



health&beauty
Dr.OHHIRA®

NAHAHOOLDUS

**Harmooniline kooslus Jaapani iidsetest tarkustest,
taimsetest koostisosadest ja mikrobioloogilistest
tippsaavutustest.**

KOLLAGEEN

See on inimorganismi kõige tähtsam valk, mis moodustab 30% kõikidest keha valkudest ja koguni 70% nahavalkude massist. Kollageenist koosneb 53% liigesekõhredest ja 27% luudest. Sellest sõltub liigeste, kõõluste, sidemete ja luude elastsus ning paindlikkus. Lisaks kollageen:

- osaleb aktiivselt kudede paranemisprotsessis,
- edendab naharakkude ainevahetust ja uuenemist,
- stimuleerib juuste kasvu, tugevdab küüsi,
- aeglustab osteoartriooni arengut, parandab liigeseliikuvust, leevendab valu, suurendab luutihedust,
- parandab nägemist,
- säilitab igemete tervise, annab neile tugevuse, elastsuse ja kaitseb periodontaalhaiguste eest,
- tagab veresoonte seinte elastsuse ja hoiab ära ateroskleroosi,
- soodustab haavade paranemist, operatsiooni järgsete armide servade pehmenemist.

Sõltuvalt mõjust konkreetsele organile eristatakse mitut tüüpi kollageeni:

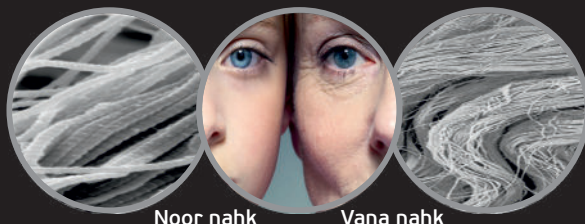
I tüüp: nahk, kõõlused, sidemed, liigesed, siseorganid, luud, igemed, sidekoerakud ja rakuväline materjal;

II tüüp: liigeste kõhrkoed;

III tüüp: silma võrkkest, veresooned, kapillaarid.

Laste ja noorte organismis on uuenevad kollageenikiud.

KOLLAGEENI KIUD NOORES JA KÜPSSES NAHAS



Noor nahk

Vana nahk

Elastiin

See on sidekoevalk, mis sisaldub elastsete omadustega kudede koostises. Elastini leidub suuremates kogustes kopsudes, suurtes arterites, elastsetes sidemetes. Selle valgu väiksemad kogused sisalduvad nahas, kõrvakõhredes ja teistes elundites. Elastiin tekib meie organismis looduslikul viisil kuni umbes 25-aastaseks saamiseni ja kaob täielikult organismist umbes 40–50 aastaseks saamisel.

Hüaluroonhape

See on looduslik aine, mida organism ise toodab ja kasutab liigeste „niisutamiseks” ning naha niiskuse tagamiseks. Inimkehas seob see endaga vett ja muutub viskoosseks aineks, mis sarnaneb geeliga. Hüaluroonhapet võib leida peamiselt närvi-, katte- ja sidekudedes, aga väiksemates kogustes leidub seda peaaegu kõikjal kehas. Inimese vananedes väheneb keha hüaluroonhape loomulikul teel.

Dr.OHHIRA® sissevõetava kollageeni valem sisaldab 93% puhtusega ja madala molekulmassiga hüaluroonhapet.





Dr.OHHIRA®

SISSEVÕETAV KOLLAGEEN

TOETAB NAHKA SEAL, KUHU TEISED AINED EI JÕUA!¹

Dr.OHHIRA® Kollageen+ on turul ainus joodav kollageen ainulaadse ANTI AGE TRIO® kompleksiga, mis koosneb kollageeni tripeptiididest, elastiinist ja 93% puhtusega hüaluroonhapest. Teaduslikult on tõestatud, et mida madalam toimeaine molekulmass, seda paremini aine imendub. Jaapani teadlastel õnnestus saavutada ülimalt madal toimeainete molekulmass:

- kollageenitripeptiididel ≤ 500
- kollageenil ≤ 1000
- elastiinil ≤ 1100
- hüaluroonhappel ≤ 150000 .



Toimeained jõuavad tänu ülimaldalsele molekulmassile dermasse ehk pärisnahka, milles toimuvad naha uuendumisprotsessid.

