



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **100007** (13) **U**
(51) МПК (2015.01)
A61H 39/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2014 03577	(72) Винахідник(и): Циба Ігор Володимирович (UA), Закревський Олександр Павлович (UA), Сосін Іван Кузьмич (UA), Прокопович Євген Олексійович (UA), Рощін Ігорь Ніколаєвич (RU), Міцук Дмитро Олексійович (UA), Мінко Олександр Іванович (UA)
(22) Дата подання заявки: 07.04.2014	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.07.2015	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.07.2015, Бюл.№ 13	(73) Власник(и): Закревський Олександр Павлович, пр. Комсомольський, 39, кв. 161, м. Донецьк, 83000 (UA)

(54) СПОСІБ УСУНЕННЯ БУРЧАННЯ В ЖИВОТІ У ПАЦІЄНТІВ З АЛКОГОЛЬНОЮ ПИВНОЮ ЗАЛЕЖНІСТЮ В СТАДІЇ РЕМІСІЇ

(57) Реферат:

Спосіб лікування бурчання в животі у пацієнтів з алкогольною пивною залежністю в стадії ремісії шляхом проведення ксенотерапії, психотерапії і фармако-рефлексотерапії з введенням 1 % розчину нікотинової кислоти в біологічно-активні точки. Розчин нікотинової кислоти вводять в кількості 0,01-0,05 мл послідовно в біологічно активні точки впливу P9, GI13, G17, E20, E22, E25, E36, E37, E43, RP3, Rp5, RP6, RP7, V22, V23, V32, V47, V53, R19, F13, J8, J10, J11.

UA 100007 U

Корисна модель належить до медицини, а саме до наркології, і може бути застосована для усунення бурчання в животі у пацієнтів з алкогольною пивною залежністю в стадії ремісії.

У пацієнтів з пивною алкогольною залежністю крім надмірної збудженості, агресії, гарячковості досить часто зустрічається бурчання в животі. Причиною бурчання в животі 5 являється проблеми в шлунково-кишковому тракті, які виникають внаслідок тривалого через мірного вживання спиртного, оскільки в основному спиртні напої (коньяк, вино, пиво) в нинішній час є суміш спирту етилового, пропілового, ізоамілового і фарбника з додаванням ароматизаторів. Якщо врахувати, що добова доза спиртного багатьох пацієнтів складає від 7 до 10 л. пива, до 1,5-2 л вина, до 1,-1,5 л горілки або коньяку, досить часто навіть у перші місяці 10 зловживання спиртним проявлялось збудження, оніміння і відчуття холоду у шлунку, втрата апетиту, здуття живота, болі у черевній порожнині, різкі болі в підчеревній порожнині, блювота в поєднанні з поносом, бурчання в кишечнику, метеоризм, асцит, анасарка (набряк тіла), болі в області пупка, підвищена чутливість до холоду, часті проноси в холодний період року, запор, болі в колінах, ускладнення зі згинанням-розгинанням тіла, слабкість, трудність знаходиться в 15 стоячому положенні із-за болі в стегнах, руках і ногах.

Бурчання, втрата апетиту, блювота, хворий "жовтіє", втрачає вагу, незважаючи на достатнє харчування із-за метеоризму, запорів, поносів. У жінок - слабкість, втрата свідомості перед настанням менструації, сильні болі перед і під час менструацій, безсоння, роздратованість, 20 головні болі, психічна втома.

Незважаючи на проведену емоційно-стресову психотерапію за методом О.Р. Довженко, і ремісію, яка складає от 6 до 18 місяців, вище зазначені проблеми зберігалися. Була поставлена задача шляхом комплексного впливання ксенотерапії, фармако-, психо-, рефлексотерапії, при 25 цьому фармако-рефлексотерапію проводять з введенням 0,01-0,05 мл.1 % нікотинової кислоти послідовно в біологічно активні точки тай-юань P9, G113, G 17, G 19, E20, E22, E25, E36, E37, E43, RP3, RP5, RP6, RP7, V22, V23, V32, V47, V53, R19, F13, J8, J10, J11.

Відомий спосіб лікування бурчання в животі у пацієнтів з алкогольною пивною залежністю в стадії ремісії, взятий в якості прототипу, включає проведення медикаментозної терапії, психотерапії і рефлексотерапії з введенням 1 % розчину нікотинової кислоти в точки (1).

Але цей спосіб не враховує побічних реакцій, а саме бурчання в животі у пацієнтів з 30 алкогольною пивною залежністю в стадії ремісії.

В основу корисної моделі поставлено задачу створення способу лікування проблем з боку шлунково-кишкового тракту у пацієнтів з алкогольною пивною залежністю в стадії ремісії, який забезпечує підвищення ефективності способу за рахунок комплексної терапії.

