

Sposób na nieinwazyjną redukcję nadmiaru



Z doktorem Riccardo Forte, rozmawialiśmy w Warszawie, w maju podczas warsztatów, które prowadził dla polskich lekarzy. Włoski chirurg plastyczny, który na wielu wydarzeniach naukowych dał się poznać, jako specjalista z zakresu wypełniaczy, czy preparatów biostymulujących zainteresował się nową odmładzającą technologią laserową. - Żeby osiągnąć optymalny efekt i oddziaływać skutecznie bezpośrednio na tkanki, trzeba przekroczyć barierę, jaką jest skóra - mówił w rozmowie z „Rynkiem estetycznym”

Rynek estetyczny: - Co skłoniło Pana do zainteresowania się specyficznym i innowacyjnym zabiegiem laserowym, jakim jest laseroterapia światłowodowa?

Riccardo Forte: - Powodem zaangażowania się w tę nową technikę zabiegową było przekonanie, że w medycynie estetycznej brakuje tego rodzaju rozwiązań. Mamy wiele sposobów powiększania, uwydatniania, czy wypełniania różnych obszarów, brakuje sposobów redukcji. W przypadku preparatów iniekcyjnych zawsze coś dostarczamy – objętość, substancje odżywcze, czynniki stymulacyj-

ne. Jednak zawsze mamy do czynienia z dodaniem, wypełnieniem. Tymczasem strategii, które pozwalają nam na skuteczną, małoinwazyjną redukcję objętości, czy obkurczenie tkanek jest niewiele a część dostępnych w medycynie estetycznej rozwiązań ma niewielką efektywność. Dlatego tak ważna dla mnie była możliwość skorzystania ze skutecznego medycznego rozwiązania pewnych określonych problemów, związanych z procesem starzenia. Z ubytkami objętości np. na twarzy, czy na ciele możemy sobie poradzić dzięki różnego rodzaju strategiom iniekcyjnym. Jednak w pew-

nych obszarach, takich jak np. dolna część twarzy, czy szyja, mamy do czynienia z nadmiarem. Tylko połączenie efektywnych technologii redukujących objętość z technikami wypełniającymi pozwoli nam skutecznie korygować efekty procesu starzenia. Endolift daje mi właśnie możliwość redukowania i kształtowania tych problematycznych obszarów.

Bardzo ciekawym elementem tej technologii jest wykorzystanie mikrowłókien o minimalnej grubości 200-300 mikronów, którymi dostarczane jest światło do organizmu. Na czym polega zabieg?

FOT. BD Astetic

Żeby osiągnąć optymalny efekt i oddziaływać skutecznie bezpośrednio na tkanki, trzeba przekroczyć barierę, jaką jest skóra, która bardzo efektywnie pełni swoją funkcję ochronną dla organizmu. Jeżeli stosuje się nawet duże dawki energii powierzchniowo, to i tak niewiele przedostanie się przez tą barierę. Powstaje też ryzyko uszkodzeń powierzchniowych, które będą ceną za dotarcie do głębiej położonych tkanek.

Tymczasem w technologii Endolift używamy swego rodzaju cienkich mikrowłókien światłowodowych jak igieł. Dzięki temu docieramy z energią świetlną pod skórę, dokładnie tam, gdzie chcemy. Co więcej, nie musimy generować wysokiej energii świetlnej do osiągnięcia pożądanego efektu, ponieważ nie marnujemy jej na pokonanie bariery skórnej. Dlatego właściwie wykonany zabieg jest bardzo bezpieczny i minimalnie inwazyjny. Nie wymaga stosowania nawet lokalnego znieczulenia. Cała energia, którą generuje urządzenie, jest precyzyjnie wykorzystywana przez lekarza do osiągnięcia zamierzonych celów. Mikrowłókno jest wprowadzane pod skórę, jak bardzo cienka igła. Dzięki temu lekarz oddziałuje na tkankę tłuszczową oraz dociera do obszarów, w których chcemy uzyskać redukcję objętości i napięcie skóry. Mechanizm działania zabiegu jest dwójaki. Z jednej strony redukujemy tkankę tłuszczową, dzięki termicznemu efektowi lipolitycznemu, z drugiej doprowadzamy do obkurczenia skóry.

