізняється** тим, що як рослинний
препарат використовують весняні паростки карто-
плі, а настоянку з них на 70° спирті обережно вти-
рають у шкіру хворої ділянки 1-2 рази на добу про-
тягом 5-6 днів.

Корисна модель належить до галузі медицини в тому числі ветеринарної і гуманної, зокрема до хірургії і неврології, а саме до способів лікування невритів, плекситів та радикулітів різних відділів (шийного-поперекового та інших), особливо при хронічному їх перебігу. Спосіб може бути викорис-
таний медиками та ветеринарними лікарями в установах з різними формами власності для усунення болювого синдрому та прискорення видужання хворих.

В схемах відомих способів лікування хронічних невритів, плекситів та радикулітів обов'язкове місце займає використання протизапальних, болевотамовуючих та зігріваючих засобів: використання сухого тепла лампами Solux, інфраруж, викорис-
тання гірчичників та перцевого пластирю, теплі укутування хворих ділянок, втирання зігріваючих га болетамуючих мазей, рослинних соків, настоянок з рослинної сировини. [М.С.Марченко, В.І.Сила та інші "Лікарські рослини, їх застосування в народній медицині" вид. "Здоров'я" К., 1982р.]

Так, відомий спосіб лікування невритів вти-
ранням соку пастушої сумки в шкіру хворої ділянки при ревматичних болях в ділянці попереку. [М.А.Носаль, І.М.Носаль "Лекарственные расте-
ния и способы их применения". Государственное
медицинское издательство УССР, Киев, 1959,
с.144].

Спосіб включає застосування 40-50 крапель соку на 1 столову ложку води для втирання з на-
ступним укутуванням. Спосіб сприяє зменшенню болей та активізації руху хворого. Недоліком спо-

соби є недостатня його ефективність.

Відомий також спосіб лікування хронічних ра-
дикулітів шляхом втирання у хвору ділянку насто-
янки багульника [М.С.Харченко, В.І.Сила,
Л.Й.Володарський "Лікарські рослини і їх застосу-
вання" Київ, "Здоров'я" 1982 рік, с.24-25].

Настоянку втирають в шкіру хворої ділянки при ішіасі і міжреберних невралгіях. Спосіб забезпечує часткове полегшення для хворих, оскільки знімає болювий синдром. Недоліком способу є недоста-
тна ефективність, оскільки знеболюючий ефект способу є нетривалим.

Відомий спосіб лікування ревматичних болей шляхом використання настоянки плодів кінського каштану на нашатирному спирті (нарізані плоди кінського каштану настоюють протягом 2 тижнів). Настоянку втирають обережно в хворі ділянки і укутують. [О.С.Гордієнко "Поради лікаря" Київ, вид. "Здоров'я"; 1989р]. Спосіб забезпечує тимча-
сове полегшення для хворих.

Відомий спосіб лікування невритів і плекситів шляхом втирання у хворі ділянки настоянки бру-
ньок осики (100 г. бруньок осики настоюють в 0,5л. горілки протягом 10 днів додають 100мл. олії і втирають в хворі ділянки протягом 1-2 тижнів щоденно. [Попов П.А. "Лекарственные растения в народной медицине" Издат. "Здоровье", К., 1967, стр.173]

Найбільш близьким по суті до способу, що за-
являється, є спосіб лікування хронічних радикулі-
тів шляхом втирання в хворі ділянки настоянки коренів цикламену (50г на 0,5л горілки протягом 10

(19) UA (11) 18345 (13) U

днів) [А.П.Аксенов "Энциклопедия знахаря" изд. "Сталкер", 2004г. с.312-320]. Настоянку ретельно втирають у хворі місця і укутують вовняною тканиною. Спосіб забезпечує лікувальний ефект у 70-80% випадків. Недоліком його є висока вартість рослинної сировини і можливість рецидивів після лікування.

Заявлений нами спосіб усуває недоліки найближчого аналога і забезпечує 85-95% повного видужання при систематичному застосуванні способу.

В основу корисної моделі поставлено завдання створити новий ефективний спосіб лікування хронічних невритів, плекситів і радикулітів, економічно вигідний, зручний у застосуванні.

Технічний результат досягають тим, що в якості рослинного препарату використовують весняні паростки картоплі, а настоянку з них на 70° спирт обережно втирають у шкіру хворої ділянки 1-2 рази на добу протягом 5-6 діб.

Механізм дії препарату пов'язаний із наявністю у паростках картоплі діючої речовини соланіну. Весняна фаза вегетації картоплі супроводжується утворенням і нагромадженням в тканинах картоплі і особливо в її паростках значної кількості соланіну.

Соланін за своєю будовою є глікоалкалоїдом, оскільки містить в своєму складі певне співвідношення глікозиду з алкалоїдом. Соланін добре розчиняється в гарячій воді і розведеній соляній кислоті, екстрагується спиртом з утворенням соланідину.

Соланідин при втиранні настоянки паростків картоплі добре проникає через шкіру, досягає нервових закінчень і справляє на них бактеріостатичну, протизапальну і знеболюючу дію.

70° спирт, який є екстрагентом для соланіну зі свого боку при втиранні в шкіру хворої ділянки сприяє покращенню кровообігу та транспортування поживних речовин до запалених нервових закінчень, що обумовлює лікувальний ефект способу.

