

Elektroporacja w gabinecie kosmetycznym

Anna Adamowicz-Dąbrowska, kosmetolog

Zycie stawia przed gabinetami kosmetycznymi ciągle nowe wyzwania. Rynek jest coraz bardziej wymagający, ponieważ do konkurencji wkroczyły salony odnowy, które prześcigają się we wprowadzaniu coraz efektywniejszych technologii. Klienci zasypywani są ofertami zabiegów z zakresu medycyny estetycznej, które mają zapewnić szybki efekt, dlatego oczekują oni natychmiastowych rezultatów.

Nawet stosowanie najlepszych kosmetyków nie gwarantuje, że te wysokie wymagania zostaną spełnione. Dziś klienci mają dostęp do szerokiej gamy wysokiej klasy produktów kosmetycznych i z tego powodu oczekują ze strony gabinetów posiadania urządzeń, które zapewnią im o wiele lepsze efekty niż tradycyjne zabiegi manualne. Dlatego poszukiwano rozwiązań technologicznych zwiększających przenikanie preparatów, a tym samym podnoszących skuteczność terapii. Efektem tych poszukiwań jest wykorzystanie zjawiska elektroporacji w kosmetologii. Zastosowanie tej metody pozwala wprowadzać substancje odżywcze w głąb skóry bez widocznego gołym okiem przerywania jej ciągłości. Dzięki temu nasza oferta będzie atrakcyjna zarówno na tle innych gabinetów kosmetycznych, jak i będzie mogła konkurować z ofertą gabinetów medycyny estetycznej.

Warstwa rogową naskórka stanowi przeszkodę dla przenikania aktywnych substancji kosmetycznych. Aby poradzić



sobie z tym problemem, stosowane są różnego typu zabiegi, które mają na celu zapewnienie transportu preparatów w głąb skóry. Niestety, ich skuteczność nie była zadowalająca, dlatego poszukiwano innego rozwiązania, które zwiększyłoby efektywność zabiegów proponowanych klientom w gabinetach kosmetycznych. Doprowadziło to do odkrycia i wykorzystania zjawiska elektroporacji w kosmetologii.

Elektroporacja to zjawisko, które powstaje wskutek oddziaływania na powierzchnię skóry impulsami elektrycznymi o odpowiednio dobranych parametrach. Impulsowe pole elektryczne powoduje miejscową dezorganizację warstwy rogowej, co doprowadza do powstawania mikrokanałów w skórze. Dzięki tej metodzie jesteśmy w stanie pokonać naturalną barierę skóry chroniącą nas przed przenikaniem obcych substancji do wnętrza organizmu i wykorzystać to do wprowadzania substancji aktywnych w sposób dotąd nieosiągalny w innych metodach.

W przeciwieństwie do dotychczas stosowanych inwazyjnych i bolesnych metod efekt „dziurawienia” skóry, jest w tym wypadku procesem krótkotrwałym i odwracalnym. Zaledwie od kilku sekund do kilku minut po zakończeniu zabiegu kanały powstałe wskutek elektroporacji ulegają zamknięciu. Uzyskujemy dzięki temu zjawisku najefektywniejsze wprowadzanie preparatów odżywczych, nawilżających oraz stymulujących procesy regeneracji w skórze, bez konieczności stosowania tradycyjnej mezoterapii igłowej, która niesie ze sobą ból, ryzyko powikłań i lęk przed wszelkimi iniekcjami.

Zastosowanie zjawiska elektroporacji dla potrzeb dzisiejszej kosmetologii, która dąży do nieustannego zwiększenia skuteczności zabiegów oferowanych klientom, pozwala gabinetom na podniesienie standardów jakości świadczonych usług. Ta metoda daje bardzo dobre efekty w terapiach: odmładzania skóry, likwidacji przebarwień, nawilżania oraz odżywiania, co sprawia, że klienci czują się bardziej usatysfakcjonowani, ponieważ efekty są już widoczne po pierwszym zabiegu oraz chętnie kontynuują terapię.