

*Plexx*

OLŚNIEWAJ  
SPOJRZENIEM





## OCZY SZEROKO OTWARTE

Dbasz o siebie. Stosujesz profilaktykę przeciwstarzeniową, wykonujesz zabiegi z zakresu medycyny estetycznej poprawiające jakość Twojej skóry. Widzisz jednak, że opadające powieki powodują, że Twoja Twarz wygląda "smutno" a opadające kąciki oka dodają Ci lat. Są to naturalne procesy starzenia, które powodują, że tracimy młodzińczy wyraz twarzy.

# ALTERNATYWA DO ZABIEGÓW CHIRURGICZNYCH

Wielu ludzi, którzy odczuwają dyskomfort z powodu nadmiaru skóry na powiekach unikają interwencji chirurgicznych z powodu strachu przed operacją lub obawami przed możliwymi komplikacjami oraz procesem gojenia.

Medycyna estetyczna znalazła już jednak na to rozwiązanie. Bez wypełniania, bez igieł i bez skalpela



# BADANIA NAUKOWE I ROZWÓJ METODY

Naukowcy z Uniwersytetu Medycznego w Rzymie w 2005 roku rozpoczęli prace nad rozwijaniem technologii generatora mikrowiązki plazmy i jego zastosowaniu w nieoperacyjnej blefaroplastyce powiek oraz leczeniu zmarszczek wynikających z wiotkości skóry w różnych jej obszarach. PLEXR pojawił się na rynku Włoskim w 2010 roku. Od tego czasu technologia mikoplazmy była nieustannie rozwijana i ulepszana pod kierunkiem profesorów z międzynarodowych Uniwersytetów Medycznych. Dzięki temu w Polsce pojawił się już w pełni „dojrzały” produkt, który w idealny sposób łączy w sobie efektywność działania oraz bezpieczeństwo, zapewniając pacjentom optymalne efekty terapeutyczne bez wyłączenia ich z codziennych aktywności.

# GENERATOR MIKROWIĄZKI PLAZMY

PLEXR jest generatorem plazmy, który wytwarza kontrolowaną i celowaną mikrowiązkę plazmy dzięki jonizacji gazów zawartych w powietrzu. Plazma tworzy się między końcówką urządzenia i skórą pacjenta dzięki niewielkiemu łukowi elektrycznemu, który w kontrolowany sposób zdolny jest do sublimacji naskórka i obkurczania skóry w miejscu jego działania co skutkuje uniesieniem powiek i efektem „otwartego oka”.



# PATENT NA BEZPIECZEŃSTWO

PLEXR jest obecnie jedynym urządzeniem na rynku działającym na zasadzie generowania mikrowiązki plazmy, które nie powoduje przepływu prądu przez ciało pacjenta podczas wykonywania zabiegu.

PLEXR jest urządzeniem medycznym klasy IIb o numerze CE 0051

Niezwykle ważnym elementem każdej terapii z użyciem źródła energii jest aspekt jej bezpieczeństwa. W przypadku PLEXR najbardziej istotnym elementem stało się opracowanie takiego źródła energii, prowokującego powstanie plazmy aby prąd nie przepływał ani przez operatora wykonującego zabieg ani przez pacjenta poddawanego zabiegowi.

Kluczem jest tu działanie specyficznymi częstotliwościami prądu dla wywołania plazmy, które są opatentowane przez firmę GMV i strzeżone patentem. Jest to niezwykle ważny krok w rozwoju tego typu technologii i stanowi ważny aspekt bezpieczeństwa terapii u pacjentów, którzy nie mogą być poddawani zabiegom z zastosowaniem urządzeń powodujących przepływ prądu w głąb ich ciała. Jest to również niezwykle istotne w operowaniu tego typu urządzeniami w okolicy oka głównie ze względu na możliwość uszkodzenia nerwów.



