

coralclub

Liquid Dietary
Supplement

—
Tooteinfo





coralclub

B-LURON

B-LURON

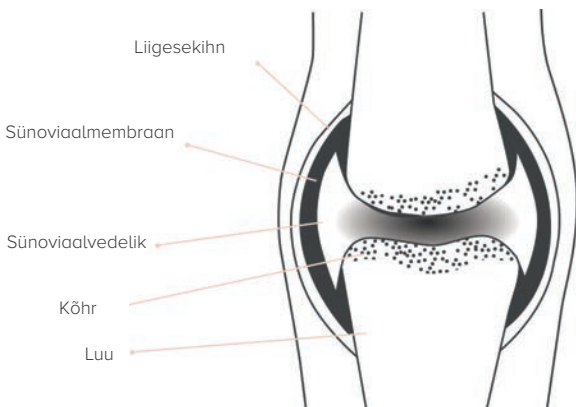
on bioloogiliselt aktiivne toidulisand, mis põhineb hüaluroon-kondroitiinikompleksil (HKK). See on Saksa ettevõtte Gramme-Revit GmbH uuenduslik tehnoloogiline lahendus ja on ette nähtud kehaomase sünoviaalvedeliku produktsiooni aktiveerimiseks, kõhrkoe toitmise ja taastamise tagamiseks.

See on klassikaline ortomolekulaarne preparaat, kuna selle koostisosad ja toimemehhanism vastavad ortomolekulaarse meditsiini peamisele põhimõttele: „taastada ja säilitada tervist, muutes inimese kehas tavaliselt esinevate ainete kontsentratsiooni, mis on normaalsel kujul inimese organismis olemas ja vastutavad organismi tervise eest.“ Öeldes lühidalt ja lihtsalt: „õiged molekulid õiges koguses.”

Tootjal õnnestus ühendada ainulaadseks sünergiliseks kombinatsiooniks kaks peamist kõhre funktsioneerimise taastamise ehitusmaterjali – kondroitiini ja hüaluroonhappe. Saadud kompleks ei jää efektiivsusest alla liigesesisestele hüaluroonhappe süstidele ja enamgi veel — see toimib kõikidele liigestele samaaegselt.

TERVED LIIGESED

Tootjal õnnestus ühendada ainulaadseks sünergiliseks kombinatsiooniks kaks peamist kõhre funktsioneerimise taastamise ehitusmaterjali — kondroitiini ja hüaluroonhappe. Saadud kompleks ei jää efektiivsusest alla liigesesisestele hüaluroonhappe süstidele ja enamgi veel — see toimib kõikidele liigestele samaaegselt.



Iga liiges koosneb järgmistest elementidest:

- luude liigesepinnad, mis on kaetud kõhrega;
- liigesekihn ehk sidekoest kapsel;
- sünoviaalmembraan, mis katab kapsli sisepinda ja toodab liigesevõiet.

LIIGESEKIHNNA

ehk liigesekapsli sisepind on kaetud spetsiaalse ainega, mida nimetatakse sünoviaalmembraaniks. See sisemine membraan toidab liigest ja toodab liigesevedelikku ehk liigesevõiet, mis vähendab liigesisisest hõõrdumist ja kaitseb sellega liigese pindu kulumise eest.

Surve vähenemisel imab kõhr liigesevedelikku nagu käsn,

surve suurenemisel aga eritab seda vedelikku sõltuvalt surve tugevusest. Liigesevõie ühtaegu eraldab liigesepinnad teineteisest ja moodustab nende peale libeda pinna. Terve liiges „õlitab“ end ise, just seepärast on terves liigeses hõõrdejõud 5 korda suurem kui jää hõõrdejõud.

Luuotsi (epifüüse) kaitseb hüaliinkõhr paksusega 3-5 mm, mis kujutab endast „turvatatja“: see summutab tugevad mehaanilised põrutused ja järsud liigutused.

LIIGESEKÕHR

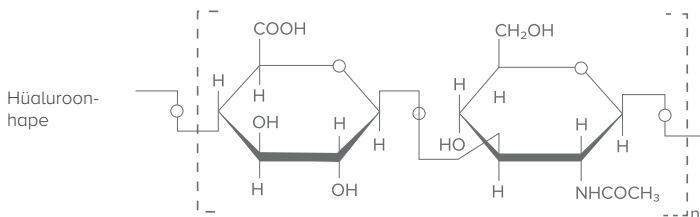
ei ole vereringega ühendatud, seetõttu ei saa ta oma toitained verest, vaid liigesevedelikust. Liikumise ajal imavad kõhrerakud liigesevedelikust neile vajalikke toitained ja annavad ära ainevahetuse saadusi, mistõttu liikumine on liigese jaoks sõna otseses mõttes elu küsimus.

