

Retinol i koenzym Q10

- intensywna kuracja przeciwzmarszczkowa

Z myślą o potrzebach skóry po 35 roku życia, hiszpańska marka Atache stworzyła intensywny program Vital Age Retinol oparty na formule Retinol i Koenzym Q10. Wieloletnie doświadczenie w tworzeniu nowoczesnych receptur kosmetycznych oraz wiedza w zakresie mechanizmów starzenia się skóry umożliwiła naukowcom z laboratoriów ASAC Pharma opracowanie kuracji o wielokierunkowym działaniu przeciwzmarszczkowym.



Jędrna, młodo wyglądająca skóra z upływem lat narażona jest na działanie wielu czynników zaburzających jej prawidłowy rozwój. Funkcjonujący dotychczas system obrony skóry zostaje upośledzony. Rozpoczyna się długotrwały proces starzenia komórkowego. Aby skutecznie zapobiegać efektom postępującego czasu, należy poznać przyczyny oraz mechanizm zmian zachodzących w skórze.

Przyczyny starzenia się skóry

- wewnątrzpochodne – związane z wiekiem oraz menopauzalne
- mimiczne – związane z mimiką
- zewnątrzpochodne – związane m.in. z nadmierną ekspozycją na promieniowanie UV, paleniem tytoniu, nieprawidłową dietą.

Zmiany zachodzące w skórze

Ze względu na bezpośrednie narażenie skóry na destrukcyjne działanie czynników egzogennych, starzeniu ulega ona szybciej niż pozostałe narządy ciała, a efekt tego procesu jest bardziej widoczny. Zmiany systematycznie sięgają coraz głębszych warstw naskórka i skóry właściwej. W obrazie klinicznym można zaobserwować: spadek produkcji włókien kolagenowych, elastynowych, glikozoaminoglikanów, zwiększoną aktywność metaloproteinaz rozkładających włókna proteinowe, zwiększoną aktywność wolnych rodników, uaktywnione procesy melanogenezy, zbyt wolną normalizację warstwy rogowej naskórka, zmniejszoną produkcję ochronnego toju.

W efekcie tych zmian skóra staje się cienka, szara i mało elastyczna, pojawiają się pierwsze linie zmarszczek. W zależności od ich głębokości wyróżnia się zmarszczki po-