УКРАЇНА

(19) UA (11) 138773 (13) U

(51) МПК (2019.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 31/00
A61P 25/06 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2019 05378**

(22) Дата подання заявки: **20.05.2019**

(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.12.2019**

(46) Публікація відомостей про видачу патенту: **10.12.2019, Бюл.№ 23**

(72) Винахідник(и):
Нікіфорова Олена Сергіївна (UA),
Саник Олександр Володимирович (UA),
Дельва Михайло Юрійович (UA)

(73) Власник(и):
УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ,
вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36011 (UA)

(54) СПОСІБ КЛІНІЧНОЇ ОЦІНКИ ТА ПРОФІЛАКТИКИ МІГРЕНІ В ПРОДРОМАЛЬНІЙ ФАЗІ

(57) Реферат:

Спосіб клінічної оцінки та профілактики мігрені в продромальній фазі включає застосування лікарського засобу. Як профілактика мігренозних нападів використовується Гліцин по 200 мг під язик та аплікатор Ляпко на голову та комірцеву ділянку саме у продромальній фазі мігрені.

UA 138773 U

Корисна модель належить до галузі медицини і може бути використана для оцінки продромального періоду перед мігренозним нападом з метою вчасно попередити розвиток самого больового нападу.

Відомий спосіб оцінки інтенсивності різних суб'єктивних феноменів (болю, настрою, тривоги) за допомогою аналогових шкал [Klimek L., Bergmann K., Biedermann T. et al. Visual analogue scales (VAS): Measuring instruments for the documentation of symptoms and therapy monitoring in cases of allergic rhinitis in everyday health care //Allergo J Jnt, 2017. - № 26. - P. 16-23; Williams V., Morlock R., Feltner D. Psychometric evaluation of a visual analog scale for assessment of anxiety //Health and Quality of Life Outcomes, 2010. - 8:57. - P. 1-8]. Найбільш близьким до запропонованого є спосіб оцінки інтенсивності болю при нападах мігрені за візуальною аналоговою шкалою болю [Hawker G., Mian S., Kendzerska T., French M. Measures of Adult Pain //Arthritis Care & Research, 2011. - Vol. 63, № 11. - P. 240-252].

Серед відомих способів щодо завданої тематики є наступні: 1) Застосування рацемічної а-ліпоєвої кислоти або її енантіомерів або фармацевтично прийнятних солей, амідів, ефірів або тіоефірів у відновленій чи окисненій формі у функції діючої речовини для запобігання або екстреного чи постійного лікування мігрені Пат. UA 71031, МПК A61P 25/06. α-ЛІПОЄВА КИСЛОТА ДЛЯ ЛІКУВАННЯ МІГРЕНІ/) Шоенен Іен (BE); ЕНГЕЛЬ Юрген (DE); Вессель Клаус (DE); Пойкерт Манфред (DE); Лобіш Міхаель (DE); Борбе Харальд (DE); заявник і патентовласник: ВІАТРІС ГМБХ УНД КО. КГ (DE) - № 2002032400; заявл. 26.08.2000; опубл. 15.11.2004, бюл. № 11; 2) Застосування енантіомера формули (I), який по суті не містить інших енантіомерів або енантіомерної суміші, в якій переважає енантіомер формули (I), для приготування лікарського засобу для попередження або лікування невропатичного болю та, асоційованих з головним болем, кластерного болю і мігрені Пат. UA 74195, МПК A61P 25/06. ЗАСТОСУВАННЯ КАРБАМАТНОЇ СПОЛУКИ, ПРИЗНАЧЕНОЇ ДЛЯ ПОПЕРЕДЖЕННЯ АБО ЛІКУВАННЯ НЕВРОПАТИЧНОГО БОЛЮ ТА, АСОЦІЙОВАНИХ З ГОЛОВНИМ БОЛЕМ, КЛАСТЕРНОГО БОЛЮ І МІГРЕНІ /Кодд Еллен Е. (US); Шейк Ричард П. (US); Роджерс Катерін Е. (US); Плата-Саламан Карлос Р. (US); Цао Боу (US); заявник і патентовласник: ОРТО-МАКНЕЙЛ ФАРМАЦЕВТИКАЛ, ІНК. (US) - № 2003010559; заявл. 16.07.2001; опубл. 15.11.2005, бюл. № 11.

