

(19)



(10) **LT 2004 103 A**

(12) **PARAIŠKOS APRAŠYMAS**

(21) Paraiškos numeris: **2004 103**

(51) Int. Cl. (2006): **A61K 8/00**

(22) Paraiškos padavimo data: **2004 12 02**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **2006 05 25**

(62) Paraiškos, iš kurios dokumentas išskirtas, numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos padavimo data: —

(85) Nacionalinio PCT lygio procedūros pradžios data: —

(30) Prioritetas: —

(71) Pareiškėjas:

Petras ARMANAVIČIUS, Ukmergės g. 25-11, Panevėžys, LT

(72) Išradėjas:

Petras ARMANAVIČIUS, LT

(74) Patentinis patikėtinis/atstovas:

—

(54) Pavadinimas:

Veido raukšlių regeneravimo būdas

(57) Referatas:

Išradimas priklauso veido raukšlių prevencijos, šalinimo ir regeneravimo būdams ir gali būti panaudotas smulkių veido raukšlių šalinimui kosmetikos srityje. Numatomo išradimo tikslas yra išplėsti veido raukšlių šalinimo metodų asortimentą, sukurti labai pigų, plačiai prieinamą, efektyvų ir neskausmingą veido korekcijos būdą, visiškai nekenksmingą, nesukeliantį nepageidaujamų pasekmių žmogaus organizmui, atliekamą be injekcijų į organizmą neįvedant jokių kenksmingų medžiagų. Nurodytas tikslas pasiekiamas tuo, kad veikiamos dermoje esančios alogeninės ir elastinės skaidulos ilgam laikui fiksuojant jas tam tikroje padėtyje.

VEIDO RAUKŠLIŲ REGENERAVIMO BŪDAS

Išradimas priklauso veido raukšlių šalinimo ir regeneravimo būdams ir gali būti panaudotas smulkių veido raukšlių šalinimui kosmetikoje.

Veido senėjimas yra neišvengiamas žmogaus organizme vykstantis procesas. Pirmiausiai raukšlės atsiranda veido odoje, nes čia dauguma raumenų tiesiogiai prisitvirtinę prie odos. Žmonėms su gyva mimika dėl raumenų susitraukimų atsiranda vagelių, kurios ilgainiui gilėja.

Raukšlių šalinimui naudojama daug įvairių metodų – chirurginiai, kai išpjunami nedideli odos gabalėliai galvos plaukuotoje dalyje (dažniausiai prie ausų), oda įtempinama ir išlyginama.

Mimikos raukšlės (kaktoje ir juoko raukšlės apie akis) koreguojamos injekuojamaisiais preparatais - tai tam tikrų veido mimikos dalių kosmetinė denervacija. Blokuojami nerviniai impulsai tam tikruose mimikos raumenyse, jie atsipalaiduoja ir nebesusitraukia. Žr. patentas DE10908852 "Use of spasmolytics in liposomes and for cerasomes in the production agents for use in countering muscular spasms or as anti-wrinkle agents". Taip gali būti koreguotos, pavyzdžiui, juoko raukšlės apie akis ar "rūpesčio" raukšlės tarpuakyje. Procedūra neskausminga, saugi ir gali būti atliekama ambulatorinėmis sąlygomis. Raukšlės išnyksta jau po 2-4 dienų.

Kovoiant su odos senėjimu plačiai taikomos cheminės kosmetinės priemonės – kremai, kaukės ir pan., dažniausiai sukurtos augaliniu pagrindu, žr. patentas WO2005000262 "Cosmetic composition using a herb medicine", tačiau čia iškyla alergizuojančio ir dirginančio poveikio pavojus. Pavartota kosmetikos priemonė gali iššaukti neigiamą alerginę arba toksinę (uždegiminę) odos reakciją.

Yra žinomi raukšlių prevencijos ir regeneracijos būdai, kai naudojamos mechaninės priemonės išvengiant chirurginės, cheminės, ar kokios kitos tiesioginės intervencijos į žmogaus organizmą. Toks žinomas būdas yra, kai naudojama speciali

kepurė – balionas, galvą fiksuojanti tokioje padėtyje, kuri neleidžia susidaryti raukšlėms. Žr. patentas JP 2003247116 "Ballon cap for removing facial wrinkle".

Yra žinomas raukšlių prevencijos ir regeneracijos būdas, kai ant veido yra dedamas specialus raumenis prilaikantis prietaisas – veido laikiklis, pagamintas iš specialių elastinių diržų. Žr. patentas JP 2004174194 "Face stretcher".

