



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **94577** (13) **U**
(51) МПК (2014.01)
A61H 39/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2014 03646	(72) Винахідник(и): Закревський Олександр Павлович (UA), Циба Ігор Володимирович (UA), Сосін Іван Кузьмич (UA), Прокопович Євген Олексійович (UA), Рошин Ігор Миколайович (UA), Баркалов Борис Анатолійович (UA), Міцук Дмитро Олексійович (UA)
(22) Дата подання заявки: 08.04.2014	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.11.2014	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.11.2014, Бюл.№ 22	(73) Власник(и): Закревський Олександр Павлович, пр. Комсомольський, 39, кв. 161, м. Донецьк, 83000 (UA)

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ БОЛЮ В СТАТЕВИХ ОРГАНАХ У ПАЦІЄНТІВ З АЛКОГОЛЬНОЮ ЗАЛЕЖНІСТЮ В СТАДІЇ РЕМІСІЇ

(57) Реферат:

Спосіб лікування болю в статевих органах у пацієнтів з алкогольною залежністю в стадії ремісії шляхом проведення ксенотерапії, психотерапії і фармако-рефлексотерапії з введенням 1 % нікотинової кислоти в біологічно активні точки. Крім цього, розчин нікотинової кислоти вводять в об'ємі 0,01-0,05 мл послідовно в біологічно активні точки E30, RP6, RP9, RP12, V32, V36, V54, R12, VB39, F3, F8, J3.

UA 94577 U

Корисна модель належить до медицини, а саме до наркології, і може бути застосована для лікування болю в статевих органах у пацієнтів з алкогольною залежністю в стадії ремісії.

Проблема болю в статевих органах у пацієнтів з алкогольною залежністю, що зловживають, в тому числі, надмірними дозами пива є розповсюдженою проблемою. Його причиною є те, що, в основному, спиртні напої (коньяк, вино, пиво) в нинішній час є сумішшю спирту етилового, пропілового, ізоамілового і барвника 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,-1,5л горілки або коньяку, досить часто виникають болі в нижній частині живота: статевому члені, яєчках, попереку, знижується лібідо, слабкість у ногах, сильний біль нижче пупка, порою нетримання сечі, патологічні полюції. Часто відчуття холоду у шлунку, відчуття напруження у підребер'ї, втрата апетиту, здуття живота, при напруженні очеревинної стінки виникають болі в попереку, які роблять болісною будь які спроби нагнутися, колючі, ріжучі болі в підчеревній області, блювота в сполучені з поносом, задишка. Порою незначні виділення сечі або затримка сечі. Відчуття ознобу та пітливості, відчуття жару в грудях. Порою болі і набряки в ногах, набряки сідниць, відчуття холоду в малому тазі. Порою одночасний біль внизу живота і в горлі. Періодичний свербіж статевих органів.

Відомий спосіб лікування болю в статевих органах у пацієнтів з алкогольною залежністю в стадії ремісії, взятий як прототип, включає проведення медикаментозної терапії, психотерапії і рефлексотерапії з введенням 1 % розчину нікотинової кислоти в зони акупунктури скальпа (1).

Але цей спосіб не враховує побічних реакцій, а саме болю в статевих органах.

В основу корисної моделі поставлено задачу удосконалення способу лікування болю в статевих органах у пацієнтів з алкогольною залежністю в стадії ремісії, який забезпечує підвищення ефективності способу за рахунок усунення побічних проявів.

Поставлена задача вирішується тим, що в способі лікування болю в статевих органах у пацієнтів з алкогольною залежністю в стадії ремісії шляхом проведення ксенотерапії, психотерапії і фармако-рефлексотерапії з введенням 1 % нікотинової кислоти в біологічно активні точки, згідно корисної моделі, розчин нікотинової кислоти вводять в об'ємі 0,01-0,05 мл послідовно в біологічно активні точки E30, RP6, RP9, RP12, V32, V36, V54, R12, VB39, F3, F8, J3. Спосіб здійснюється наступним чином:

Після проведення емоційно-стресової психотерапії за методом О.Р. Довженко для лікування алкогольної пивної залежності пацієнту проводять сеанси фармако-рефлексотерапії з введенням 0,01-0,05 мл 1 % нікотинової кислоти послідовно в біологічно активні точки впливу:

Точка E30 - ці-чун розташована на продовженні навколосерцевої лінії, на два цуня латеральніше і на п'ять цунів нижче пупка. Вводимо нікотинову кислоту під кутом на глибину 1-1,5 см.

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 RP9 - ін-лін-цюань розташована в заглибленні під медіальним виростком великогомілкової кістки. Голку вводимо під прямим кутом на глибину 3-6 см.

