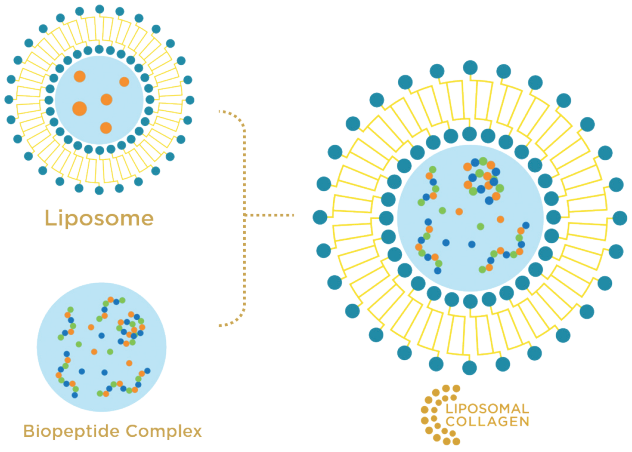
LIPOSOMAL COLLAGEN COMPLEX
WIĘCEJ NIŻ KOLAGEN

Skóra wymaga najczulszej opieki i uwagi, w końcu nosimy ją codziennie, przez całe życie. Wraz z upływem lat i zmarszczek coraz intensywniej myślimy o kuracjach przeciwstarzeniowych.

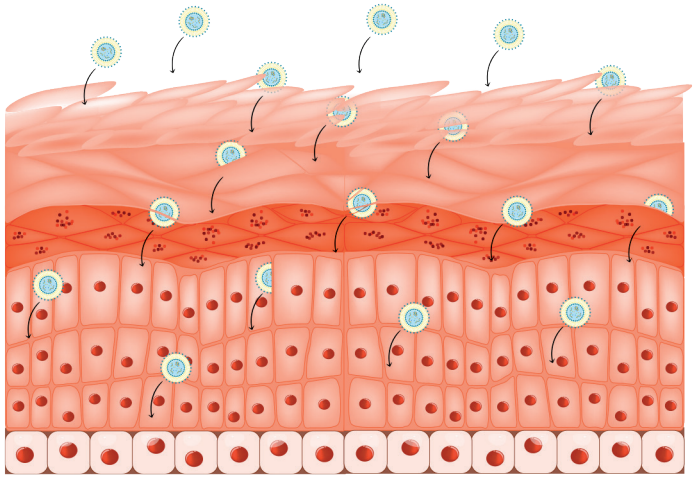
Do niedawna kolagen, z uwagi na wielkość cząsteczki, znajdował w kosmetyce jedynie zastosowanie zewnętrzne. Cenne, owszem. Film kolagenowy, jaki tworzy na skórze, optycznie wygładza jej powierzchnię i wizualnie niweluje zmarszczki. O trwałych, odbudowujących efektach po aplikacji na skórę nie mogło być mowy.

Aby kolagen mógł pełnić funkcję odbudowującą, musi być dostarczany w docelowe miejsce działania za pomocą iniekcji. Zabieg ten przerywa ciągłość naskórka, ingeruje w wygląd pacjenta i może się wiązać z komplikacjami pozabiegowymi – jest inwazyjny. W kosmetyce skupiano się zatem na właściwościach filmotwórczych kolagenu, a jego potencjał pozostawał niewykorzystany.



Rys. 1 *Schemat budowy Liposomal Collagen Complex*

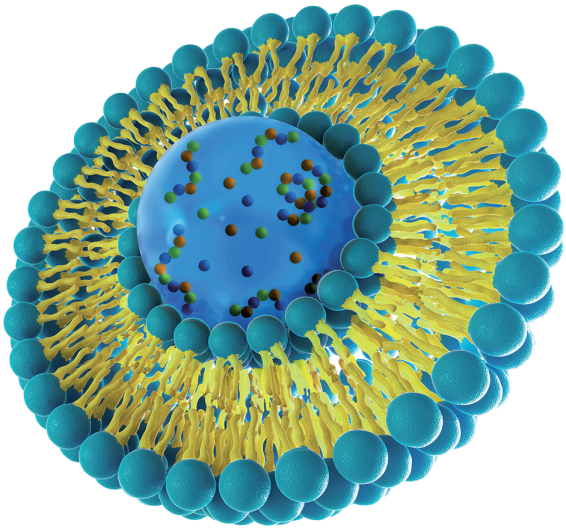
Naukowcy głowili się, jak w nieinwazyjny sposób dostarczyć kolagen w głąb skóry, by natychmiast wypełniał zmarszczki. Na długo pozostało bez rozwiązania. Kluczem do wrót odmładzania z wykorzystaniem kolagenu bez potrzeby okazała się fragmentacja łańcuchów białka kolagenowego (pochodzącego ze skór rybich) na cząsteczki o krótszych łańcuchach (m.in. frakcji peptydów kolagenu rybiego), a następnie zamknięcie ich w unikalnym nośniku, jakim są liposomy.



Rys. 2 *Liposomy z LCC pokonują barierę skórną, przenoszą zamknięte w nich składniki aktywne w jej głąb*



mgr farm. Katarzyna Adamiak
doktorantka Wydziału Chemii na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, farmaceuta, menedżer ds. badań i rozwoju WellU, członek Rady Naukowej WellU, monitor badań klinicznych, autorka artykułów w czasopismach medycznych i branżowych, prelegentka konferencji naukowych. Autorka badań z zakresu narażenia populacji Polski północnej na substancje toksyczne
W: wellu.eu



Po wieloletnich próbach z dumą prezentujemy Liposomal Collagen Complex. To pierwszy na świecie kompleks kolagenowy zamknięty w nośniku liposomalnym. Klientom przekazujemy go pod postacią rewolucyjnych serów z rekordowymi stężeniami LCC: 50% w Serum PRO, gabinetowej marki Larens Professional oraz 20% w Lipocoll Serum marki Larens do użytku domowego.

Zabiegi z użyciem LipoColl Serum PRO o rekordowej zawartości kolagenu liposomalnego (50%) pozwalają uzyskać natychmiastowy efekt sprężystej, jedwabistej i zagęszczonej skóry. Liposomy, penetrujące głębsze warstwy skóry, dostarczają bioaktywnych frakcji peptydów kolagenu rybiego w miejsce swojego docelowego działania, odbudowując tkankę skórną u podstaw. Preparat LipoColl Serum o zawartości kolagenu liposomalnego 20% stosowany regularnie, sprawia, że efekty zabiegów z użyciem serum profesjonalnego widoczne dłużej. Synergiczne działanie składowych Liposomal Collagen Complex, skupionych na odbudowie oraz działaniu przeciwstarzeniowym, w połączeniu z przełomowym nośnikiem, umożliwiającym pokonanie bariery skórnej, to innowacyjne narzędzie do walki z procesem starzenia się skóry.

Podczas procesu wytwarzania Liposomal Collagen Complex nie są stosowane żadne drażniące czy toksyczne rozpuszczalniki, emulgatory, kondycjonery, konserwanty. Preparat jest bezpieczny dla skóry alergicznej, wrażliwej, wymagającej specjalnego traktowania.

