

A kollagén peptid kedvező hatása bőrünk szerkezetére

Az új 2013-as tanulmány publikálása a sajtóban:

A bioaktív kollagén peptidet® előállító cég bejelentette, hogy immár tudományos kutatások is igazolják az általuk kifejlesztett speciális hatóanyagának emberi bőr élettani minőségére gyakorolt jótékony hatását.

A kollagén peptid ezen fajtája jelentősen növeli a bőr rugalmasságát.

A MAKKA® Beauty Coffee-ban megtalálható bioaktív kollagén peptides® szer jelentősen javítja a bőr olyan tulajdonságait, mint a rugalmasság vagy éppen a ráncok csökkenése. A vállalat globális alelnöke, Hans-Ulrich Frech örömmel jelentette be, hogy a két új klinikai kutatás egyikét, amely bizonyítottan igazolja a hatóanyag pozitív hatását a bőr rugalmasságát illetően. „Ritka, hogy egy adott szer bőrre gyakorolt jótékony hatását ilyen magas szintű tudományos kutatás igazolja. Újabb mérföldkőhöz érkezünk, ami a fogyasztóink természetes szerekekkel való felruházását illeti, ezek a nutricionális kozmetikumok az életminőséget javítják. Arról nem is beszélve, hogy a termék tökéletesen beleillik a bioaktív kollagén peptidet® előállító cég szilárd tudományos alapokra építő filozófiába.”

A szóban forgó kutatást arra tervezték, hogy a speciális, a MAKKA® Beauty Coffee-ban is megtalálható kollagén peptideknek a bőrre gyakorolt biofizikai paramétereit mérje a bőr öregedésével összefüggésben. A kutatás double-blind típusú és placebót használó, 69 db 35-55 év közötti nőt vetett be, akik véletlenszerű kiválasztás alapján kaptak 2.5 gramm vagy 5 gramm hatóanyagot, vagy ugyanennyi placebót naponta egyszer, 8 héten keresztül. Minden vizsgált csoport 23 főből állt.

A bőr rugalmasságát, nedvességtartalmát, a felhám vízveszteségét és a bőr keménységét objektív vizsgálatokkal mérték fel a termék első alkalmazása előtt, majd a rendszeres szedést

követő 4 illetve 8 hetet követően. Az elsődleges figyelmet érdemlő bőr rugalmassági tényező a kollagén peptides hatóanyag utolsó beszédését követő négyhetes időszak utáni kontroll vizsgálaton is megfigyelésre került (egy négyhetes regressziós fázist követően).

Konklúzióként elmondhatjuk, hogy a bőr rugalmassága mindkét hatóanyagot szedő csoportban statisztikailag is releváns mértékben nőtt a placebót fogyasztókhoz viszonyítva. A négyhetes kontroll vizsgálatot követően az idősebb nők esetében statisztikailag is releváns mértékű rugalmasságtartalom növekedését tapasztalták.

Ami a bőr nedvességtartalmát vagy kipárolgását illeti, az al csoportban végbemenő elemzésben a kollagén peptides kezelés pozitív hatása figyelhető meg.

A tanulmányt a *University of Kiel Bőrgyógyászati Kara*, a *Collagen Research Institute of Kiel*, a hamburgi *Skin Investigation and Technology* és a *Department of Cell and Developmental Biology*, valamint a braziliai Sao Paulo-i Egyetem intézete, az *Institute of Biomedical Sciences* végezte. A tanulmányt 2013. augusztus 14-én a *Skin Pharmacology and Physiology* publikálta.

