



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **112811** (13) **U**  
(51) МПК (2016.01)  
**A61K 31/00**  
**A61P 25/00**

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

<b>(21)</b> Номер заявки: <b>u 2016 07708</b>	<b>(72)</b> Винахідник(и): <b>Аймедов Костянтин Володимирович (UA),</b> <b>Живилко Володимир Володимирович (UA),</b> <b>Лебіга Любов Павлівна (UA),</b> <b>Волинко Вікторія Вікторівна (UA)</b>
<b>(22)</b> Дата подання заявки: <b>12.07.2016</b>	
<b>(24)</b> Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>26.12.2016</b>	
<b>(46)</b> Публікація відомостей про видачу патенту: <b>26.12.2016, Бюл.№ 24</b>	<b>(73)</b> Власник(и): <b>ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,</b> пров. Валіховський, 2, м. Одеса, 65082 (UA)

**(54) СПОСІБ МЕДИКО-ПСИХОЛОГІЧНОГО СУПРОВОДУ ЖІНОК, ЯКІ СТРАЖДАЮТЬ НА ДИФУЗНУ АЛОПЕЦІЮ**

**(57) Реферат:**

Спосіб медико-психологічного супроводу жінок, які страждають на дифузну алопецію, що включає терапію вазодилататорами, які стимулюють ріст волосся. Додатково призначають перорально антидепресант Agomelatine в дозі 25 мг (1 таблетка) одноразово ввечері та вітамінний комплекс Vitrum Energy по 1 таблетці двічі на добу на тлі проведення клієнт-центрованої психотерапії протягом двох-трьох місяців.

**UA 112811 U**



Корисна модель належить до області медицини, а саме психодерматології, і може бути застосована для фармакотерапії та медико-психологічної допомоги жінкам, що страждають на дифузну алопецію.

Проблема дифузної алопеції жінок знаходиться в центрі уваги дерматовенерологів та медичних психологів у зв'язку з ростом розповсюдженості патології, серед зазначеного контингенту протягом останніх років. Дифузна алопеція в жінок розвивається внаслідок різних патологічних впливів на волосяний фолікул. Вона може бути зумовлена інтоксикацією різного ґенезу, іонізуючою радіацією, високочастотними хвилями, травматизацією, нейрогенними, гормональними, імунологічними чи дистрофічними чинниками, інфекційними захворюваннями та гельмінтозами.

Дифузна алопеція в жінок діагностується частіше, ніж у чоловіків. Основна причина - порушення нормального циклу розвитку волосся. Цикл розвитку волосся складається з фази зростання (анагена) і спокою (телогена). У нормі, за спостереженнями, випадає близько 30-40 волосин протягом доби. Цей фізіологічний процес пов'язаний із закінченням анагенового циклу їх розвитку. При цьому трихограма не змінюється і алопеція не розвивається. Розрізняють телогенову і анагенову форму алопеції. Телогеновий тип облисіння відрізняється тим, що волосся не встигає вирости. Воно раніше переходить у фазу спокою. Ріст волосся при цьому порушується. Причиною може бути стрес, порушення гормонального фону, операція, важка соматична патологія.

Найбільш близьким до заявленого технічного рішення є розробка, в якій для лікування дифузної алопеції у жінок застосовують Амінексил та Міноксидил [1].

Однак вказаний метод є ефективним лише в 40 % випадків, вимагає постійного застосування та призводить до виникнення ряду побічних ефектів, таких як роздратування шкіри голови, свербіж, набряк області обличчя та запаморочення.

В основу корисної моделі поставлено задачу вдосконалення способу лікування дифузної алопеції в жінок, шляхом призначення антидепресивного препарату Agomelatine та вітамінного комплексу Vitrum Energy на тлі клієнт-центрованої терапії, що дозволить розблокувати помилкові уявлення про власне "Я"-реальне, усвідомити й оцінити свої фізичні та характерологічні властивості; актуалізувати потенціал особистості.

Поставлена задача вирішується тим, що, згідно з корисною моделлю для комплексної психофармакотерапії дифузної алопеції в жінок призначають перорально антидепресант Agomelatine в дозі 25 мг (1 таблетка) одноразово ввечері та вітамінний комплекс Vitrum Energy по 1 таблетці двічі на добу на тлі проведення клієнт-центрованої психотерапії протягом двох-трьох місяців [3].

