

Beiersdorf szuka naturalnych składników cofających zegar wieku skóry

data aktualizacji: 2021.11.16



W badaniach nad skórą naukowcy Beiersdorf opracowali zegar biologiczny, który odpowiada za jej starzenie się. Teraz chcą nauczyć się cofać jego wskazówki, za pomocą naturalnych składników aktywnych, zawartych w kosmetykach.

Naukowcy z Beiersdorf - dr **Elke Grönniger** i dr **Marc Winnefeld** - poczynili w tym roku decydujące kroki w opracowaniu technologii, która może posłużyć do dokładnej oceny biologicznego wieku skóry.

- Dzięki naszemu zegarowi biologicznemu mamy do dyspozycji kluczową technologię. Nie mamy kryształowej kuli, ale z pewnością to tylko kwestia czasu, kiedy będziemy mogli opracować innowacyjne produkty kosmetyczne, które nie tylko spowalniają proces starzenia, ale także cofną zegar biologiczny skóry, aby długofalowo poprawić jej funkcje - powiedział dr Marc Winnefeld, szef Applied Skin Research w Beiersdorf.

Okazuje się, że zegar biologiczny tyka w każdej komórce skóry. Z biegiem czasu mechanizm ulega uszkodzeniom - początkowo niepostrzeżenie, bo organizm potrafi się regenerować. Ale stopniowo „rdzewieje”. Komórki nie są już tak funkcjonalne jak wcześniej. Naukowcy Beiersdorf przyglądają się obecnie 50 tys. substancjom, aby dowiedzieć się jaki mają wpływ na starzenie się skóry i jak za ich pomocą można zablokować, a nawet cofnąć ten proces.

- Nie przyjmujemy za pewnik, że skóra musi się starzeć - podsumowuje dr Marc Winnefeld.

Źródło: <http://www.wk.wiadomoscihandlowe.pl/artykuly/beiersdorf-szuka-naturalnych-skladnikow-cofajacych,68750>