LIIGESEKÕHR

koosneb maatriksist ehk rakuvaheainest, milles paikneb plastiline kollageenikiududest võrgustik. Rakuvaheaines asuvad kondrotsüüdid — rakud, mis sünteesivad kollageenikiudude valke ja kõhre alusmaterjali komponente, rakuvaheaine koosneb väga suurtest molekulidest (proteoglükaanidest), mis suudavad suurel hulgal vett siduda ning tagavad sellega kõhre elastsuse ja amortisatsiooni löökide korral. Lisaks sisaldab maatriks glükosaminoglükaane, hüaluroonhapet ja kondroitiinsulfaati, mis on liigesevõide peamised koostisained.

HÜALUROONHAPE —

ROHKEM, KUI LIHTSALT „LIIGESEVEDELIK“



HÜALUROONHAPET

leidub inimorganismi paljudes kudedes: kõhres, luudes, klaaskehas, südameklappides, nahas, liigesevõides. See aine tagab naha pingulduse, toetab kõhre elastsust ja õlitab meie liigeseid, olles liigesevõide ehk liigesevedeliku peamiseks koostisaineks. Selle vedelikuta meie liigesed ei töotaks. Terve ja noor organism toodab ise hüaluroonhapet.

Vananedes aga aeglustub selle aine tootmine organismis ning siis algavad liigeseprobleemid ja me märkame esimesi soovimatuid kortsukesti — märke alati enneaegu saabuvast vananemisest.

40-aastaselt on organismi enda hüaluroonhappe tootmine 50% vähenenud.

60-aastane ja vanem organism toodab seda ainult 10% vajalikust kogusest.

HÜALUROONHAPE

kuulub keemilise koostise poolest glükoosamiinglükaanide ehk mukopolüsahhariidide hulka, kuna suudab siduda suurel hulgal vett, mistõttu rakkudevaheline aine omandab želeesarnase matriksi omadused, mis suudab rakke „toetada“.

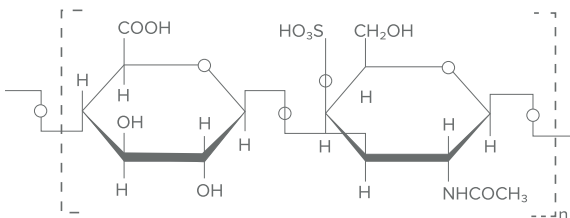
HÜALUROONHAPE

suudab siduda ja hoida kuni kuus liitrit vett ühe grammi kohta. Vett ei saa kokku suruda ja selle omaduse annab hüaluroonhape ka liigestele edasi. Hüaluroonhape tagab kudede vedeliku õige konsistentsi ja muudab selle viskoossust vastavalt mehaanilistele pingetele: suurtel koormustel muutub vedelik voolavamaks, kuid jääb siiski piisavalt viskoosseks, et mitte vee kujul liigestest kaduda.

KONDROITIIN —

ELASTNE IME

Kondroitiin-
sulfaat A



KONDROITIIN —

on kõhre oluline komponent. Me tarbime seda osaliselt toiduga ja osaliselt sünteesib organism seda ise. Selle bioaktiivne vorm on kondroitiinsulfaat, kuna seda kasutatakse organismis alles pärast seda, kui see on ühinenud väävelhappe soolaga. Kondroitiinsulfaat — see on vedelike magnet. Keemilise sideme elektrilise laengu tõttu säilitab see sidekoos suurel hulgal vett ja loob tarretise, milles on kondrotsüüdid. See tagab liigesekõhre elastsuse ja amortiseerimisvõime.

Suureks probleemiks kõhre regeneratsioonil on vajalike ehitusmaterjalide puudumine haiguse või teiste eelnevalt mainitud tegurite tõttu. Sest nagu me juba tuvastasime, ei saa kõhrkude vereringesüsteemist toitaineid. Ta saab liigesvedelikku, mis aitab eemaldada ka toksine kõhre rakkudest. Kui organismil ei ole piisavalt toitaineid, kõhre rakud kuivavad ja surevad järk-järgult. Degenereerunud kõhr ei suuda enam täita oma

amortisatsioonifunktsiooni ja tagada liigese liikuvust. Artroos hakkab progresseeruma.