# JAK WYGLĄDA ZABIEG Z UŻYCIEM PLEXR?

Chirurgia nieablacyjna, jak mówi sama nazwa tej techniki, nie wykorzystuje skalpela lub energii lasera aby usunąć nadmiar skóry, co eliminuje wiele możliwych komplikacji takich interwencji. Ta technika stosowana w korekcji powiek jest definiowana jako metoda „dynamiczna”, ponieważ pozwala na pełną kontrolę operatora podczas procedury. Pozwala na obserwację efektu w czasie rzeczywistym. Operator może poprosić pacjenta o zamykanie i otwieranie oczu podczas zabiegu i „na żywo” obserwować efekty swojej pracy. Technika ta nazywana jest „nieablacyjną”, ponieważ jest przeprowadzana bez usuwania nadmiaru skóry, bez przerywania ciągłości skóry właściwej i bez usuwania nadmiaru tłuszczu.

Procedura polega na wykonywaniu niewielkich punktów na powierzchni skóry poprzez plazmę generowaną z urządzenia PLEXR, każdy w odległości ok. 0,5 mm jeden od drugiego, pozwalając zachować perfekcyjną plastyczność w ruchu powieki aż do zakończenia procedury. Każdy z tych uzyskanych punktów powoduje sublimację (odparowanie) powierzchniowych korneocytów bez uszkodzania warstwy podstawnej skóry właściwej, bez krwawienia i co najważniejsze, bez powodowania uszkodzenia i nekrozy otaczających tkanek.





Ponad 5 lat badań klinicznych i obserwacji tysięcy pacjentów wykazało, że dzięki zastosowaniu tej nieablacyjnej techniki możemy uzyskać pożądane napięcie skóry w okolicy oka i w konsekwencji wyeliminować fałdy skóry i zmarszczki mimiczne.

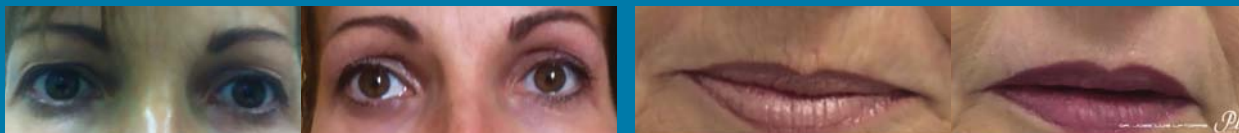
Typowa procedura trwa mniej niż 20 minut a punktowe „strupki” o średnicy ok. 0,5 mm utrzymują się od 4 do 7 dni. W leczeniu opadających powiek należy wykonać od 1 do 3 zabiegów w odstępach 40 dni w zależności od stopnia zaawansowania problemu.

Badania kliniczne i obserwacje pacjentów poddanych tej terapii pokazują, że efekt terapeutyczny utrzymuje się od 2-4 lat

# PLEXR TO NIE TYLKO LECZENIE OPADAJĄCYCH POWIEK

Głównym wskazaniem PLEXR jest lifting okolicy oka (nieinwazyjna bleferoplastyka), lifting dolnej części twarzy, leczenie utrwalonych głębokich zmarszczek w okolicy oka i okolicy ust (tzw. zmarszczki palacza), usuwanie plam soczewicowatych i opornych przebarwień, usuwanie zmian skórnych, takich jak: angioma, brodawki płaskie, brodawki tojetokowe, włókniaki, rogowacenie słoneczne, kurczaki, oraz leczenie blizn i rozstępów.

# EFEKTY ZABIEGÓW Z UŻYCIEM PLEXR



PLEXR czyli nieablacyjna dynamiczna blefaroplastyka sublimacyjna jest znakomitą alternatywą dla tradycyjnych metod chirurgicznych głównie ze względu na znakomite efekty estetyczne ale również ze względu na komfort pacjenta podczas zabiegu i podczas procesu gojenia. PLEXR daje optymalne efekty kliniczne, procedura jest prosta i bezpieczna dla pacjentów i nie pozostawia śladów interwencji chirurgicznych.



REVISAGE  
S I M P L Y   A G E L E S S

[www.revisage.pl](http://www.revisage.pl)