Поставлена задача вирішується тим, що в способі лікування бурчання в животі у пацієнтів з 35 алкогольною пивною залежністю в стадії ремісії шляхом проведення ксенотерапії, психотерапії і фармако-рефлексотерапії з введенням 1 % розчину нікотинової кислоти в біологічно-активні точки, згідно з корисною моделлю розчин нікотинової кислоти вводять в кількості 0,01-0,05 мл послідовно в біологічно активні точки впливу P9, G113, G17, E20, E22, E25, E36, E37, E43, RP3, 40 Rp5, RP6, RP7, V22, V23, V32, V47, V53, R19, F13, J8, J10, J11.

Спосіб здійснюється наступним чином:

Після проведення психо-рефлексотерапії пацієнту проводять сеанси фармако-рефлексотерапії, при цьому набір точок вибирають індивідуально для кожного пацієнта з метою найбільш точного усунення хворобливих проявів.

Точка тай-юань P9 розташована в поглибленні біля променевого краю променезап'ястної 45 складки. 0,01 мл 1 % нікотинової кислоти вводять в точку голкою під прямим кутом на глибину 1-1,5 см. (в залежності від ваги пацієнта).

Точка шоу-у-лі G113 розташована на три цуня вище ліктьової борозни, біля радіального краю триголового м'яза плеча. Вплив здійснюють шляхом введення голки під прямим кутом на 3-6 см.

Точка вень-лю G1 7 розташована на п'ять цунів вище області передпліччя. Впливають на 50 точку шляхом введення 0,01 мл 1 % нікотинової кислоти голкою під прямим кутом на глибину 1,5 см.

Точка шань-лянь G1 9, розташована біля променевого краю променевої кістки, на одній 55 четверті від ліктьового суглоба до променезап'ястного. Голку вводять на глибину 1-1,5 см.

Точка E20 чень-мань розташована на продовженні навкологрудинної лінії на два цуня 60 латеральніше і на п'ять цуня вище пупка. Голку вводять на глибину 1,5-3 см.

Точка гуань-мень E22 розташована на продовженні навкологрудинної лінії на два цуня латеральніше і на три цуня вище пупка. Голку вводять під прямим кутом на глибину 1,5-3 см.

Точка тянь-шоу E25, розташована на продовженні навкологрудинної лінії, на два цуня 60 латеральніше пупка. Голку вводять під прямим кутом на глибину 1,5-3,0 см.

Точка тянь-шоу E36. Голку вводять під прямим кутом на глибину 3,5-5,0 см. Доза 1 % нікотинової кислоти - 0,01-0,02 мл.

Точка шан-цзюй-суй E37 розташована на шість цунів нижче верхнього краю латерального виростку великогомілкової кістки, на ширину вказівного пальця латеральніше переднього краю великогомілкової кістки. Голку вводять під прямим кутом на глибину до 1,5-3,0 см.

Точка сянь-гу E43 розташована на тильному боці стопи, в міжкістковій щілині між другою і третьою плюсними кістками. Голку вводять під гострим кутом на глибину 1,5-3,0 см.

Точка тай-бай RP3 розташована у впадині, на внутрішній поверхні стопи, донизу і по заді від головки першої плюснової кістки. Голку вводять під гострим кутом на глибину 1,5-3,0 см.; під гострим кутом - на 1,5 см., напрямом голки - вниз і латерально. Точка шан-цю RP5 розташована в місці перетинання двох ліній, проведених уздовж переднього і нижнього країв медіальної кісточки. Голку вводять під гострим кутом на глибину 1,5-3,0 см; під гострим кутом - на 1,5 см., напрямом кінця голки - до задньої сторони стопи.

Точка сань-ін-цзяо RP6 розташована на три цуня вище медіальної кісточки., біля краю великогомілкової кістки. Ін'єкцію здійснюємо під прямим кутом на глибину 4-6 см впродовж заднього краю великогомілкової кістки.

Точка лоу-гу RP7 розташована назад від медіального краю великогомілкової кістки, на шість цунів медіальної кістки. Ін'єкцію здійснюємо під гострим кутом на глибину 3-4,5 см.

Точка сань-цзяо-шу V 22 розташована на півтора цуня латеральніше заглиблення під остистим відростком першого поперекового хребця. Голку вводять під прямим кутом на глибину 3,0-4,5 см.

Точка шень-шу V 23 розташована на півтора цуня латеральніше заглиблення під остистим відростком другого поперекового хребця, на середині відстані від заднього серединного каналу, до лінії, проведеної вниз від медіального краю лопатки. Голку вводять під прямим кутом на глибину 4,5-6,0 см.