Точка RP12- чун-мень розташована біля середини пахової складки, латеральніше гомілкової артерії, на рівні верхнього краю лобкового симфізу. Ін'єкцію здійснюємо під прямим кутом на глибину 3-4 см.

Точка V3 - мей-чун розташована на пів-цуня вище передньої границі початку волосистої частини голови, на лінії, проведеної від медіального кута ока вгору. Голку вводять підшкірно 1,5-2,0 см. Вістря голки направляють вгору. Стимулювання точки направлено на зникнення головного болю.

Точка ці-чжао V32 розташована на один цунь латеральніше рудимента остистого відростка третього крижового хребця. Голку вводять під прямим кутом на глибину 3,0-6,0 см.

Точка V36 - чень-фу розташована всередині сідничної складки, по середній лінії задньої поверхні бедра. Ін'єкцію здійснюємо під прямим кутом на глибину 6-8 см.

Точка V54 - чжі-бянь розташована на три цуня латеральніше рудимента остистого відростка четвертого крижового хребця. Голку вводять під прямим кутом на глибину 3,0-6,0 см.

Точка R12 - да-хе проектується на апоневрози зовнішнього м'яза живота, поперечного м'яза живота, прямого м'яза живота. Голку вводять під прямим кутом на глибину 2,5-3,0 см.

Точка VB-39 сюань-чжун розташована на три цуня вище латеральної кісточки, між заднім краєм малогомілкової кістки і сухожиллям м'яз. Голку вводять під прямим кутом на глибину 3-6 см.

Точка F3 - тай-чун розташована в заглибленні між першою і другою плюсовими кістками, на два цуня проксимальніше шкірної перетинки між великим пальцем і другим пальцем стопи. Голку вводять під гострим кутом на глибину 1,5-2,0 см.

Точка F8 - цюй-цюань проектується на передній напівсухожильний і напівперепончастий м'язи, на задній край портняжного м'яза. Голку вводять під гострим кутом на глибину 1,5-2,0 см.

Точка VC(J) - розташована проміж мошонкою і анальним отвором. Голку вводять під прямим кутом на глибину 3,0-4,0 см. з 0,01 мл 1 % нікотинової кислоти.

При цьому 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-комірну 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-комірну зону з фотографуванням її і одночасним проведенням психотерапії сугестивної дії на усунення болю в статевих органах, одночасно фіксуємо психотерапевтичне впливання вселянням зникнення болю в статевих органах.

Після цього пацієнт готується до ксенотерапії.

Ксенон (лат.Хепопшти), Хе - хімічний елемент восьмої групи періодичної системи Д.І.Менделєєва, належить до інертних газів. Ксенон - благородний одноатомний газ без кольору, смаку і запаху. Його платність (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

Ксенотерапія, або лікування ксеноном - революційно новий метод, який дозволяє отримати високі результати при усуненні болю в статевих органах.

Ксенон - це інертний газ, абсолютно безпечний для організму, який не має протипоказників. При його використанні спостерігають виражений лікувальний ефект: зменшується роздратованість, покращується настрій, нормалізується сон, зникає тяга до алкоголю, наркотикам, нікотину, знижується вага, підсилюється статеві активність. 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 (наркологів, сексопатологів). Головне - досягнутий ефект зберігається тривалий час.

Тривале зловживання алкоголем, особливо пивом часто супроводжується проблеми в сечостатевій системі: болю в статевому члені, яєчках, попереку, знижується лібідо, слабкість в ногах, сильний біль нижче пупка, нерідко нетримання сечі, патологічні полюції, періодично свербіння статевих органів; у жінок - затримка менструацій. Також наявне безсоння, роздратованість, головний біль, посилене потовиділення, запори, підвищена температура, психічна втома.

В разі необхідності, при наявності тяги до алкоголю, проводиться фармакотерапія 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 пацієнти продовжують скаржитися на болі в статевих органах.

Методика проведення сеансу інгаляційної терапії ксеноном. Ксенон - киснева суміш формується в наркозно - дихальному апараті "КСИН - Аврора", розробленого в НВО "Автора" м. Санки - 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 контуру.

Співвідношення - ксенон-кисень (Хе:О₂) 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 напівлежачи на кушетці.

Сеанс ксенотерапії може проводитися з попередньою частковою денітрогенацією 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 вдих-видих, потім пацієнт повинен спокійно дихати в комфортному для нього режимі.

