Lipoliza iniekcyjna Kielce

Lipoliza iniekcyjna to coraz bardziej popularny zabieg niechirurgicznego usuwania rezerw tłuszczowych z organizmu. Polega na obstrzykiwaniu skóry specjalistycznymi preparatami, które powoduje rozbicie komórek tłuszczowych, a te z kolei transportowane są do wątroby i usuwane z organizmu. **Lipoliza iniekcyjna Kielce** to innowacyjna metoda w walce z nadmiarem tkanki tłuszczowej oraz cellulitem.\

Lipoliza iniekcyjna to najbardziej innowacyjny zabieg wchodzący w kanon usług medycyny estetycznej. Jest to nieinwazyjna metoda redukcji tkanki tłuszczowej mająca na celu zlikwidowanie komórek tłuszczowych przez ich stopniowe rozpuszczenie i wydalenie w procesie przemiany materii.

Rewolucyjny sposób usunięcia rezerw tłuszczowych z organizmu polega na podskórnym zaaplikowaniu specjalnych substancji, które przyczyniają się do eliminacji zatorów tłuszczowych i zmniejszenia poziomu lipidów we krwi. Wskutek aktywnego działania mieszanki preparatów chemicznych szybko i skutecznie można wymodelować własną sylwetkę, i to bez konieczności użycia skalpela chirurgicznego lub stosowania restrykcyjnych diet. Co więcej, proces regeneracji organizmu po zabiegu jest niemal natychmiastowy. Podobnie zresztą, jak efekty, o których prawdziwości można przekonać się już w pierwszym tygodniu po zabiegu.

W pochlebnych opiniach osób, które skorzystały z **lipolizy iniekcyjnej** zwykle piszę się o utracie kilku centymetrów w obwodzie partii ciała, na których został przeprowadzony zabieg. Prócz tego pacjenci cieszą się dobrym metabolizmem komórek skóry oraz poprawą mikrokrążenia. W celu osiągnięcia lepszych rezultatów zaleca się powtórzenie zabiegu po kilku tygodniach, ale wyłącznie, gdy zajdzie ku temu potrzeba. Zwykle bowiem, jeden zabieg jest wystarczający, aby odzyskać pewność siebie i poczuć się atrakcyjniej.

Co warto dodać, lipolizy iniekcyjnej nie dedykuje się ludziom cierpiącym na otyłość, ponieważ jak dowodzą badania, jej efekty nie będą widoczne. Zabieg jest natomiast bardzo skuteczny w gronie osób zmagających się z lekką nadwagą, które mimo ćwiczeń i diet nadal nie mogą pozbyć się tkanki tłuszczowej z danej części ciała.

Lipoliza iniekcyjna Kielce – zalety zabiegu

Niewątpliwym atutem tego zabiegu jest jego mała inwazyjność. **Lipoliza iniekcyjna** jest bardzo bezpieczna i w pełni kontrolowalna. Świetnie sprawdza się w przypadku usuwania miejscowych rezerw tkanki tłuszczowej. To także dobra metoda w walce z cellulitem.

Lipoliza iniekcyjna Kielce – przebieg zabiegu

Zabieg lipolizy w Kielcach jest odpowiedni dla osób z wagą normalną lub z lekką nadwagą. Pomaga pozbyć się niechcianych, niezwykle ciężkich do pozbycia się, tak zwanych. „miejscowych otłuszczeń", jak boczki, podwójny podbródek, a nawet worki pod oczami, **Lipoliza w Kielcach** niesie za sobą o wiele więcej pozytywnych efektów. Wspaniale komplementuje dietę, zabiegi drenujące, wysiłek fizyczny. Zawsze jednak należy pamiętać, że **zabieg lipolizy** iniekcyjnej nie stanowi alternatywy liposukcji. **Lipoliza iniekcyjna w Kielcach** to w pełni bezpieczny zabieg polegający na **miejscowym usunięciu tłuszczu. Zabieg lipolizy iniekcyjnej w mieście Kielce** trwa od 20 do 50 minut, gwarantuje szybki powrót do pełnej aktywności. Jednakże lekarze zalecają ograniczenie spożycia tłuszczów, aby nie obciążać zbytnio wątroby. Po **lipolizie w Kielcach** można stracić nawet 10 cm w obwodzie, jednak na ogół w miejscu, gdzie został zaaplikowany preparat, traci się od 2 do 4 cm. Niewątpliwym atutem zabiegu jest jego mała inwazyjność. **Lipoliza iniekcyjna** jest bardzo bezpieczna i w pełni kontrolowalna. Świetnie sprawdza się w przypadku usuwania miejscowych rezerw tkanki tłuszczowej**. Lipoliza w Kielcach** jest dobrą metodą radzenia sobie z cellulitem.