Šių metodų trūkumas yra tas, kad reikalinga naudoti specialius prietaisus, kuriuos užsidėjęs žmogus atrodo neestetiskai, patys prietaisai yra nepatogūs, tam tikrais atvejais nehygieniški.

Numatomo išradimo tikslas yra išplėsti veido raukšlių šalinimo metodų asortimentą, sukurti labai pigų, plačiai prieinamą, efektyvų ir neskausmingą veido korekcijos būdą, nesukeliantį pašalinių nepageidaujamų pasekmių žmogaus organizmui, kurį galima būtų labai plačiai pritaikyti skiriant kosmetologines regeneracines ir profilaktines priemones veido odos priežiūrai.

Veido senėjimas prasideda nuo viršutinės jo dalies: kakte atsiranda horizontalios raukšlės, antakiai nusileidžia žemyn, ypač jų išoriniai kraštai, susidaro išpūdis, kad akių kampai nusvirę. Tarpuakyje formuojasi vertikalios "pykčio" raukšlės. Žmogus, kurio antakiai nuleisti ("pykčio raukšlės"), sudaro nuolat pavargusio, rūstaus žmogaus išpūdį. Senstant žmogui veido oda padrimba, antakiai pasmunka ir po akimis formuojasi nedideli riebalų maišeliai. Formuojasi odos raukšlės apie nosies kraštus. Smakras netenka išvaizdos, kuomet pažandės plastinė linija ir kaklas deformuojasi nuo raukšlių. Nosis tarsi pailgėja, ir smulkios raukšlelės nusėja veidą. Jos labai išreikštos, jeigu oda plona, sausa.

Pirmosios veide atsirandančios raukšlės - mimikos raukšlės. Jų atsiranda ištempiant mimikos raumenims, pavyzdžiui, juokiantis, pykstant ar reiškiant kitas emocijas. Raukšlelės, be abejo, pats ryškiausias ženklas, kad oda jau ne visai jauna, tačiau senstant kinta ir odos elastingumas, jos turgoras. Audiniai atrodo kiek pasmukę, tai lengviausia pastebėti žandų bei kaklo srityse. Nemažą raukšlių dalį sudaro miego raukšlės.

Nurodytas tikslas pasiekiamas tuo, kad procedūra vykdoma naktį, kai žmogaus miego metu tausoja brangi gyvybinė energija, stiprinamos imuninės jėgos. Miegant organizmas taupiai naudoja savo gyvybinius resursus. Ilsisi virškinimo sistema, atsipalaiduoja ir suglemba raumenys, nukrinta kūno temperatūra, kvėpavimas tampa gilesnis ir lėtesnis nei dienos metu. Streso hormono kortizolio lygis naktį yra

žemiausias. Visas organizmas gali regeneruotis. Miego metu kankorėžinė liauka (epifizė) išskiria miego hormoną melatoniną – veiksmingą antioksidantą, saugantį kūno ląsteles nuo sužalojimų ir senėjimo procesų, didinantį imunines organizmo jėgas, lėtinantį senėjimo procesus.

Svarbus yra ilgas procedūros trukmės faktorius: įvertinant, kad žmogaus aktyvumas paroje vidutiniškai gali būti dalijamas į 3 dalis – 8 valandos darbo, 8 valandos laisvalaikio, 8 – valandos miego – procedūros trukmė - 1/3 visos žmogaus egzistencijos pasirinktajame etape.

Prieš einant gulti veido oda kruopščiai nuvaloma – nuprausiama šiltu vandeniu su neutraliais muilais ar specialiomis valymo priemonėmis, prausikliais, losionais ir panašiai. Švari oda įtrinama regeneruojančiu, maitinančiu kremu ir lengvai pamasazuojama. Pirštų galais palyginamos veido raukšlės. Kai pastebima, kad raukšlė išsilygino, susidaręs griovelis užsipildė, efektas užfiksuojamas skersai ant raukšlės užklijuojant gabalėlį pleistro. Jei raukšlė gilesnė (gravitacinės veido raukšlės), galima klijuoti didesnę išilgą pleistro gabalėlį (žr. eskizas Nr. 1).