Точка ці-чжао V 32 розташована на один цунь латеральніше рудимента остистим відростком третього крижового хребця. Голку вводять під прямим кутом на глибину 3,0-6,0 см.

Точка хуань-мень V 47 розташована на три цуня латеральніше заглиблення під остистим відростком девятого грудного хребця... Голку вводять під гострим кутом на глибину 1,5-2,5 см, напрямом голки - латерально, до пахової лінії.

Точка бао-хуань V53 розташована на три цуня латеральніше рудимента остистим відростком другого крижового хребця. Голку вводять під прямим кутом на глибину 3,0-6,0 см.

Точка ін-ду R19 проектується на внутрішній край прямого м'яза. Голку вводять під прямим кутом на глибину 3,0-4,5 см.

Точка чжань-мень F13 розташована на боковій поверхні живота, біля вільного кінця одинадцятого ребра. Голку вводять під прямим кутом на глибину 2,5-3,5 см.

Точка шень-цюе J8 розташована в центі пупка. Робиться лазерна інгаляція впродовж 10-15 хвилин або лазерна стабілізація.

Точка ся-вань J10 проектується на білу лінію живота, на два цуня вище пупка. Голку вводять під прямим кутом на глибину 1,5-3,5 см.

Точка цзянь-лі J11 розташована на три цуня вище пупка. Голку вводять під прямим кутом на глибину 1,5-3,0 см. або лазерна стабілізація.

Терапевтичний ефект даної процедури залежить від бажання хворого. Кількість впливу у дані точки - індивідуально в кожному випадку і залежить від статі, фізичного стану пацієнта, продовження ремісії.

Фармако-рефлексотерапію проводять 0,01-0,05 мл 1 % розчином нікотинової кислоти послідовно в біологічно-активні точки, далі роблять 5-6 ін'єкцій у шийно-комірцеву зону з формуванням і стійкою фіксацією негативного образу одночасно до усунення бурчання в животі, додатково впливають на аурикулярні точки, залишаючи голки на 1-2 доби. Далі роблять 5-6 ін'єкцій у шийно-комірцеву зону з фотографуванням її і одночасним проведенням психотерапії сугестивної дії на усунення бурчання в животі після чого пацієнт готується до ксенотерапії.

Ксенон (лат.Хепопит), Хе - хімічний елемент восьмої групи періодичної системи Д.І. Менделєєва, належить до інертних газів. Ксенон - благородний одноатомний газ без кольору, смаку і запаху. Його щільність (при н.у., при 0 °С.) 5,851 г/л (у 4,8 разу важче повітря); температура плавлення складає -111,8 °С; температура кипіння складає -108,1 °С.

Ксенон не спричиняє суттєвих змін морфологічного складу і коагулології крові в порівнянні з закисом азоту. Ксенон помірно підвищує мозковий кровотік, покращує кровотік в печінці, нирках, створює вазоплегію, що забезпечує гарні перспективи при критичних станах.

Ксенотерапія, або лікування ксеноном - революційно новий метод, який дозволяє отримати високі результати при усуненні бурчання в животі.

Ксенон - це інертний газ, абсолютно безпечний для організму, який не має проти показників. При його використанні спостерігають виражений лікувальний ефект: зменшується роздратованість, покращується настрій, нормалізується сон, зникає тяга до алкоголю, наркотикам, нікотину, припиняється блювота, покращується апетит, проходить здуття живота з бурчанням у кишечнику і болі навколо пупка, кишкові кольки. Після циклу ксенотерапії у пацієнтів з'являється критичне відношення до свого фізичного стану, посилюється мотивація на продовження лікування з використанням психо-, фармакотерапії, звертання до профільних спеціалістів. Головне - досягнутий ефект зберігається тривалий час.

Тривале зловживання пивом часто супроводжується безсонням, роздратованістю, збоями серцевого ритму, головними болями, серйозними проблемами з шлунково-кишковим трактом, сухістю у роті, запорами, проносами, підвищеною температурою, жовтим нальотом на язиці, психічною втомою, почервонінням країв язика.

У випадку необхідності, при наявності тяги до алкоголю, проводять фармакотерапію сучасними препаратами, які дозволяють досить легко перенести синдром відміни алкоголю.

Проте, також, необхідно подолання поведінкової залежності, так як вживання пива стає звичним ритуалом, в який включено багато органів чутливості: відчуття і зір, нюх і смак, губи і ніс, смакові рецептори. Формується своєрідний умовний рефлекс, коли вживання пива, так би мовити, допомога зняти втому, напруг, відволіктися від роботи і таке ін.