Таким чином заявлений спосіб забезпечує 85-95% повного одужання хворих при застосуванні.

Заявлений спосіб здійснюють наступним чином.

Виготовляють настоянку свіжих паростків картоплі на 70° спирт у співвідношенні 1:8 в темній посудині з притертим корком і витримують 12-14 днів до використання при кімнатній температурі.

В шкіру хворої ділянки ватним тампоном, змоченим у настоянці, ретельно і обережно втирають лікувальний засіб 1-2 рази на добу протягом 5-6 діб.

Тепло укутують оброблену ділянку і надають їй по можливості повний спокій.

Приклади конкретного виконання способу.

Ефективність заявленого способу лікування невритів, плекситів і радикулітів підтверджена прикладами конкретного виконання способу.

Приклад 1

В амбулаторних умовах клініки кафедри хірургії ЛНАВМ ім. С.З.Гжицького піддавали лікуванню заявленим способом тварин індивідуального сектора, що поступали на клініку для лікування зазначених захворювань протягом 2004-2005 років.

Всього лікували собак - 16 голів, котів - 10 гол., ВРХ - 6 гол.

Таблиця 1

Ефективність заявленого способу при лікуванні тварин

Показники	Захворювання		
	Невр- рити	Плек- сити	Ради- куліти
Всього лікували собак	3	8	5
Повне одужання через 3-4 сеанси	2	7	4
Повне одужання через 5-6 сеанси	всі	всі	всі
Рецидиви захворювань	-	-	-
Всього лікували котів	6	-	4
Через 3-4 дні	4	-	2
Через 5-6 днів	2	-	2
Видужали	видужали через 5-6 днів всі		
Всього лікували ВРХ голів	2	2	6
Видужало через 4 дні	2	1	3
Через 5-6 днів	-	1	3
Видужали через 6 днів	всі	всі	всі

Виходячи з таблиці видно, що найшвидше видужання при такому методі лікування спостерігалось в хворих, але через 5-6 днів лікування всі були здорові. Рецидивів хвороби не спостерігалось.

Результати випробування заявленого способу на тваринах свідчать про лікувальний ефект до 95%.

Приклад 2

Заявленим способом проводили лікування людей віком від 19 до 76 років, що зверталися за лікуванням у 1120 ЦВКГ ЗахОК Західний оперативний командний центр військовий клінічний госпіталь з діагнозами неврити, плексити, радикуліти:

1. Хвора К., 58р., ж.

Хронічний вертеброгенний шийно-грудний радикуліт зліва (С₆-D₂ кор), загострення, результат лікування ++++ (повний ефект).

2. Хворий Ч., 47р., чол.

Правобічний брахіоплексит (Дюшена Ерба) з вираженим больовим синдромом, результат лікування ++++ (повний ефект).

3. Хворий К., 67р., чол.

Хронічний попереково-крижовий вертеброгенний радикуліт справа (Z₄-Z₅), загострення, результат лікування ++ (незначний ефект).

4. Хворий А., 19р., чол.

Гострий попереково-крижовий радикуліт зліва (Z₅-S₁), результат лікування ++++ (повний ефект).

5. Хвора Н., 51р., ж.

Хронічний шийний радикуліт (C₅-C₇) справа, загострення, результат лікування +++ (виражений ефект).

6. Хворий П., 76р., чол.

Хвороба Рота справа, результат лікування ++++ (повний ефект).

7. Хворий Д., 33р., чол.

Неврит лівого стегнового нерва результат лі-

кування ++(незначний ефект).

8. Хвора К., 57р., ж.

Хронічний вертеброгенний попереково-крижовий радикуліт (Z₅-S₁) підгостра фаза.

9. Хворий Т., 20р., чол.

Невралгія III гілки лівого трійчастого нерва, результат лікування ++++ (повний ефект).

10. Хвора Т., 44р., ж.

Хронічний вертебр. шийно-грудний радикуліт справа (C₈-D₁), загострення, результат лікування +++ (виражений ефект).

11. Хвора К., 27р., ж.

Вторинна (після травматична) нейропатія правого серединного нерва, результат лікування ++++ (повний ефект).

12. Хворий М., 76р., чол.

Вторинна нейропатія лівого стегнового нерва (онко), результат лікування ++ (незначний ефект).

13. Хворий Н., 19р., чол.

Гострий шийний радикуліт зліва (C₅-C₇), результат лікування ++++ (повний ефект).

14. Хворий К., 50р., чол.

Хвороба Рота зліва, результат лікування +++ (виражений ефект).

15. Хворий У., 36р., чол.

Лівобічний брахіоплексит (Клюмпе-Дежеріні), результат лікування ++++ (повний ефект).

16. Хворий В., 19р., чол.

Гострий поперековий (Z₄-Z₅) радикуліт справа, результат лікування ++++ (повний ефект).

17. Хворий Я., 71р., чол.

Хвороба Рота справа, результат лікування ++ (незначний ефект).

18. Хвора Н., 25р., ж.

Невралгія (одоктогенна) III гілки трійчастого нерва, правого, результат лікування +++ (виражений ефект).

19. Хворий К., 49р., чол.

Хронічний вертеброгенний попереково-крижовий радикуліт справа (Z₅-S₁), загострення, результат лікування ++++ (повний ефект).

Результати проведеного лікування за заявленим способом свідчать про високий лікувальний ефект в хворих людей до 80-90%.