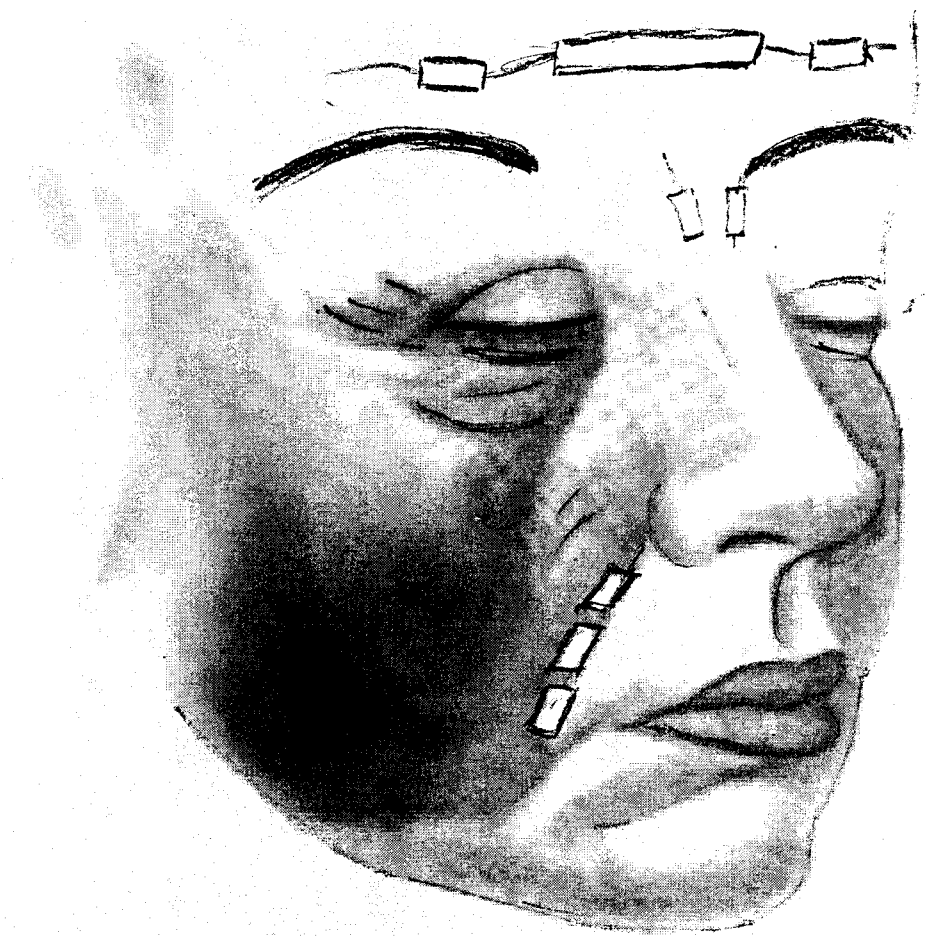
Procedūroms pasirenkamas medicininis pleistras turi būti pakankamai standus, higieniškas, leidžiantis odai laisvai kvėpuoti, natūraliu medvilniniu pagrindu. Šiam tikslui netinka pleistras šilkinio pagrindu, nes jis nėra pakankamai standus. Netinka sintetiniai pleistrai, neleidžiantys odai kvėpuoti, erzinantys, ar net galintys sukelti įvairius odos uždegimus, alergines reakcijas.

Išradimas gali būti panaudotas kaip atskira procedūra ir kaip kompleksinio gydymo dalis.

Pasiektas teigiamas gydymo efektas leis žmogui susikurti sveiką, jaunatvišką, energingą išvaizdą, jauną žvilgsnį, kas yra didžiulis plusas tiek vyrui, tiek moteriai. Procedūra padidina pasitikėjimą savimi, kuria naują savęs įvaizdį. Gyvenimas atrodo džiaugsmingesnis, atsiranda noras veikti.

IŠRADIMO APIBRĒŽTIS

1. Veido raukšļu prevencijas ir regeneravimo būdas, kai mehaniškai veikiamos dermoje esančios kalogeno ir elastinės skaidulos, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išlygintos veido raukšlės tam tikroje padėtyje fiksuojamos pleistru.
2. Veido raukšlių prevencijos ir regeneravimo būdas pagal 1 punktą besiskiriantis tuo, kad procedūra vykdoma naktį, kai pats organizmas vykdo regeneracijos procesus.
3. Veido raukšlių prevencijos ir regeneravimo būdas pagal 1 punktą besiskiriantis tuo, kad procedūros vykdymas naktį leidžia procedūrai tęstis ilgą laiką.



Esk. Nr. 1