Після лікування алкогольної пивної залежності по методу О.Р. Довженко, при відмові від вживання пива дуже часто у молодих людей проблеми з боку шлунково-кишкового тракту (блювання, втрата апетиту, здуття живота з бурчанням у кишечнику, болі навколо пупка, ансарка, кишкові кольки, метеоризм, понос) присутні роками.

Методика проведення сеансу інгаляційної терапії ксеноном.

Ксенон - киснева суміш формується в наркозно-дихальному апараті "КСИН - Аврора", розробленого в НВО "Автора" м. Санкт-Петербург спеціально для роботи з ксеноном, дозволяє не тільки отримувати точні співвідношення ксенону і кисню у суміші, але і значною мірою економити витрати ксенону, проводять процедуру на низькому потоці по закритому контурі.

Співвідношення - ксенон-кисень ($\text{Xe}:\text{O}_2$) в суміші може бути - 30:70, 40:60, 50:50, 60:40, 70:30. Концентрація, яка використовується залежить від ступеня виразності залежності від алкоголю, особливості протікання і задач, які необхідно вирішувати. При цьому вміст кисню в суміші повинна бути не менше 20 %, що дозволить виключити можливість розвитку гіпоксичної гіпоксії.

Впродовж сеансу пацієнт повинен залишатися в свідомості і в голосовому контакті з лікарем. Перед початком процедури з пацієнтом проводять бесіду, в якій роз'яснюють її особливості і порядок проведення. Процедуру проводять в тихому приміщенні, з притушеним освітленням. Положення пацієнта - лежачи або напівлежачі на кушетці.

Сеанс ксенотерапії може проводитися з попередньою частковою денітрогенізацією киснем або без неї.

При самостійному диханні пацієнта лікар накладає анестезіологічну маску або дає загубник з уже здійснюючою подачею суміші з раніше вибраною концентрацією і потоком.

Спочатку треба зробити в маску 3 глибоких вдиха-видиху, потім пацієнт повинен спокійно дихати в комфортному для нього режимі.

Стадії ксенотерапії:

1-а стадія - стадія парестезій. Настає після одного - двох глибоких вдихів суміші ксенону з киснем (70:30-30:70). Характеризується проявом позитивних емоцій, легкого запаморочення. Виникають парестезії, відчуття тепла в усьому тілі, а також його легкого розслаблення. Свідомість ясна, загострюється відчуття звуків, шкіра тепла, суха, дихання рівне, пульс і артеріальний тиск без змін або трохи знижуються.

2-а стадія - ейфорії і легкої релаксації. Стадія настає на першій хвилині дихання сумішшю. Характеризується зростанням позитивних емоцій, відчуттям задоволення від зникнення проблем з боку шлунково-кишкового тракту. Свідомість ясна, відмічається реакція з боку мимічної мускулатури (усмішка) і легка гіперемія шкіряних покривів в залежності від типу нервової системи. Дихання поглиблюється, стає більш рідким, до 8-10 раз на хв. Артеріальний тиск стабільний, частота пульсу знижується. Лікар вселяє пацієнту, що проблеми з боку шлунково-кишкового тракту зникають назавжди.

3-а стадія - вегетативних проявів, настає через 1 хв. 30 сек.-1 хв. 45 сек. дихання сумішшю. Можливо виникнення зорових образів, що супроводжується рухом очних яблук. Дихання стає більш глибоким, частота дихання збільшується до 12-15 разів на хвилину. Лікар продовжує

вселяти пацієнту, що бурчання в животі зникає. З'являється гіперсолевація з проковтуванням слини. Спостерігається незначне підвищення артеріального тиску і учащення пульсу.

4-а стадія - глибокого дихання, настає через 2 хв.30 сек.-2 хв. 45 сек. дихання сумішшю і продовжується до моменту зняття маски з лица пацієнта при умовах концентрації ксенону в суміші більш 50 %. Характеризується зниженням больової чутливості. Голосовий контакт з пацієнтом зберігається. Лікар вселяє пацієнту, що проблеми з боку шлунково-кишкового тракту зникають. Настає пік емоційних реакцій (частіше з'являється усмішка, сміх). Дихання глибоке, часте. Настає глибока міорелаксація. Артеріальний тиск короткочасно декілька підвищується, пульс може учащатися. Можливий короткочасний (1-2 хвилини) сон.

5-а стадія - стадія відновлення, від декількох секунд до 2-3 хвилин, після закінчення процедури спостерігається повне поновлення свідомості і концентрація уваги. Через 5 хвилин повністю відновлюється тонус м'язів і координація рухів, зникають проблеми з боку шлунково-кишкового тракту.