HÜALUROON-KONDROITIIN- KOMPLEKS (HKK) — LIIGESEVALUTA ELU

HÜALUROONHAPE

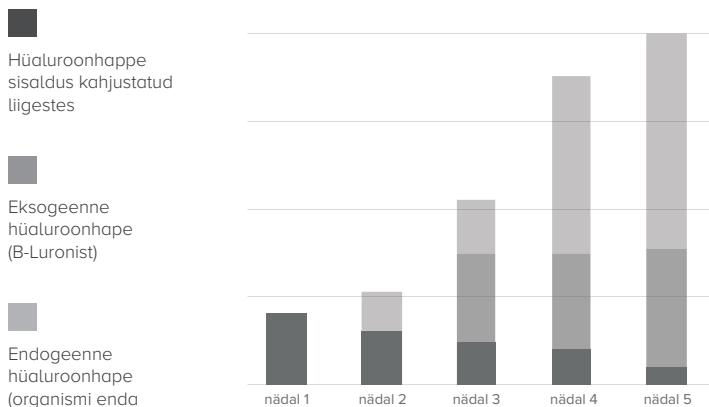
ja kondroitiin kaitsevad liigeseid kõige paremini koostoimes. Neid aineid üheaegselt manustades toimivad need sünergiliselt, see tähendab täiendavad teineteise toimet kõhrkudede kaitsmisel ja toitmisel ning mõjuvad tunduvalt tõhusamalt kui kumbki eraldi.

Tänu muudetud molekulaarstruktuurile ei lagune HKK koostises olev hüaluroonhape sissevõtmisel, vaid jääb stabiilseks ja toimib ühelt poolt nagu süst, suurendades mehaaniliselt eksogeense hüaluroonhappe hulka liigeses, teiselt poolt aga toimib katalüsaatorina, aktiveerides kondrotsüütides kehaomase (endogeense) hüaluroonhappe sünteesimisprotsessi. Seejuures mõjub HKK kõikidele liigestele korraga, olles selles suhtes süstitavatest vormidest tõhusam.

Seega on B-Luroni tarvitamine liigeste terve toimimise ja liikuvuse jaoks suure tähtsusega. 30 ml mõõtetopsi täis B-Luroni (sisaldab 450 mg hüaluroon-kondroitiinkompleksi) tuleb võtta iga päev,

vaheaegadeta, kuu aja vältel. Märgatavad paranemishähud ei ilmne kohe, vaid pärast seda, kui liigeses on saavutatud teatud hüaluroonhappe liigese tervislikust seisundist ehk sellest, kui suur on kondroitiini ja hüaluroonhappe defitsiit. Mida vähem on liiges kahjustunud, seda kiiremini saabuvad kergendus ja taastumine.

Hüaluroonhappe sisalduse muutuste
dünaamika liigeses B-Luroni tarvitamisel



Eriti rasketel juhtudel on soovitatav tulemuste saavutamiseks kuuri korrata. Aga selle meeldiva ja maitstva siirupi toime jätkub ka pärast kuuri ning sellele on loogiline seletus: kehaomase hüaluroonhappe sünteesimine on taastunud, liigesevõie on normaalseks muutunud ja liiges on taas tööle hakanud.

B-LURONI ERILISED OMADUSED:

- toote toime on suunatud probleemi algpõhjusele;
- ortomolekulaarne kompleks korrigeerib tasakaalustamatust molekulaarsel tasandil, optimeerides organismi biokeemilisi protsesse;
- toimib kõigile liigestele;
- võib kasutada koos füsioteraapia ja mis tahes ravimitega;
- kestev toime (1 kuur mõjub 3–5 kuud);
- kõrvaltoimed puuduvad;
- mugav väljalaskevorm ja manustamine.

SOOVITUSED B-LURONI KASUTAMISEKS

- Artroosid.
- Vanusest tingitud kulumine.
- Liigeste kestev liigne ja/või ühekülgne töökoormus (muuhulgas ülekaal).
- Suured spordikoormused enne ja pärast võistlusi.
- Selgroodiskide patoloogiad (nihkumine, väljavõlvumine, kokkuvajumine).
- Liigeseoperatsioonidest (artroskoopiast) taastumise periood.
- Kaasasündinud X- ja O-jalgsus.
- Teismeliste osteokondropaatiad.
- Podagra (kompleksteraapia osana).



B-LURON

Liigeste terve funktsioneerimise jaoks



coralclub

B-LURON

Dietary Supplement
NET WT 17 FL OZ (500 ml)

b-luron.com