



Kahefaasiline keemiline koorimine — ettekavatsetud otsetabamus

Kahjuks aeglustuvad vanuse kasvades naha uuene- misprotsessid, naha basaalse kihi rakkude jagunemine aeglustub. Naha elastsus alaneb, ühes sellega prinkus ja turgor, ilmuvad peened kortsud, näo-ovaal muutub, tekivad esimesed närtsimise ja vananemise märgid.

Naha regeneratsioonivõime on väga tähtis funktsioon — tänu sellele on võimalik naha seisundit muuta, stimuleerides naha epidermise kontrollitult ja sihipärase „kahjustamisega“. Regeneratsiooniprotsessi käigus toodab organism elastiini ja kollageeni, mis moodustavad noori kudesid: nahk nooreneb, muutub pringimaks ja siledamaks.

Keemiline koorimine

Keemilise koorimise käigus kantakse nahale aktiivset ainet, naha pindmist kihti eesmärgipäraselt ja kontrollitult kahjustades. Peale surnud rakkude eemaldamist ja täielikku reepitelisatsiooni võib jõuda hämmastavate tulemusteni. Peened kortsud silenevad, nahadefektid: pigmendilaigud, akne põhjustatud armid, venitusarmid, laienenud poorid, komedoonid kaovad või muutuvad vähemmärgatavateks. Nahk omandab värskema ja nooruslikuma ilme.

Hapete toimemehhanism on otseselt seotud nende omadusega stimuleerida naha uuenemist fibroplastide tasemel. Happed kutsuvad nahas esile muutusi ja sunnivad tööle „nooruslikus režiimis“. Nad vastavad suurepäraselt spetsialistide soovidele ja täidavad kaasaja nõudmisi: kõrvaltoimete risk on väike, kuid sealjuu-

res efektiivsus probleemide lahendamisel kõrge ja toimespekter lai.

Aga mis toimub seespool?

Pindmiseks keemiliseks koorimiseks kasutatakse kõige sagedamini alfa-hüdroksüülhappeid (alpha hydroxyl acids, AHA) — looduslikke orgaanilisi alfa-asetusega happeid süsinike hüdroksüülrühmast. AHA — see on ainerühm, mida sisaldavad mitmed puuviljad (siit ka nende teine nimetus: puuviljahapped), suhkruroog, hapupiim, vana vein. Nendega on seotud piim-, õun-, sidrun- ja glükoolhape. Kuid keemiliste koorijate peamiseks koostisosaks on siiski glükoolhape, mis mõjutab erinevate haiguste kulgu ja pidurdab vananemisprotsessi. Kõige efektiivsem on glükoolhappe kasutamine komplekselt teiste hapetega, millel on täiendavaid omadusi (näiteks pleegitavad, niisutavad jms.).

Kaasaegsed käsitlused

Esteetilise meditsiini vallas tehtud uuringud on tõestanud vajadust pindmise koorimise edasiseks arenguks, seda nii protsessi ohutuse ja kontrolli mõttes, kui ka klientide ootuste osas.

Oleme püstitanud eesmärgi: lülita-

da keemiline koorimine terapeutiliste protseduuride koosseisu, vähendades hapete agressiivset toimet ja muutes protseduuri patsiendi jaoks võimalikult mugavaks. Juhtivate arstide ja teadlaste pikaajalise koostöö tulemusena loodi kahefaasiline keemiline koorimine. Nelja happe üheagne kasutamine koorimise käigus (alfa- ja beeta-) lubab vähendada glükoolhappe kontsentratsiooni, seega ka protseduuri agressiivsust.

Olime esimesed, kes hakkasid protseduuri käigus aktiivseid vahetult nahka viima. Nii saime vähendada protseduuri arvu ja saavutada paremaid tulemusi lühema aja jooksul.

Jätame meelde

Alfa-hüdroksüülhapped lahustuvad ainult vees. Neid on parem kasutada kahjustunud, õhukesel nahal, millele komedoonide esinemine pole iseloomulik. Beeta-hüdroksüülhapped on rasvlahustuvad. See tähendab, et nad on võimelised tungima seebiumi sisaldavatesse nahapooridesse ja uhtma välja sinna kogunenud surnud naharakud. Seepärast on beeta-hüdroksüülhappeid parem kasutada rasusel, komedoonide või aknega nahal.

