

ДЕРЖАВНЕ  
ПАТЕНТНЕ  
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АЛОПЕЦІЇ

1

2

(21) 99031379/К

(22) 15.03 99

(24) 29.12.99

(46) 29 12 99 Бюл. № 8

(72) Левковець Павло Іванович

(73) Левковець Павло Іванович

(57) Пристрій для лікування алопеції, що складається із циліндричного корпусу з

загостреними стержнями на одній торцевій стороні, який відрізняється тим, що має встановлені геометричні параметри стержня: довжина до 4 мм від поверхні кріплення до вістря, діаметр круглого стержня не менше 2 мм, кут заточки не менше 40 градусів, робоча площа стержня не менше 4,2 мм<sup>2</sup>.

Пристрій для лікування алопеції належить до медичинської техніки і складається із циліндричного корпусу з загостреними на кінцях стержнями.

Відомий пристрій [Заявка № 97052191], відноситься до області медицини, а саме до медичинської техніки і призначений для лікування запальних процесів при урологічних, гінекологічних, кардіологічних захворюваннях, а також ефективний при лікуванні алопеції, який складається із металевого циліндричного корпусу, до одної торцевої поверхні якого припаяні стержні з загостреними кінцями.

Недоліком пристрою є відсутність геометричних параметрів стержнів і їх загострених кінців, які діють на поверхню шкіри пацієнта, зокрема при такій дії на шкіру голови при лікуванні алопеції.

В основу корисної моделі для лікування алопеції поставлено задачу обґрунтування розмірних параметрів стержня, шляхом зіставлення фізіологічних і механічних можливостей об'єктів взаємодії (шкіра голови, колюче вістря стержня).

По результатах графоаналітичного дослідження і обробки даних біологічних і механічних властивостей та параметрів типів об'єктів взаємодії, в варіанті лікування алопеції, встановлено, що безпечними параметрами стержня є: – довжина не більше 4 мм від поверхні кріплення до вістря, діаметр круглого стержня не менше 2 мм, кут заточки не менше 40 градусів, що забезпечує робочу площу дії стержня на поверхню шкіри не менше 4,2 мм<sup>2</sup>.

Упорядник

Техред М. Келемеш

Коректор О. Обручар

Замовлення 542

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,  
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

Відкрите акціонерне товариство "Патент", м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101