



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **105295** (13) **C2**
(51) МПК (2014.01)
A61K 8/67 (2006.01)
A61K 8/92 (2006.01)
A61K 8/97 (2006.01)
A61Q 7/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

<p>(21) Номер заявки: а 2012 14859</p> <p>(22) Дата подання заявки: 24.12.2012</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на винахід: 25.04.2014</p> <p>(41) Публікація відомостей про заявку: 27.01.2014, Бюл.№ 2</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.04.2014, Бюл.№ 8</p>	<p>(72) Винахідник(и): Індріксон Євгеній Валерійович (UA), Лазорик Михайло Іванович (UA)</p> <p>(73) Власник(и): Індріксон Євгеній Валерійович, вул. Яна Гуса, 25, м. Ужгород, 88017 (UA)</p> <p>(56) Перелік документів, взятих до уваги експертизою: UA 23303 U, 25.05.2007 RU 2304961 C2, 27.08.2007</p>
---	---

(54) СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ ОБ'ЄМНИХ ВІЙ ЗА ІНДРІКСОНОМ

(57) Реферат:

Винахід належить до дерматології та естетичної косметології і може бути застосований для вирощування об'ємних вій. Спосіб вирощування вій полягає у нанесенні на вій суміші реп'яхової та рицинової олій і вітаміну Е.

UA 105295 C2



A



Б

Фиг. 1

Винахід належить до дерматології та естетичної косметології і може бути застосований для вирощування об'ємних вій.

Відомі способи збільшення об'єму та величини вій, які включають застосування різноманітних косметично-декоративних компонентів, таких як туші для вій з об'ємними щіточками, штучним нарощенням вій як натуральних так і синтетичних [1]. Але такі способи дають тимчасовий ефект.

Найближчим до запропонованого методу є збільшення величини та об'єму вій за допомогою туші для вій [2] - прототип.

Але в прототипі застосовується декоративна косметична суміш, яка дає тимчасовий ефект, доки її не змити. Крім того в прототипі просто нарощують величину та об'єм, а не вирощують природні вій.

Поставлена задача розробити спосіб вирощування власних довших та об'ємних вій без застосування штучних та хімічних барвників.

Поставлена задача вирішується таким чином, що у способі за Індіксоном вирощування об'ємних вій, що включає обстеження очей, повік і вій та лікування, який відрізняється тим, що додатково на вій наносять щоденно протягом 14 днів розчин, який містить 10-20 мл реп'яхової олії, 1-5 мл вітаміну Е, 5-15 мл рицинової олії, через 30 хвилин розчин змивають теплою водою і після закінчення лікування оцінюють результат.

Застосування запропонованого способу дасть змогу виключити дію хімічних барвників які містяться в декоративній туші, досягти природного вирощування та об'єму власних вій.

Між запропонованим способом та анатоомо-фізіологічними особливостями будови та функції вій існує чіткий взаємозв'язок.

Вії (cilia) - волосини, що обрамляють зверху і знизу розріз очей. Вони розміщені на повіках, на верхній знаходяться від 150 до 250 вій, на нижній - від 50 до 150. Довжина здорових вій на верхній повіці зазвичай досягає 10 міліметрів, а на нижній - у середньому 7 міліметрів. Функцією вій є захист очей від часток бруду та від дрібних комах. Крім того, вії відіграють важливу роль в жіночій красі. Довгі, загнуті вії надають погляду глибину і виразність. Це пов'язано з тим, що верхні вії, загнуті вгору, і нижні, загнуті вниз, обрамляють розріз очей, візуально збільшуючи і округляючи їх за механізмом оптичної ілюзії сприйняття розміру.

Вії мають майже таку ж будову, як і волосся, і, відповідно, майже ті ж самі косметичні проблеми. Вони можуть випадати, ламатися, ставати тонкими і бляклими. Все це наслідком вживання неякісної косметики, запальних захворювань, алергічних реакцій на лікарські препарати, дефіциту вітамінів. В окремих випадках стан вій погіршується у зв'язку з різними захворюваннями організму.

Вія в середньому функціонує від ста до ста п'ятдесяти днів, а природний процес оновлення вій відбувається майже непомітно: до того моменту, поки "постаріє" і випадє одна, встигне вирости нова. Якщо волосся на голові може у міру дорослішання або старіння людини змінювати колір і сивіти, то з віями нічого подібного не відбувається, - вони завжди зберігають один і той же природний відтінок [4].

Існує ряд способів подовження і підкручування вій. До них належить подовжування та підкручування тушшю і нарощування вій - до кожної натуральної вії кріпиться штучна або пучки вій прикріплюються до століття між корінням натуральних вій. Існує також хімічна завивка вій [3].

Вії в основному мають багато кератину, у формуванні якого беруть участь вітаміни А і Е. Стимулювання росту вій зводиться до надходження до фолікула достатньої кількості поживних речовин, які сприяють розвитку вій.

Рицинову олію або касторку одержують з насіння рицини (*Ricinus communis*), рослини із сімейства молочайних, батьківщиною якої є Східна Африка. Але росте вона і в Україні. Рицинова олія являє собою блідо-жовту в'язку рідину з характерним запахом, багату найціннішими жирними кислотами. Саме наявність цих кислот і робить касторку незамінним косметичним засобом. Рицинова олія не утворює плівку, не висихає і чудово вбирається шкірою. Для догляду за волоссям і тілом бажано застосовувати добре очищену олію. Олія, проникаючи вглиб волоссяної цибулини і обволікаючи волосину, живить, наповнює корисними речовинами, допомагає швидко впоратися з надмірною ламкістю і сухістю волосся, зміцнює його і запобігає та лікує випадіння волосся [5].