5 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 болю в статевих органах. 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 болі в статевих органах зникають назавжди. 3-я стадія - вегетативних проявів, настає через 1хв. 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 болі в статевих органах знижуються і зникають. 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 лиця пацієнта при умовах концентрації ксенону в суміші більш 50 %. Характеризується зниженням больової чутливості. Голосовий контакт з пацієнтом зберігається. Лікар вселяє пацієнту, що болі в статевих органах зникають. Настає пік емоційних реакцій (частіше з'являється усмішка, сміх). Дихання глибоке, часте. Настає глибока міорелаксація. Артеріальний тиск короточасно декілька підвищується, пульс може прискорюватися. Можливий короточасний (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 болі в статевих органах.

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

35 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.

40 Призначаючи курс сеансів інгаляційної терапії ксеноном пацієнтам, які страждають пивною алкогольною залежністю в стадії ремісії, з болями в статевих органах, кількість сеансів не перебільшує 1-3.

Приклад: Пацієнт, 35 років, середньо-технічна освіта, закінчив гірничий технікум. Працює прохідником у шахті, одружений, має сина. Спиртні напої регулярно вживав з 18 років, добова доза пива могла складати 1-1,5 л. Запої могли продовжуватися 7-12 днів.

45 В останній час пацієнт почав помічати, що з'явилися болі в ногах, почалися проблеми з нирками, статевими органами, болі в голові статевому члену, яєчках, проміжності, скруту сечовипускання і дефекації. Неодноразово звертався до сексопатолога, нарколога. Спиртні напої не вживав протягом двох років, одружився. Помічав періодичні болі в статевому члені, яєчках. Знову почав зловживати спиртними напоями. Після припинення вживання алкоголю, вище зазначені проблеми ставали менш виразними, але статеві активність знизилась.

50 Після сімейного конфлікту звернувся за наркологічною допомогою... Після детоксикаційного лікування було проведено сеанс емоційно-стресової психотерапії по методу О.Р. Довженко. Ремісія склала 18 місяців, всі накази лікаря психотерапевта-нарколога виконував. При цьому болі в статевих органах продовжували хвилювати. Пацієнт прийняв рішення зняти "код" і вживати малими дозами спиртне. При зверненні в обласний диспансер для зняття "коду" була проведена психотерапевтична бесіда і надані приклади хворих з аналогічними проблемами, у яких після проведення лікування вищезазначені проблеми зникли. Пацієнт дав згоду на проведення лікування.

60 Впродовж місяця проводилась рефлексотерапія, направлена на усунення болю в статевих органах в точки T30, RP6, RP9, RP12, V3, V32, V36, V54, R12, VB39, F3, F8, J3, VC(J) з введенням 0,01-0,05 мл 1 % розчин нікотинової кислоти. Всього було проведено 7 сеансів.

Впродовж психотерапії пацієнту повідомлялось, що після проведення ксенотерапії болі в статевих органах зникнуть назавжди. Після проведення ксенотерапії одноразовим шприцем зроблено 6 ін'єкцій у шийно-комірну зону з фотографуванням її і одночасним проведенням психотерапії сугестивної дії спрямовану на усунення болю в статевих органах, тяги до

5

спиртного. Подальше проводився сеанс ксенотерапії. По закінченні процедури пацієнту було рекомендовано продовжувати знаходитися в лежачому положенні до 30-40 хвилин.

Результати амбулаторного спостереження: через 3 місяці пацієнт з'явився на сеанс психотерапії. За минулий період болі в статевих органах не турбували, статеве життя налагодилося. Проведено повторний сеанс ксенотерапії. Для психотерапевтичної корекції і

10

профілактики болю в статевих органах пацієнту порекомендовано з'явитись через 3, 4, 6, місяців.

Зі слів пацієнта - болі в статевих органах не турбували, статеве життя гармонічне, тяга до алкоголю відсутня. Ремісія-2,5 роки.

Таким способом проліковано 19 пацієнтів з болями в статевих органах. Поєднання ксенотерапії і психотерапії і фармако-рефлексотерапії сприяє усуненню болю в статевих органах і тяги до спиртного.

15

Джерела інформації:

1. Патент України № 47013, МПК А61Н 39/00. Опубл. 11.01.2010 р.

20

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування болю в статевих органах у пацієнтів з алкогольною залежністю в стадії ремісії шляхом проведення ксенотерапії, психотерапії і фармако-рефлексотерапії з введенням 1 % нікотинової кислоти в біологічно активні точки, який **відрізняється** тим, що розчин нікотинової

25

кислоти вводять в об'ємі 0,01-0,05 мл послідовно в біологічно активні точки E30, RP6, RP9, RP12, V32, V36, V54, R12, VB39, F3, F8, J3.

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601