VÖIMSATE ANTIOKSÜDANTIDE KOMPLEKS

Koensüüm Q10 (ubikinoon) on rasvlahustuv vitamiinitaoline aine, mida leidub kõikides keharakkudes. See täidab organismis olulisi funktsioone – stabiliseerib rakumembraane, osaleb antioksidatsioonil ja neutraliseerib tõhusalt vabu radikaale. Kõrgeim CoQ10 sisaldus on kõige rohkem energiat tarvitavates elundites: ajus, südames, maksas ja neerudes.



C-vitamiin aktiveerib kollageeni sünteesi ja imendumise, eemaldab vabu radikaale ja toimib antioksidandina. See vitamiin aitab säilitada normaalset energiavahetust ja immuunsussüsteemi toimimist, parandab raua imendumist, vähendab väsimust ja kurnatust.

Mustikamahl sisaldab keemilisi antotsüaniine – väga tugevaid looduslikult esinevaid antioksidante, mis aitavad kehal võidelda rakke kahjustavate ja vananemist põhjustavate vabade radikaalide vastu. Mustikad on veresooni kaitsva toimega. Dr.OHHIRA® sissevõetava kollageeni koostises olev mustikamahl annab tootele vedela kuju ja ja mõnusal marjase maitse.



KÄÄRITATUD SÜNBIOOTILINE EKSTRAKT

See on ainulaadne, Jaapani mikrobioloogi dr lichiroh Ohhira välja töötatud, looduslikult kääritatud sünbiootiline ekstrakt, mille tõhusus on tõestatud kliiniliste uuringutega. Looduslikult kasvatatud ja käsitsi korjatud taimi (puuviljad, marjad, köögiviljad, seemned, merevetikad) kääritatakse 5 aastat koos 12 sorti probiootiliste bakteritega, mis kuuluvad *Bifidobacterium*, *Lactobacillus* ja *Streptococcus* perekondadesse.

Isegi kõige kvaliteetsemad toidulisandid ei imendu kehas siis, kui soolestiku mikrofloora on tasakaalust väljas. Kasulikud bakterid ja kiudained aitavad säilitada soolestiku mikrofloora tasakaalu ning tagavad toitainete, vitamiinide ja mineraalide omastamise.



+



Looduslikult kasvatatud ja käsitsi korjatud taimed +
12 sorti probiootilisi kultuure





Dr.OHHIRA®

See ei ole lihtsalt kollageen. See on ainulaadne Jaapani mikrobioloogi väljatöötatud noorendav kompleks.

MÕJUTAB NAHKA SEAL, KUHU TEISED EI ULATU!¹

Jaapanis käbi viidud kliinilised uuringud ja toimeainete uuringud:

- ¹ Synergistic effect of collagen peptide and elastin peptide derived on promoting hyaluronic acid production and cell growth of normal human dermal fibroblast cells
- Improvement in the moisture content of the stratum corneum following 4 weeks of collagen hydrolysate ingestion
- Validation of skin-care effect of taking collagen drink
- Activating effect of collagen on fibroblast
- Comparative testing on absorbency of collagens from different source materials
- Comparative testing on absorbency of collagens with different molecular weight
- Collagen effect on reducing UV damages on skin

Teadusuuringud, asjatundate ja tarbijate tagasiside leiata meie kodulehelt:

www.ohhira.ee

Spetsiifilised probiootilised bakterid elavad mitte ainult seedesüsteemis, vaid ka inimese nahal. **Dr.OHHIRA®** nahahooldustoodetes sisalduvad kasulikud mikroorganismid toetavad ja tugevdavad naha kaitse- ja regeneratiivseid funktsioone ning aitavad säilitada naha tervise.

Dr.OHHIRA® KAMPUKU seepi valmistatakse madalatel temperatuuridel Kadamaki meetodil. See maksimeerib niisutavate taimeõlide ja naha väärtsulike toitainete (aminohapete, vitamiinide, mineraalide, probiootiliste kultuuride) säilimise. Seep sisaldab põletikuvastaste ja antibakteriaalsete omadustega probiootikume, mis soodustavad naha uuenemist ja loovad põletiku ning kahjulike tegurite vastase kaitsekihi. **Dr.OHHIRA® KAMPUKU** seep puhastab ja niisutab nahka õrnalt, andes sellele tervisliku sära. Sobib nii kuivale kui rasusele nahale.

Dr.OHHIRA® KAMPUKU seep ei sisalda stabilisaatoreid, lõhnaaineid, säilitusaineid ega sünteetilisi värvaineid.



