



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **104159** (13) **U**
(51) МПК (2015.01)
A61M 31/00
A61P 1/18 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2015 07750	(72) Винахідник(и): Бабінець Лілія Степанівна (UA), Кицай Катерина Юріївна (UA)
(22) Дата подання заявки: 03.08.2015	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 12.01.2016	(73) Власник(и): ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО, Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 12.01.2016, Бюл.№ 1	

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ БІЛІАРНИЙ ПАНКРЕАТИТ У ПОЄДНАННІ З ОЖИРІННЯМ

(57) Реферат:

Спосіб лікування хворих на хронічний біліарний панкреатит в поєднанні з ожирінням включає призначення препаратів базисної терапії, а саме регуляторів моторики органів травлення - спазмолітиків і/або прокінетиків, холінолітика гастроцепіну, H₂-блокаторів гістамінових рецепторів і/або інгібіторів протонної помпи і ферментів. Додатково призначають курс багатоголчастої різнометалевої поверхневої аплікації Ляпко, використовуючи аплікатор "Квадро" на ділянку попереково-крижового відділів хребта паравертебрально (біологічно активні точки (БАТ) V₁₇₋₂₈, V₄₇₋₅₃, T₃₋₈) чергуючи з зоною передньої поверхні живота (БАТ RP₁₄₋₁₆, J₄₋₁₂, E₂₁₋₂₈, R₁₃₋₁₉) тривалістю 20-25 хв. перед прийомом їжі за каскадним методом (процедури № 10 щоденно - 14 днів перерва - процедури № 10 - перерва 1 місяць - процедури № 10).

UA 104159 U

Корисна модель належить до медицини, зокрема терапії, гастроентерології, сімейної медицини, і може бути використана при лікуванні хворих на хронічний панкреатит біліарного генезу в поєднанні з ожирінням.

Відомий спосіб лікування хворих на хронічний панкреатит, який включає призначення препаратів базисної терапії, а саме регуляторів моторики органів травлення - спазмолітиків і/або прокінетиків, холінолітика гастроцепіну, блокаторів H_2 -гістамінових рецепторів і/або інгібіторів протонної помпи і ферментів. За відомим способом, рекомендованим наказом МОЗ України від 13.06.2005 № 271, перелік медикаментозних засобів забезпечує покращення клінічного перебігу шляхом зменшення больового, диспепсичного, алергічного, астено-вегетативного, ентеропанкреатичного синдромів, зовнішньосекреторної недостатності та ендокринних порушень, явищ полінутрієнної недостатності.

При лікуванні хворих на хронічний панкреатит біліарного генезу в поєднанні з ожирінням доцільним є застосування додаткового курсу багатоголчастої різнометалевої поверхневої аплікації Ляпко.

Застосування аплікаторів Ляпко в комплексі з дозованими фізичними навантаженнями та низькокалорійною дієтою нормалізує клінічні прояви хронічного панкреатиту (за шкалою GSRS), сприяє корекції ожиріння.

Лікувально-оздоровчий ефект аплікаторів Ляпко обумовлений їх вираженими рефлексорно-механічними, гальвано-електричними та імунологічними властивостями.

Рефлексорно-механічна дія полягає у поверхневому множинному голковколіванні певних зон і біологічно активних точок і складається з трьох взаємозв'язаних частин: місцевої, сегментарної та загальної реакцій.

Місцева реакція полягає у зміні кровонаповнення ділянки шкіри, температури, чутливості, величини електричного потенціалу і опору в зоні дії. В місці дії голок аплікатора між ними виникає різниця потенціалів, мікроструми різної сили і напруження з наступним мікроелектрофорезом іонів металів. Внаслідок чого відбувається активізація викиду біологічно активних речовин, покращення трофіки, регенерації.

Сегментарна реакція полягає у сегментарно-метамерних зв'язках між певними ділянками шкіри, внутрішніми органами чи системами і відповідними їм сегментами спинного мозку.

Загальна реакція організму проходить по типу реакції адапції внаслідок потрапляння імпульсів від спинного до головного мозку. При цьому у кров надходить велика кількість речовин, що мають енергетичні, імунотропні і інші корисні властивості, підвищується стійкість організму до різних пошкоджуючих, патологічних факторів, а також відбувається активізація нейроендокринних реакцій з викидом протибольових і стрес-лімітуючих факторів, медіаторів амінів, нейропептидів.

Гальвано-електрична дія обумовлена виникненням мікрострумів, які викликають дифузію мікроелементів із яких виконані голки (Cu, Zn, Ni, Ag, Fe), сприяють їх депонуванню у тканини. Дія цих мікроелементів полягає у активізації дихальних ферментів клітин, нормалізації рН тканинних рідин, активізації обмінних процесів у тканинах, стимуляції регенеративних процесів.

Імунологічні властивості полягають у стимуляції гуморальної і тканинної (клітинної) ланок імунітету, підвищення рівня імунного захисту і адаптації до хвороботворного впливу.

В основу корисної моделі поставлена задача вдосконалити відомий спосіб, в якому шляхом додаткового застосування немедикаментозних (рефлексотерапевтичних) засобів, спрямованих на покращення фізичних і хімічних властивостей жовчі, жовчоутворення та жовчовідтоку, гармонізації мікроциркуляції і метаболічного процесу у підшлунковій залозі, корекцію ожиріння, досягають підвищення клінічної ефективності.

