



УКРАЇНА

(19) UA (11) 42427 (13) A

(51) 7 F61B17/00, A61K35/78

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ КОРЕКЦІЇ ЦЕЛЮЛІТУ ТА/АБО ЛОКАЛЬНИХ ЖИРОВИХ ВІДКЛАДЕНЬ

(21) 2001021074

(22) 15 02 2001

(24) 15 10 2001

(33) UA

(46) 15 10 2001, Бюл. № 9, 2001 р.

(72) Лісакова Ірина Вікторівна, Власюк Світлана
Борисівна, Тур Олег Володимирович(73) ЛІСАКОВА ІРИНА ВІКТОРІВНА, UA, ВЛАСЮК
СВІТЛАНА БОРИСІВНА, UA, ТУР ОЛЕГ ВОЛОДИ-
МИРОВИЧ, UA(57) Спосіб корекції целюліту та/або локальних жи-
рових відкладень шляхом внутрішкірного введення
препаратів курсами з подальшою підтримуючою
терапією, який відрізняється тим, що застосову-
ють лікарський препарат хофітол в дозі 5-20 мл з
2% розчином новокаїну 2 рази на тиждень протя-
гом 4-5 тижнів

Винахід відноситься до косметичної медицини і може використовуватись в терапії целюліту та локальних жирових відкладень

Відомі способи лікування жирових відкладень та целюліту, які основані на методах терапевтичної дії - дієтотерапії, лікувальної фізкультури, масажу, фізіотерапії та медикаментозної терапії [1, 2, 3]

Всі ці методи, як поодинокі, так і в комплексі мають певний ефект, але не достатній, так як корекція целюліту та локальних жирових відкладень, особливо в зоні обличчя, підборіддя і т.д. потребує дуже обережного втручання і не завжди ці методи можна застосовувати

Нині в косметичній медицині набрала популярності мезотерапія. Мезотерапія - це внутрішкірне введення лікарських препаратів, які мають ліполітичну, мікроциркуляторну дію і т.д. [4]

Так, відомо поєднане введення гомеопатичних препаратів. Для одного сеансу беруть 4 мл розчину гомеопатичних препаратів. Ін'єкції роблять в місцях локального відкладення жиру та/або целюліту на глибину 3-4 мм по всій зоні, яка потребує корекції. Курс лікування складає 4-6 сеансів обколювань на тиждень, потім 4-6 сеансів кожні 15 днів та для підтримання ефекту 1 раз на місяць протягом 4-6 місяців. При необхідності корекцію повторюють. Однак і цей метод має недоліки - застосування декількох препаратів у вигляді «коктейлів» може викликати ускладнення, а саме - місцеву алергію, почервоніння, розширення судин, біль. Крім того, потрібно добре знати фармакокінетику препаратів та їх сумісність. Немаловажне значення має наявність препаратів в Україні, а також їх цінова доступність.

В основу винаходу поставлена задача розробити такий спосіб мезотерапії целюліту та локальних жирових відкладень, який би за допомогою підбору лікарського препарату хофітол та оптимальних сеансів мезотерапії підвищив ефективність корекції, не викликав ускладнень, та був доступним

Поставлена задача вирішується тим, що в спосіб корекції целюліта та локальних жирових відкладень, який заключається у внутрішкірному введенні препаратів курсами та подальшою підтримуючою терапією, згідно винаходу використовують препарат хофітол в дозі 5-20 мл з 2 % розчином новокаїну 2 рази на тиждень протягом 4-5 тижнів. Спосіб здійснюється наступним чином

Пацієнту з наявністю целюліта та/або локального жирового відкладення в проблемній зоні - обличчі, шиї, бокових поверхнях тулуба, живота та ін. Внутрішкірним введенням на тильній стороні передпліччя препарату хофітол та 0,2 % новокаїну визначається наявність алергічної реакції. При відсутності такої визначається загальна площа зони та підбирається кількість препарату (в мл). Зона шкіри обробляється 76 % розчином етилового спирту, після чого вводиться хофітол з новокаїном внутрішньошкірно рівномірним обколюванням всієї зони. На обличчі та шиї обколювання виконують вручну за допомогою шприца та тонких голок, на інших ділянках тіла за допомогою пістолетів - ін'єкторів. Проводиться 2 сеанси на тиждень 4-5 тижневим курсом з подальшою підтримуючою терапією 1 сеанс в місяць на протязі 4-6 місяців.

При необхідності курс корекції повторюється. Пацієнті рекомендується обмежити споживання вуглеводів та жирів тваринного походження.

(19) UA (11) 42427 (13) A

Хофитол - препарат рослинного походження, який отримують із листків артишока польового (*Synhara scolymus*). Хофитол має холеретичну, гепатопротекторну, антиоксидантну дію та знижує вміст холестерину.