Препарат Agomelatine (Мелітор) - фармакотерапевтична група: N06AX22. Agomelatine є антидепресантом, ефективність якого доведена експериментальними дослідженнями на різних валідованих моделях депресії, а також на моделях з десинхронізацією циркадних ритмів та при моделюванні стресу або тривожності. Препарат є антагоністом 5-HT<sub>2c</sub> та блокує 5-HT<sub>2c</sub> рецептори та завдяки чому при застосуванні підвищується вивільнення допаміну та норадреналіну специфічно в корі фронтальної долі головного мозку, а також ресинхронізує циркадні ритми: відновлює фазність сну, коливання температури тіла і секрецію мелатоніну. Agomelatine не впливає на захоплення моноамінів і не має спорідненості з  $\alpha$ - і  $\beta$ -адренергічними, гістамінергічними, холінергічними, допамінергічними, бензодіазепіновими рецепторами; це пояснює відсутність розвитку небажаних реакцій з боку шлунково-кишкового тракту, серцево-судинної системи та порушень сексуальної функції при застосуванні Agomelatine порівняно з іншими антидепресантами [2].

Препарат Vitrum Energy (Вітрум Енерджи) - фармакотерапевтична група: АТСА11АВ. Характеристика - препарат містить комплекс вітамінів і мінералів, які сприяють нормалізації роботи серцево-судинної, нервової та імунної систем організму, покращує обмін речовин, впливаючи на білковий, ліпідний, вуглеводний і енергетичний обміни в організмі людини. Компоненти препарату беруть участь у багатьох біохімічних реакціях в організмі людини в ролі каталізаторів, впливають на синтез гормонів і ферментів, сприяють виведенню токсинів. Препарат здійснює нейропротекторну дію, посилює регенерацію нервових клітин, підвищує толерантність організму до фізичних і інтелектуальних навантажень.

Спосіб виконується наступним чином.

Перед лікуванням одержано дозвіл-згоду хворих на проведення заявленої психофармакотерапії. Лікування проводять стаціонарно з поясненням пацієнтам необхідності корекції його психічного стану задля покращення якості життя.

Курс терапії проводився препаратом Agomelatine у дозі 25 мг (1 капсула) на добу одноразово (ввечері) протягом двох місяців. З другого тижня від початку терапії у жінок

відмічено зменшення заклопотаності, поганих передчуттів, побоювання, дратівливості, наслідків нервового напруження (лякливості, плаксивості, відчуття занепокоєння, нездатність розслабитися, безпричинного страху, безсоння).

За допомогою заявленого способу проліковано 46 жінок, що страждають на дифузну алопецію з одержанням позитивних результатів - нівелювання депресивної симптоматики, відчуття напруги, когнітивних спотворень.

Клінічний приклад. Хвора Н., 28 років, діагноз: легкий депресивний епізод з соматичними симптомами. Після одержання дозвіл-згоди пацієнтки на проведення запропонованої терапії, їй було призначено Agomelatine у дозі 25 мг (1 капсула) на добу (ввечері) протягом двох місяців.

Пацієнтка після лікування відчувала себе психічно здоровою, могла аналізувати неконструктивні патерни поведінки, які призвели до вказаних життєвих труднощів. Терапія змінила її уявлення про хворобу та підходи до її лікування; розвинула і поглибила позитивний психотерапевтичний контакт; мобілізувала захисні ресурси особистості хворої; хвора мотивовано оволоділа необхідними психогігієнічними і психопрофілактичними знаннями і навичками.

Таким чином, у порівнянні з прототипом, запропоноване технічне рішення, за рахунок сполучного застосування антидепресанту Agomelatine, вітамінного комплексу Vitrum Energy і клієнт-центрованої психотерапії для вироблення самоповаги і здатності починати дії, які є необхідними при приведенні "Я"-реального у відповідність з його особистим досвідом і глибинними переживаннями та при відновленні збалансованого психофізичного стану хворого.

Джерела інформації:

1. Машковский М. Д. Лекарственные средства / Д. М. Машковский // М.: -2005.-С. 435.

2. Самцов А. В. Медикаментозная терапия андрогенетической алопеции: современное состояние проблемы / А. В. Самцов, А. А. Божченко // Клиническая дерматология и венерология. - 2006. - № 1. - С. 11-17.

3. Смулевич А. Б. Психотерапия генерализованной тревоги / А. Б. Смулевич, А. В. Андрющенко, Д. А. Бескова, Д. В. Романов // Психические расстройства в общей медицине - 2010. - № 1. - С. 33-36.

## ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб медико-психологічного супроводу жінок, які страждають на дифузну алопецію, що включає терапію вазодилататорами, які стимулюють ріст волосся, який **відрізняється** тим, що призначають перорально антидепресант Agomelatine в дозі 25 мг (1 таблетка) одноразово ввечері та вітамінний комплекс Vitrum Energy по 1 таблетці двічі на добу на тлі проведення клієнт-центрованої психотерапії протягом двох-трьох місяців.

---

Комп'ютерна верстка Д. Шеверун

---

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