Lipoliza iniekcyjna Kielce – przeciwwskazania

Przeciwwskazaniami do **Zabiegu lipolizy iniekcyjnej** są, zaburzenia krzepnięcia krwi (na przykład hemofilia, choroba von Willenbrandta, ciąża i karmienie piersią, schorzenia i upośledzenia pracy wątroby oraz nerek, padaczka, niedobór któregoś z czynników krzepliwości) nadwrażliwość i uczulenie na którykolwiek składnik preparatu oraz znaczna nadwaga stany zapalne skóry w miejscu, gdzie ma być podany preparat, **Lipolizy iniekcyjnej** nie powinno się też wykonywać w przypadku osób z poważnymi chorobami układu sercowo-naczyniowego.

Powiększanie ust

Powiększanie ust to zabieg, który jeszcze kilka lat temu uchodził za ewenement i był zarezerwowany jedynie dla wąskiego grona celebrytek. Jednak wraz ze wzrostem zainteresowania medycyną estetyczną i wskutek zwiększonego zapotrzebowania na korygowanie mankamentów urody **powiększanie ust** stało się szczególnie pożądanym zabiegiem wśród kobiet niemal w każdym wieku.

Wypełnienie ust usieciowanym kwasem hialuronowym, bo na tym w praktyce polega zabieg modelowania warg jest bezpiecznym sposobem iniekcji w obszar czerwieni wargowej wykonywanym pod znieczuleniem. Dzięki temu zabieg nie jest zbyt bolesny i co więcej, trwa stosunkowo krótko. „Nakłuwanie" górnej i dolnej wargi zajmuje tylko kwadrans.

Wypełniacz na bazie usieciowanego kwasu hialuronowego jest dobrze przyswajalny przez organizm, a średnio po czasie od 6 do 12 miesięcy sukcesywnie rozkłada się w ciele, powodując ,,kurczenie się" ust, czyli przywrócenie ich pierwotnych kształtów. Chcąc przedłużyć efekt i ponownie cieszyć się pełnymi wargami można zaaplikować kwas hialuronowy po raz kolejny.

Proces regeneracji po modelowaniu ust wynosi kilka dni, podczas których usta wyglądają nienaturalnie i są lekko opuchnięte. Prawdopodobieństwo wystąpienia poważniejszych powikłań pozabiegowych w postaci zatorów czy stanów zapalnych występuje bardzo rzadko, a jeśli już to zazwyczaj w przypadku, gdy osoba wykonująca zabieg nie zachowała podstawowych zasad aseptyki, dlatego w celu **powiększenia ust** zaleca się korzystanie z profesjonalnych gabinetów kosmetologii.

Powiększanie ust

Powiększanie ust Kielce jest zabiegiem, który jeszcze kilka lat temu uchodził za ewenement i był zarezerwowany jedynie dla wybranych ludzi. Ale wraz ze wzrostem zainteresowania medycyną estetyczną, ale i wskutek zwiększonego

zapotrzebowania na korygowanie mankamentów urody **powiększanie ust w Kielcach** stało się szczególnie pożądanym zabiegiem wśród kobiet niemal w każdym wieku.