Dr.OHHIRA® KAMPUKU seep sobib ideaalselt kogu perele:

- Kõige väiksematele, kes kannavad mähkmeid: peseb naha põhjalikult puhtaks ja loob kaitsekihi, toimib põletikuvastase vahendina higi- või mähkme-lööbe korral.

- Teismeliste, kellel on akne: probleemsete piirkondade hommikune ja õhtune pesemine rahustab nahka ilma seda kuivatamata. Probiootikumidega rikastatud kääritatud ekstraktil OM-X® on antibakteriaalsed omadused.

- Täiskasvanutele: sobib suurepäraselt kasutamiseks raseerimisvahu asemel, kuna probiootilised tüved tasakaalustavad naha pH-taset ja looduslik seebialus vähendab hõõrdumist raseerija ja naha vahel, aitab vältida löövet, mädaniku teket, pärsib karvakasvu ja naha-ärritust.

- Senioridele, kelle nahk on vanuse tõttu õhem, kuivem ja vajab erilist hoolt ning kaitset ärrituse eest.

Dr.OHHIRA®

KAMPUKU SEEP

Niisutav seep
kääritatud probiootilise
ekstraktiga



Dr.OHHIRA® – teadlase allkirjaga tooted

Ülemaailmseid auhindu pälvinud Jaapani mikrobioloog dr. Iichiroh Ohhira on välja töötanud ainulaadsed valemid, mis ühendavad ravimtaimede loodusliku jõu, probiootiliste mikroorganismide omadused, Jaapani kääritamise traditsioonid ja kaasajased teadustehnoloogiad.

Tema väljatöötatud valemite tõhusust kinnitavad Jaapanis ja teistes riikides tehtud in VIVO ja in VITRO kliinilised uuringud. Kõik valemid on unikaalsed oma tasakaalustatud koostise, koostisosade sünergilise toimimise ja mitmekülgse mõju poolest.

Dr.OHHIRA® MAGOROKU nahahooldusõli sisaldab sünergiliselt toimivaid looduslikke koostisosi – hobuserasva ja kääritatud taimset probiootilist ekstrakti OM-X®, mis leevendab ärritust, tugevdab naha kaitsefunktsiooni ning hoiab ära kahjulike bakterite ja vabade radikaalide tekke, aidates samal ajal säilitada naha niiskust ja elastsust.

Nahka hooldav koostis põhineb Jaapanis läbi aegade kõrgelt hinnatud hobuserasval, mis on rikas asendamatute rasvhapete (linoolhappe ja alfa-linoleenihappe) pooldest ning oma struktuuri tõttu väga lähedane inimese loomulikule rasule. Tänu suurele läbitungimisvõimele imendub nahahooldusõli kergesti ja niisutab nahka tõhusalt.



Looduslik nahahooldus:

- Sobib igapäevaseks kasutamiseks igat tüüpi nahal.
- Kaitseb näo ja käte nahka temperatuurimuutuste, pakase, külma tuule ja kõrgniiskuse eest, rahustab päikese põlenud, tuulest parkunud või putukahammustusest ärritunud nahka.
- aitab tõhusalt ravida lõhenenud huuli, hooldada lõhenenud küünarnukkide, kandade ja sõrmevahede nahka,
- Kaitseb imikute õrna nahka mähkmeid kandes, et uriin ja väljaheidet seda ei ärritaks
- Ei sisalda lõhnaaineid, stabilisaatoreid, säilitusaineid ega kunstlikke värvaineid.

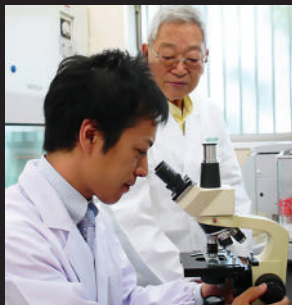
Dr.OHHIRA® MAGOROKU NAHAHOOLDUSÕLI

Niisutav nahahooldusõli
kääritatud probiootilise
ekstraktiga



**TERVE, PEHME
JA SAMETINE NAHK!**

Virsikud, jaapani villpöörised, aaloeekstraktid ja hobuserasva



BioBank

Tootja: BioBank Co. Ltd., Jaapan
Esindaja Eestis: Orgaaniline elu OÜ
Tel: +372 58144423
www.ohhira.ee



#drohhira