Вітамін Е відмінно укріплює волосся і підсилює їх ріст, а також лікує шкіру голови. Дефіцит вітаміну Е в організмі нерідко веде до випадання волосся. Вітамін Е корисний для стимуляції росту довгого волосся. Тому вітамін Е присутній у складі багатьох косметичних засобів по догляду за шкірою обличчя, рук і тіла [6].

Реп'яхова олія - це екстракт кореневища реп'яха (лопуха). Вона давно відома і прекрасно зарекомендувала себе як засіб для лікування і профілактики захворювань волосся і волоссяної

частини голови. Вона підсилює капілярний кровотік та живлення волосяних фолікулів, відновлює обмін речовин шкіряного покриву. Олія містить унікальний комплекс біологічно-активних речовин із коріння реп'яха, які блокують дію ферментів, які викликають випадіння волосся, сприяють росту волосся, зміцнюють його [7].

5 Суміш вказаних вище компонентів при застосуванні у запропонованому способі повинна давати позитивний ефект.

Спосіб здійснюється поетапно.

10 Спочатку проводять зовнішній огляд ока, вій та повік для виключення захворювань ока, та повік, наприклад блефариту. Далі встановлюють діагноз, пропонують провести лікування за запропонованим способом. При згоді пацієнта один раз на добу на чисті вій наносять за допомогою ватного тампона суміш реп'яхової та рицинової олій і вітаміну Е на 30 хв, потім ретельно змивають теплою водою за допомогою ватного диска. Проводять процедуру протягом 14 днів щоденно. Після цього оцінюють результат лікування. Придатність способу ілюструється виписками з медичної документації.

15 Приклад 1. Жінка М.М.А., 1986 р. н. звернулася зі скаргами на короткі і необ'ємні вій. Користується різноманітними декоративно-косметичними засобами, тушами для вій, але ефекту не бачить. Об'єктивно: вій на обох очах короткі, рідкі, чорного кольору. Повіки без ознак запалення, набряків нема. Діагноз: короткі, рідкі вій.

20 Згодилася провести повести лікування вій запропонованим способом. Проведено 7 сеансів, протягом тижня, вій стали більш вираженими, особливо нижні, відразу помітно щільнішими. Продовжила лікування ще один тиждень. Відмітила певне покращення. Оглянута через 3 місяці - відмічено збільшення кількості та довжини вій. Результатом задоволені.

На фіг. 1 наведено фото повік хворої Ж.М.А до лікування (А) та після лікування (Б), де видно позитивний ефект від лікування запропонованим способом.

25 Катанамнез: оглянута повторно через 6 місяців, вій стали виразні. Задоволена стійким результатом.

Висновок: Жінка М.М.А., 1986 р. н., після лікування запропонованим способом задоволена, одержано стійкий позитивний ефект.

30 Приклад 2. Жінка Ч.Н.П., 1962 р. н., звернулася з скаргами на короткі і необ'ємні вій. Використовувала різноманітні косметичні засоби, та мала змогу нарощувати вій, але після зняття штучних вій результатом не задоволена, бо вій такі як і були до лікування.

Об'єктивно: вій короткі, стоншені, не об'ємні. Захворювань повік та хвороби очей немає. Діагноз: короткі, стоншені вій.

Згодилася провести стимуляцію запропонованим методом.

35 Проведено 11 сеансів, протягом 11 днів, на 9 сеанс застосування вій візуально збільшились, стали більш щільними.

На фіг. 2 наведено повіки і очі хворої Ч.Н.П. до лікування (А) та після лікування (Б), де видно позитивний ефект від лікування за запропонованим способом.

40 Катанамнез: оглянута повторно через півроку. Прогресування ослаблених вій нема, вій стали об'ємними та щільнішими.

Висновок: У хворої Ч.Н.П., 1962 р.н. після застосування косметичних засобів виявилось недостатнім для хорошого ефекту. Запропоноване лікування дало стійкий позитивний ефект.

45 З метою підтвердження ефективності запропонованого способу проведено обстеження та лікування 19 осіб в основному жіночої статі. Всі проліковані були задоволені результатом і його стійкістю.

Спосіб може бути рекомендований для використання в медичних установах та косметичних кабінетах як простий і доступний для виконання.

Джерела інформації:

- 50 1. <http://ru.wikipedia.org/wiki/>
 2. <http://makeup.com.ua/categories/23466/> - прототип
 3. <http://mediclab.com.ua/index.php?newsid=19747>
 4. <http://megasite.in.ua/49988-doglyad-za-viyami-micnishe-gushhi-dovshi.htm>
 5. <http://la-bella.co.ua/rytsynova-oliya-dlya-volossya.html>
 6. <http://megasite.in.ua/100950-vitamin-e-dlya-volossya-dlya-oblichchya-i-shkiri-kremi-i-maski-z-vitaminom-e.html>
 55 7. <http://dana-ya.com.ua/index.php?p=239&lang=ua>

ФОРМУЛА ВИНАХОДУ

Спосіб вирощування об'ємних вій, що включає обстеження очей, повік та вій і лікування, який **відрізняється** тим, що додатково на вій наносять щоденно протягом 14 днів розчин, який містить 10-20 мл реп'яхової олії, 1-5 мл вітаміну Е, 5-15 мл рицинової олії, через 30 хвилин розчин змивають теплою водою і після закінчення лікування оцінюють результат.



А



Б

Fig. 1



A



B

Фиг. 2

Комп'ютерна верстка А. Крулевський

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