

Bioaktívny kolagén

Kolagén je základnou bielkovinou ľudského organizmu.

Je zodpovedný za pružnosť, elasticitu a pevnosť pokožky, tkanív a ostatných orgánov. Predstavuje 30 % celkového objemu ľudskej bielkoviny a až 70 % hmoty kože.

Už po 25. roku života náš organizmus stráca schopnosť tvorby prirodzeného kolagénu a po 45. roku sa úplne zastavuje jeho tvorba. Prehlbujú sa vrásky okolo očí, vznikajú vačky pod očami, dvojitá brada, kožné previsy a celkovo sa zhoršuje stav pokožky na celom tele.

Ako vieme, kolagén sa už dávno pridáva do kozmetických prípravkov, ale ten kolagén, ktorý je obsiahnutý v bežne dostupných pleťových krémoch je príliš prepracovaný. Vari sa, lisuje a tak to najcennejšie v ňom sa vlastne zničí. Vznikne tak mŕtvy kolagén, ktorý sa takýmto spôsobom vyrába z koži bravčového a hovädzieho dobytká a rastlinný kolagén. (Z hovädzieho dobytká sa už upustilo kvôli BSE). Takýto kolagén nie je veľmi vhodný pre človeka, pretože sa od ľudského kolagénu veľmi odlišuje a navyše – je mŕtvy.

Vedci WellU group (dermatológovia, lekári) na čele s Dr. Frydrychovským, dlhší čas robili výskum v tejto oblasti. Skúmali, kde vziať naozaj kvalitný kolagén, ktorý by bol zároveň najviac podobný ľudskému a kde by bola plne zachovaná biologická štruktúra.

Zistili, že v koži sladkovodných rýb sa nachádza veľmi kvalitný kolagén, ktorý sa najviac podobá ľudskému. Vieme, že voda je prostredie plné rias a baktérií, človek si ranu v nej určite nevyhojí - skôr dostane nejakú infekciu. Ryba vo vode žije a je zdravá – hovorí sa – si zdravý ako ryba. Aj napriek tomu, že nemá imunitný systém, ak sa poraní, zahojí sa. Je to vďaka veľmi kvalitnému kolagénu, ktorý má v koži a ktorého prirodzenými zložkami sú melaníny, peptidy, propeptidy, aminokyseliny a ďalšie cenné zložky, ktoré majú výrazné hojivé účinky. Vedci vynasli studenú technológiu, ktorou dokážu vyextrahovať tento vysoko kvalitný kolagén - živý, biologicky aktívny, s plne zachovanou biologickou štruktúrou. Výskum trval 14 rokov. Je to veľmi zložitá technológia, ktorá je patentovaná a je výrobným tajomstvom firmy WellU.

<http://www.collagenclub.eu/kolagen/bioaktivni-kolagen/>