Доведено, що на рівні периферії дія хофитолу направлена на процес ліполізу і заключається в активації систем споживання енергії шляхом підвищення вироблення ліполітичних ферментів (триглицеридліпази) та активації синтезу циклічного аденозинмонофосфата (цАМФ). Таким чином, хофитол стимулює метаболізм в тканинах, виводить токсини, покращує мікроциркуляцію останніх. Препарат всмоктується в шкіру та діє на жировий обмін: жирові та целюлітні капсули зменшуються та розпадаються, шкіра скорочується. Ось чому цей спосіб ефективний при даній патології, та ще і при дряблій шкірі. Вибране дозування препарату від 5 до 20 мл є оптимальним, оскільки використання менше 5 мл є не ефективним, а зверху 20 мл - недоцільним. Вибір дози препарату залежить від розміру проблемної зони, а дворазове введення на тиждень є достатнім для дії препарату. Даний спосіб введення хофитолу з новокаїном даними курсами забезпечує пролонговану дію та високу ефективність. Спосіб не викликає побічних реакцій та майже безболісний, а препарат є в аптеках України.

Приклад 1

Пацієнтка А., 29 років. Звернулася до лікаря косметолога з проблемою нерівномірного ожиріння. У пацієнтки скупчення жирових відкладень на животі. Після огляду та визначення об'єму жирових відкладень проведено 8 сеансів обколювання хофитолом з розрахунку 10 мл на зону жирових відкладень. Між курсами корекції рекомендовано обмежити вживання висококалорійних продуктів та запропоновано робити фізичні вправи. Через 1 місяць після проведення сеансів корекції у пацієнтки зникли жирові відкладення в зоні живота. Маса тіла зменшилася на 3 кг. Покращилось самопочуття. Пацієнтці запропонована підтримуюча терапія хофитолом на протязі 4-6 місяців (1 раз на місяць) та рекомендовано зберігати режим фізичної активності та низькокалорійну дієту.

Приклад 2

Пацієнтка Б., 36 років. Симпатична жінка з проблемою целюліта на стегнах, сідницях. Проведений курс коригуючої терапії за розробленим ме-

тодом з розрахунку 20 мл хофитолу на 1 проблемну зону. Курс склав 10 сеансів мезотерапії хофитолом на протязі 5 тижнів з рекомендаціями підтримуючої терапії до 4-6 місяців. Покращилось самопочуття пацієнтки як фізичне, так і психологічне. Покращився тургор та колір шкіри за рахунок налагодження мікроциркуляції, зменшилася вага на 2,7 кг. При обмірюванні окружності кожного стегна достовірно відмічено її зменшення на 2,5 см (з обох сторін). Рекомендовано зберігати режим фізичної активності та низькокалорійну дієту.

Приклад 3

Пацієнтка К., 42 роки. Звернулася до лікаря-косметолога з проблемою «подвійного підборіддя», дряблості шкіри шиї, які з'явилися в останні 3 роки. Після огляду та визначення об'єму обколювання і перевірки реакції на хофитол та новокаїн проведено курс мезотерапії з розрахунку 5 мл хофитолу на одну половину обличчя, а також - 5 мл на зону шиї. Через 1 місяць «подвійне підборіддя» та дряблість шкіри зникли, покращився тургор та колір шкіри, що по ефективності дорівнюється ефекту операції косметичної підтяжки. Алергічних реакцій та місцевих ускладнень не спостерігалось.

Рекомендовано легкий косметичний масаж обличчя, підтримуючі вправи для укріплення м'язів шиї та обличчя.

Таким чином, корекція целюліту та локальних жирових відкладень даним способом дозволяє без місцевих ускладнень та побічних реакцій добитись хорошого косметичного ефекту, підвищити як самопочуття жінки, так і її психологічну впевненість в собі, зменшити вагу. Спосіб застосовується в амбулаторних умовах, що дає можливість пацієнткам проходити курс корекції без відриву від активного життя.

Джерела інформації

- 1 Пат. 17929 Україна, МКВ А61К31/00 Спосіб лікування надмірної ваги. Варакин ІВ. - Опубл. 1997. Бюл. № 5.
- 2 Пат. 2136323 РФ, МКИ А61М21/00 Спосіб Наумчик ЛМ. Снижения избыточного веса. - Опубл. 1998, Бюл. № 3.
- 3 Пат. 2026682 РФ, МКИ А61К35/78 Гомеопатический состав для снижения массы тела пациентов. - Опубл. 1995. Бюл. № 17.
- 4 Мезотерапия в эстетической медицине. Лекторий // Нувель эстетик. - 2000. - № 5.

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2002 р. Формат 60х84 1/8
Обсяг _____ обл.-вид арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180
(044) 268-25-22