Jakie są wskazania do wykonania tego typu procedury oraz jakich pacjentów najlepiej kwalifikować do zabiegu?

Najogólniej mówiąc wskazaniem może być wiotkość skóry i lipodystrofia, ale także lokalny nadmiar tkanki tłuszczowej. Najlepsze efekty można uzyskać u pacjentów w średnim wieku, którzy nie mają jeszcze bardzo silnie zaawansowanych procesów starzenia w postaci nasilonej wiotkości skóry i opadania tkanek. Często jednak wykonujemy zabiegi u pacjentek, które myślą już ingerencji chirurgicznej, jednak obawiają się jej lub mają przeciwwskazania do operacji. Przy właściwej kwalifikacji mogą jej uniknąć i uzyskać pozytywny efekt estetyczny za pomocą małoinwazyjnej procedury medycznej. Kolejna grupa pacjentów, którzy dzięki zabiegowi mogą uzyskać znakomite efekty, to osoby, które dostrzegają u siebie pierwsze objawy opadania tkanek.

Jakie okolice na twarzy lub obszary ciała mogą zostać poddane zabiegowi?

Jeżeli chodzi o twarz to możliwe jest działanie w okolicy dolnych powiek, poprawa estetyki fałdy nosowo-wargowej, korekcja owalu twarzy, profilowanie linii żuchwy. Możemy też korygować podbródek oraz poprawiać wygląd szyi. Endolift może być też skuteczny w zabiegach na ciało. Poddajemy tej procedurze zarówno ramiona, jak i brzuch, czy biodra. Stosujemy ją też w okolicy ud i kolan. Właściwie w każdym

miejscu, w którym dochodzi do wiotczenia skóry możliwa jest poprawa za pomocą tej procedury medycznej.

O czym lekarz powinien poinformować pacjenta, jeżeli chodzi o możliwy dyskomfort w trakcie i po zabiegu?

Nie zanotowano żadnych poważnych komplikacji po zabiegu. Procedura jest bardzo bezpieczna, ze względu na wykorzystywanie stosunkowo niskich energii. Dolegliwości, których ewentualnie pacjent może się spodziewać to zasinienia, krwiaki, rodzaj delikatnego drętwienia po zabiegu. Oczywiście trzeba pamiętać, że mamy do czynienia z technologią laserową. Wytworzymy procesy cieplne pod skórą. Czubek włókna ma temperaturę 55 st. C. Jeżeli operator będzie trzy-

mał włókno długo w jednym punkcie może spowodować oparzenie. Jednak lekarz, który wykonuje zabieg musi znać anatomię, musi wiedzieć jak posługiwać się urządzeniem. Jeśli zabieg wykonuje się prawidłowo, wówczas dolegliwości są minimalne i szybko mijają.

Czyli to lekarz powinien wykonywać ten zabieg?

Absolutnie tak. To jest urządzenie przeznaczone do użytku medycznego. Lekarz, który chce się nim posługiwać powinien przejść odpowiednie szkolenie, żeby zapoznać się z ważnymi wytycznymi i korzystać z tej technologii bezpiecznie. Znajomość anatomii oraz zasady działania urządzenia jest obowiązkowe.

Dziękuję za rozmowę



Światłowodowa procedura medyczna Endolift wykonywana jest laserem diodowym o długości fali 1470 nm - LASEMAR 1500 L, włoskiej firmy Eufoton®. Laser emituje energię o długości fali 1470 nm, która pochłaniana jest zarówno przez wodę, jak i tkankę tłuszczową. Urządzenie jest certyfikowane przez FDA (US Food And Drug Administration). W Polsce dystrybutorem sprzętu jest firma BD Aesthetic (www.bdaesthetic.com)

Endolift (materiał promocyjny)