Після закінчення процедури рекомендується пацієнта не турбувати і продовжувати знаходитися в лежачому положенні.

Після закінчення процедури рекомендується проводити інгаляцію киснево-повітряною сумішшю з фракцією кисню не більше 50 % з потоком 3-10 л/хв. для запобігання дифузійній гіпоксії. Продовження сеансу не перебільшує 9-15 хв.

Призначаючи курс сеансів інгаляційної терапії ксеноном пацієнтам, які страждають пивною алкогольною залежністю в стадії ремісії, з вираженими проблемами з боку шлунково-кишкового тракту, кількість сеансів не перебільшує 2-4.

Приклад: Пацієнт, 35 років, вища освіта, закінчив гірничий інженер-механік, працює майстром, одружений, має сина. Спиртні напої регулярно вживав з 19 років, добова доза пива могла складати 6-10 літрів. У віці 25 років почав відмічати наявність проблем з боку шлунково-кишкового тракту: проноси, запори, блювоту, втрату апетиту, здуття живота з сильним бурчанням у кишечнику, болю навколо пупка, болю у попереку.

Неодноразово звертався за медичною допомогою до гастроентерологів, проходив курси медикаментозного лікування, але значного ефекту досягти не вдалося внаслідок того, що період утримання від вживання спиртних напоїв не перебільшував 2-3 місяців. Після загострення болю намагався повністю відмовитись від міцних спиртних напоїв, вживав тільки пиво.

Після сімейного конфлікту звернувся за наркологічною допомогою. Після детоксикаційного лікування в продовж двох тижнів було проведено сеанс емоційно-стресової психотерапії по методу О.Р. Довженко. Ремісія склала 3 роки, всі накази лікаря психотерапевта-нарколога виконував. При цьому проблеми з боку шлунково-кишкового тракту продовжували хвилювати.

Після проведення психотерапії пацієнту були визначені точки для введення 0,01-0,05 % мл 1 % нікотинової кислоти послідовно в біологічно-активні точки, спрямовані на усунення зазначених вище проблем: тай-юань Р9, шоу-у-лі G113, шань-лянь, чен-мань E20, гуань-мень E22, цзу-сань-лі E36, сянь-гу E43, тай-бай RP3, шанцю RP5, лоу-гу RP7, сань-цзяо-шу V22, інь-ду R19, чжань-мень F13, шень-цює J8, цзянь-лі J11.

Після цього одноразовим шприцом зроблено 6 ін'єкцій у шийно-комірцеву зону з фотографуванням її і одночасним проведенням психотерапії сугестивної дії спрямовану на усунення проблем з боку шлунково-кишкового тракту, тяги до спиртного. Подальше проводився сеанс ксенотерапії. По закінченні процедури пацієнту було рекомендовано продовжувати знаходитися в лежачому положенні до 30-40 хвилин.

Результати амбулаторного спостереження: через 2 місяці пацієнту проводили сеанс ксенотерапії, психотерапії, вводився 1 % розчин нікотинової кислоти послідовно в біологічно-активні точки. Зі слів пацієнта - ксенон сприяв усуненню бурчання у животі і других проблем з боку шлунково-кишкового тракту, набирання ваги, рівний настрій. При лікуванні будь-яких побічних ефектів не виявлено. Для психотерапевтичної корекції і профілактики болю в статевих органах пацієнту порекомендовано з'явитись через 2, 4, 6, місяців.

Зі слів пацієнта - болі в статевих органах не турбували, статеве життя гармонічне, тяга до алкоголю відсутня. Ремісія склала 1,5 роки.

Таким способом проліковано 17 пацієнтів. Поєднання ксенотерапії і психотерапії і фармако-рефлексотерапії сприяє усуненню проблем з боку шлунково-кишкового тракту і тяги до спиртного.

Джерела інформації:

1. Патент РФ. № 2092151, МПК А61Н 39/08. Опубл. 10.10.1997 г.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- 5 Спосіб лікування бурчання в животі у пацієнтів з алкогольною пивною залежністю в стадії ремісії шляхом проведення ксенотерапії, психотерапії і фармако-рефлексотерапії з введенням 1 % розчину нікотинової кислоти в біологічно-активні точки, який **відрізняється** тим, що розчин нікотинової кислоти вводять в кількості 0,01-0,05 мл послідовно в біологічно активні точки впливу P9, GI13, G17, E20, E22, E25, E36, E37, E43, RP3, Rp5, RP6, RP7, V22, V23, V32, V47, V53, R19, F13, J8, J10, J11.
- 10

Комп'ютерна верстка О. Рябко

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