Поставлена задача вирішується тим, що у відомому способі лікування хворих на хронічний панкреатит біліарного генезу в поєднанні з ожирінням, який включає призначення препаратів базисної терапії, а саме регуляторів моторики органів травлення - спазмолітиків і/або прокінетиків, холінолітика гастроцепіну, блокаторів H_2 -гістамінових рецепторів і/або інгібіторів протонної помпи і ферментів, згідно з корисною моделлю, додатково призначають курс багатоголчастої різнометалевої поверхневої аплікації Ляпко, використовуючи аплікатор "Квадро" на ділянку попереково-крижового відділів хребта паравертебрально (біологічно активні точки (БАТ) V_{17-28} , V_{47-53} , T_{3-8}) чергуючи з зоною передньої поверхні живота (БАТ RP_{14-16} , J_{4-12} , E_{21-28} , R_{13-19}) тривалістю 20-25 хв. перед прийомом їжі за каскадним методом (процедури №10 щоденно - 14 днів перерва - процедури №10 - перерва 1 місяць - процедури №10).

Конкретно спосіб здійснюють таким чином: хворому на хронічний панкреатит біліарного генезу в поєднанні з ожирінням призначають курс препаратів базисної терапії, а саме регуляторів моторики органів травлення - спазмолітиків і/або прокінетиків, холінолітика гастроцепіну, блокаторів H_2 -гістамінових рецепторів і/або інгібіторів протонної помпи і

ферментів. Одночасно додатково призначають курс багатоголчастої різнометалевої поверхневої аплікації Ляпко, використовуючи аплікатор "Квадро" на ділянку попереково-крижового відділів хребта паравертебрально (БАТ V_{17-28} , V_{47-53} , T_{3-8}) чергуючи з зоною передньої поверхні живота (БАТ RP_{14-16} , J_{4-12} , E_{21-28} , R_{13-19}) тривалістю 20-25 хв. перед прийомом їжі за каскадним методом (процедури №10 щоденно - 14 днів перерва - процедури №10 - перерва 1 місяць - процедури № 10).

Про ефективність лікування роблять висновок за динамікою клінічних симптомів та вагою хворого визначених до і після лікування. Приклад 1. Хворий Н. звернувся до лікаря з діагнозом: хронічний панкреатит біліарного генезу. Ожиріння. Отримав призначене лікування: дієта № 5п, проксіум 0,04 вранці, креон 25000 по 1 кап. 3 р/д під час їжі, но-шпа 0,04 по 2 таб. 2 р/д, курс багатоголчастої різнометалевої поверхневої аплікації Ляпко, використовуючи аплікатор "Квадро" на ділянку попереково-крижового відділів хребта паравертебрально (БАТ V_{17-28} , V_{47-53} , T_{3-8}) чергуючи з зоною передньої поверхні живота (БАТ RP_{14-16} , J_{4-12} , E_{21-28} , R_{13-19}) тривалістю 20-25 хв. перед прийомом їжі за каскадним методом (процедури №10 щоденно - 14 днів перерва - процедури №10 - перерва 1 місяць - процедури №10). Про ефективність даного лікування робили висновки за динамікою наступних показників: маса тіла до лікування становила 95,0 кг, після - 88,0 кг; знизилась больовий, диспепсичний синдроми (за шкалою GSRS больовий синдром до лікування становив 3,0 бали, після лікування - 2,0 бали; диспепсичний синдром до лікування склав 3,3 бали, після лікування - 2,0 бали ($p < 0,05$). Дані показники вказують на позитивний результат запропонованого лікування.

Приклад 2. Запропонованим способом здійснили лікування 26 хворих на хронічний панкреатит біліарного генезу з супутнім ожирінням. Про ефективність лікування робили висновок за клінічною картиною. Обстеження проводили перед та після курсу лікування. Маса тіла до лікування становила ($92,5 \pm 1,9$) кг, після ($87,0 \pm 1,6$) кг. Больовий синдром до лікування становив ($3,02 \pm 0,30$) бали, після - ($2,23 \pm 0,29$) бали, диспепсичний синдром до лікування складав ($3,46 \pm 0,25$) бали, після лікування - ($2,54 \pm 0,30$) бали.

Висновок.

Використання в комплексному лікуванні хворих на хронічний панкреатит біліарного генезу в поєднанні з ожирінням курсу багатоголчастої різнометалевої поверхневої аплікації Ляпко сприяє покращенню стану пацієнтів, зниженню маси тіла.

Джерела інформації:

1. Ляпко Н.Г. Устройства аппликационные Ляпко. Методические рекомендации / Н.Г. Ляпко - 2012.-92 с.

2. Мачерет Е.Л. Руководство по рефлексотерапии / Е.Л. Мачерет, И.З. Самосюк. - К.: Вища школа, 1986.-301 с

3. Степанов Ю.М. Хронічний панкреатит: біліарний механізм, чинники та перебіг / Степанов Ю.М., Заїченко Н.Г // Запорожский медицинский журнал, 2012 - №1(70). - С.46-50.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування хворих на хронічний біліарний панкреатит в поєднанні з ожирінням, що включає призначення препаратів базисної терапії, а саме регуляторів моторики органів травлення - спазмолітиків і/або прокінетиків, холінолітика гастроцепіну, H_2 -блокаторів гістамінових рецепторів і/або інгібіторів протонної помпи і ферментів, який **відрізняється** тим, що додатково призначають курс багатоголчастої різнометалевої поверхневої аплікації Ляпко, використовуючи аплікатор "Квадро" на ділянку попереково-крижового відділів хребта паравертебрально (біологічно активні точки (БАТ) V_{17-28} , V_{47-53} , T_{3-8}) чергуючи з зоною передньої поверхні живота (БАТ RP_{14-16} , J_{4-12} , E_{21-28} , R_{13-19}) тривалістю 20-25 хв. перед прийомом їжі за каскадним методом (процедури № 10 щоденно - 14 днів перерва - процедури № 10 - перерва 1 місяць - процедури № 10).

Комп'ютерна верстка В. Мацело

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