Найближчим аналогом до запропонованого є спосіб, що включає застосування лікарських засобів, який відрізняється тим, що призначають поліоксидоній в дозі 6 мг у вигляді свічок через день і гропринозин по 1000 мг 4 рази на день протягом 1 місяця Пат.UA 24722, МПК A61P 37/02. СПОСІБ ПРОФІЛАКТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ПРОСТОЇ МІГРЕНІ /Казмірчук В.Є. (UA); Мальцев Д.В. (UA); заявник і патентовласник: НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. О.О. БОГОМОЛЬЦЯ (UA); заявл. 13.03.2007; опубл. 10.07.2007, бюл. № 10.

В основу корисної моделі поставлена задача вдосконалення відомого способу профілактичного лікування простої мігрені.

Поставлена задача вирішується тим, що в способі клінічної оцінки та профілактики мігрені в продромальній фазі, що включає застосування лікарського засобу, згідно з корисною моделлю, як профілактика мігренозних нападів використовується Гліцин по 200 мг під язик та аплікатор Ляпко на голову та комірцеву ділянку саме у продромальній фазі мігрені.

При цьому для прогнозування мігренозних нападів використовується візуальна аналогова шкала продромальних симптомів.

Задачу вирішують створенням візуальної аналогової шкали, що включає оцінку інтенсивності продромальних симптомів мігрені, пацієнт вказує на інтенсивність продромальних симптомів мігрені до розвитку самого больового нападу. Спосіб здійснюють наступним чином: якщо за 2-24 години до розвитку мігренозного головного болю пацієнт відчуває продромальні симптоми, він на відрізку прямої лінії довжиною 10 см відмічає інтенсивність цих симптомів. Початок лінії ліворуч відповідає відсутності, а кінець відрізка праворуч - максимальній вираженості продромальних симптомів. При показниках шкали 6 і більше балів, що відповідає вираженим продромальним симптомам, пропонується приймати 200 мг (2 таб.) гліцину під язик та аплікатор Ляпко на потиличну або комірцеву ділянку задля попередження розвитку мігренозної цефалгії.

Приклад: Пацієнтка 26 років страждала нападами мігрені із болем різної інтенсивності переважно у правій половині голови. За декілька годин до нападу вона відмічала відчуття занепокоєння та зміни настрою із підвищеною збудливістю. У зв'язку з цим їй було запропоновано відмічати на візуальній аналоговій шкалі інтенсивність цих відчуттів, а потім, під час нападу мігрені, на іншій візуальній аналоговій шкалі відмічати інтенсивність болю. При співставленні результатів цих шкал, було встановлено, що тяжким мігренозним нападам передували більш інтенсивні відчуття продромальних симптомів. З урахуванням отриманих даних, пацієнтці було запропоновано використовувати лікувальні заходи (аплікатор Ляпко на

потиличну або комірцеву ділянку, а також прийом 2 таблеток гліцину (200 мг під язик) на стадії коли продромальні симптоми є вираженими (при показниках шкали 6 і більше балів). Завдяки цьому у більшості випадків мігренозний головний біль або не розвивався взагалі, або був мінімальним за інтенсивністю.

Запропонований нами спосіб сприяє ранньому розпізнаванню мігренозних нападів на стадії продромальних симптомів, що веде до вчасного попередження розвитку тяжких больових мігренозних нападів.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Спосіб клінічної оцінки та профілактики мігрені в продромальній фазі, що включає застосування лікарського засобу, який **відрізняється** тим, що як профілактика мігренозних нападів використовується Гліцин по 200 мг під язик та аплікатор Ляпко на голову та комірцеву ділянку саме у продромальній фазі мігрені.

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що для прогнозування мігренозних нападів використовується візуальна аналогова шкала продромальних симптомів.

Комп'ютерна верстка О. Гергіль

Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України,
вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

ДП “Український інститут інтелектуальної власності”, вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601