Sculptura peel (Sculpturaalne koorimine)

Uusim kahefaasilise pindmise koorimise tüüp, mis näeb ette patenteeritud koostisega, erinevas kontsentratsioonis alfa- ja beetahappeid sisaldava geeli kasutamist (glükool-, piim-, salitsüül- ja mandelhape) esimeses faasis, valmistades nahka ette aktiivainete omistamiseks teises faasis, mil nahka töödeldakse taimsete biostimulaatorite, antioksüdantide, antiseborröa- ja põletikuvastaste vahenditega ning pleegitavate ainetega.

Kahefaasilise koorimise Sculptura peel toimepõhimõtted

1. faas — delikaatne naha sarvkihi eemaldamine (basaalse nahakihi rakud), stimuleerides dermi fibroplaste ja tugevades mikrotsirkulatsiooni kudedes.

2. faas — dermi prolongeeritud stimuleerimine, terapeutiline toime: pH-taseme tõstmine ja hapete sissetungi aeglustamine, soovitud terapeutilise toime saavutamiseks mõeldud toimeainete nahkaviimine.

1. faasi hapete kompleks

Glükoolhape — (hüdroks-äädikhape) HOCH_2COOH . Kuulub alfa-hüdroksüülhapete rühma (AHA). Esineb värvitute kristallide kujul, mille lõhn meenutab kõrvetatud suhkrut oma, lahustub hästi vees, piirituses, eetris. Sisaldub pooltooretis viinamarjades, peedis, suhk-

ruroos. Omab suurt läbitungimisvõimet. Kasutatakse eksfolieeriva (nahakettusid eemaldava) vahendina. Kombineerides glükoolhapet teiste toimeainetega, avar-
dub tema nahka tervistav toimespekter.

Salitsüülhape — (2-hüdroksübensoehape), $C_6H_4(OH)COOH$. Kuulub fenoolhapete rühma, lahustub piirituses, dietüül-eetris ja teistes orgaanilistes lahustites, vees lahustub halvasti. Looduslikult sisaldub mitmetes taimedes. Algselt eraldati salitsüülhapet paju *Salix L.* koorest, millest ka tema nimetus.

Omab keratolüütilist, põletikuvastast ja antiseptilist toimet. Tänu lipiidide hõlpsale hüdrolüüsusele võimaldab suurepäraselt nahakettusid eemaldada. Eemaldab pindmised sarvestunud ketud, vähendab rasunäärmejuhade hüperkeratoosi (eriti oluline akne ravimisel). Ärritab nahka minimaalselt, ei tungi sügavatesse nahakihtidesse, mis kahandab koorimisjärgsete, soovimatute kõrvalfektide ilmnemise tõenäosust.

Piimhape ehk α -oksüpropüoonhape, $CH_3CH(OH)COOH$. Kuulub alfa-hüdroksüülhapete koosseisu (AHA). See looduslik orgaaniline hape (laktaat) kujuneb suhkrute piimhappekäärimisel — piima hapnemisel, veini ja õlle käärimisel. Piimhappel on nahka niisutav, pleegitav, kooriv ja põletikuvastane toime, mida soovivatatakse kuiva naha puhul, melasmide, fotovananemise, kuperoosi ning peente kortsukestega naha vananemistüübi korral. Piimhappega koorimine sobib ka tundlikule, allergilisele nahatüübile.

Mandelhape (oksüfenüül-äädikhape, fenüül-glükoolhape, fenüületüülhape), on lihtsaim aroomaatsed rasv-oksühape. Sisaldub mõrumandlites, seotud kujul on teda leitud ka leedripuumarjadest. Pehmetoimeline eksfoliant. Omab antibakteriaalset, mükotsiidset ja niisutavat toimet.

Happekompleksi kõrge efektiivsaks saavutatakse tänu optimaalsele hapete kontsentratsioonile ja nende pH-taseme tasakaalule. Tootes on happed läbi-
paistva geeli kujul, mis hõlbustab nende pealekandmist ja protsessi visuaalset kontrolli. Geelmoodustavaks abiaineks on kitosaan, mis on tuntud oma raviva ja regenereeriva, aga ka põletikuvastase toime poolest.

Kitosaan

Looduslik polümeer, mida toodetakse merivähiliste kitiinkestadest. Kitosaan soodustab niisutava kileja kihi teket, hõlbustades aktiivainete omistamist, tagades samal ajal hapete ühtlase eraldumise, mis muudab koorimise tunduvalt pehmemaks ja mugavamaks, ka aeg-

lasemaks, kuid tänu sellele ka paremini kontrollitavaks (vaatamata glükoolhappe kõrgele kontsentratsioonile ja madalale pH-tasemele), alandamata protseduuri efektiivsust.

Teine faas

Üheks tähtsaimaks etapiks keemilise koorimise arengu on aktiivainete nahka viimine teise faasi käigus. Konkreetsete probleemide aktiivseks lahendamiseks on aktiivained ühendatud tasakaalustavateks ainekompleksideks. Kusjuures iga probleemi jaoks (akne, rasune seborröa, naha vananemine, hüperpigmentatsioon, kuivus ja tundlikkus) on mõeldud oma koostisained ja ainekompleksid.

2. faasi peamised komponendid: pantenool, kollageen, *Rosa centifolia*, saialilleekstrakt, merinõela ekstrakt, *Ginkgo biloba*, hamamelis, salveiekstrakt, lagritsajuure ekstrakt, retinool, vitamiin E, askorbiinhape, taimsed biostimulaatorid, aminohapped, allantoiin, hüaluroonhape ja bisabolool, rohelise tee ekstrakt jt. Pantenool tagab 2. faasis protseduuri mugavuse ning rahustab nahka veel enne selle neutralisatsiooni.

Teise faasi töödeldud happeid sisaldavad komponendid imenduvad hõlpsasti nahka, luues aktiivsete toimeainete varu.

Kõik korraga

Sisuliselt on tegemist kaks-ühes protseduuriga — koorimise ja tugevdatud teraapiaga. Spetsialistide jaoks muudab see uus meetod töö lihtsamaks, võimaldades kiiret ja garanteeritud tulemust, patsientidele aga, kes on huvitatud protseduuri ohutusest, mugavusest ja probleemide võimalikult efektiivsest lahendamisest, on see tõeline kingitus. Koorimisprotseduuri võib läbi nii viia iseseisva ravikuurina, kui ka osana komplekssest naha vananemistvastastest teraapiast.

Toimetust tänab ettevõtte
Roksana Baltikum materjali
esitlemisvõimaluse eest

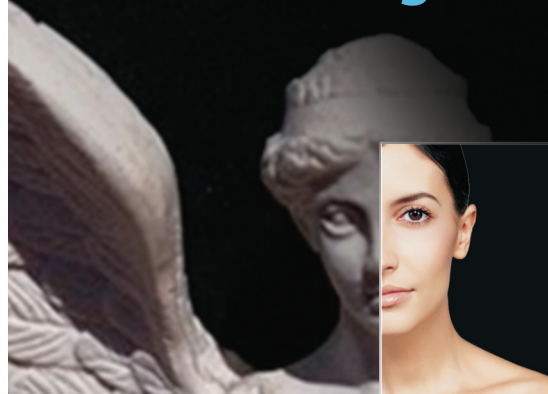


Andrea Alessandrini,
meditsiiniteaduste doktor,
kirurg, Itaalia tervishoiminis-
teeriumi meditsiinikeskuse
veresoonkonnahaiguste osa-
konna juhataja, Itaalia der-
matoesteetika ühingu liige.

Sculptura

PEELING SOLUTIONS

Keemilise piilingu uus strateegia



Sculptura Peel

Innovatiivne 2-faasiline keemiline piiling
naha ravimiseks, uuendamiseks ja
noorendamiseks.

5 unikaalset varianti:

- tundlikule nahale
- normaalsele nahale
- probleemsele nahale
- pigmenteeritud nahale
- tugevalt väljendunud fotovananemise vastu

Põhikomponendid:

- 1 faas** —
glükoolhape, piimhape, mandelhape, salitsüül-
hape, kitosaan
- 2 faas** —
aktiivsete toimeainete unikaalsed kompleksid
pantenooli ja kollageeniga

Väljaõpe professionaalidele



Eksklusiivne edasimüüja Baltimaades:
SIA RokSana Baltic, Lāti, Riia, Bruninieku 35
tel. (+371) 67297670, 29530369
www.roksana-beauty.lv