Przeciwwskazania do zabiegu powiększania ust przy pomocy kwasu hialuronowego

Choroby autoimmunologiczne

Przeciwwskazaniami do zabiegu **powiększania ust** może być np. twardzina, czy toczeń, natomiast nie ma przeszkód w wykonaniu zabiegu u pacjentów w początkowej fazie chorób takich jak choroba Hashimoto czy wrzodziejące zapalenie jelita grubego. Niezbędne będą również aktualne wyniki badań, które wykluczą przeciwwskazania do wykonania zabiegu. U pacjentów w lekkich fazach chorób autoimmunologicznych często wystarczy podniesienie poziomów podawanych leków, aby wykluczyć możliwość reakcji uczuleniowym na zaimplantowany kwas hialuronowy. Przed zabiegiem należy postarać się o konsultację z lekarzem prowadzącym chorobę i lekarzem z zakresu medycyny estetycznej. Pacjent cierpiący na choroby autoimmunologiczne powinien mieć świadomość dotyczącą znacznego obrzęku i dłuższego okresu rekonwalescencji po zabiegu powiększania ust oraz liczyć się z faktem, że preparat może albo ulec szybkiemu wchłonięciu.

Aparaty ortodontyczne

Jeżeli używasz aparatu ortodontycznego, to na pewno zauważyłaś, że zmienił się również kształt i stopień wywinięcia Twoich ust. Modelowanie i powiększanie warg u osób, które noszą aparat ortodontyczny może powodować efekt asymetrii zarówno bezpośrednio po zabiegu jak i po zdjęciu aparatu.

Planowane zabiegi z zakresu chirurgii szczękowej

Niewielu pacjentów jest świadomych jak ważny jest stan uzębienia i ułożenia kości szczęki i żuchwy w modelowaniu ust kwasem hialuronowym, jak i upiększaniu całego owalu twarzy. W przypadku pacjentów decydujących się na renowację uzębienia zaleca się odroczenie zabiegów powiększania ust z użyciem kwasu hialuronowego.

Powiększanie ust kwasem hialuronowym

Kształtne, pełne usta są synonimem piękna. Otulają płaszczem zmysłów. Nic więc dziwnego, że stały się tematem dla poetów, malarzy, fotografów. Wraz z wiekiem i postępującymi procesami starzenia wokół ust zaczynają pojawiać się drobne zmarszczki, a usta tracą jędrność i kolor, mogą nawet stać się nieco spierzchnięte i wysuszone. Dlatego należy dbać o nie starannie, skutecznie i kompleksowo. Modelowanie ust kwasem hialuronowym w ostatnich latach cieszy się szczególną popularnością. To prosty i skuteczny zabieg, który przynosi dobry efekt. Aby zyskać piękne, symetryczne i pełne usta, warto zdecydować się na ich wypełnienie właśnie za sprawą kwasu hialuronowego. Jest to substancja, która naturalnie występuje w ludzkim organizmie.

Starzenie się ust

Usta z wiekiem tracą jędrność i odwadniają się, stają mniej nawilżone, co źle wpływa na ich wyrazistość. Stają się zwężone i pomarszczone, naskórek jest coraz cieńszy, a kąciki zaczynają opadać. Dzieje się tak z powodu stopniowego zanikania gruczołów łojowych i potowych.

Efekt ten najczęściej wywołany jest w wyniku procesu starzenia lub działania innych niepożądanych czynników zewnętrznych, takich jak palenie papierosów, wady zgryzu, zbyt częste i długie przebywanie na słońcu lub nadmierna ekspresja mimiczna. We wszystkich tych przypadkach wygląd ust da się skorygować za pomocą nowoczesnych metod, jednocześnie unikając nieestetycznego wrażenia sztuczności.

Modelowanie ust – skuteczne i bezpieczne

Niektórych natura obdarza zbyt wąskimi ustami. Osoby te mogą czuć się z tego powodu źle, gdyż zbyt wąskie usta mimowolnie kojarzą się z zaciętym wyrazem

twarzy. Często osoby o wąskich ustach są odbierane jako nieżyczliwe. Powiększenie ust może znacząco to zmienić. Twarz o ustach pełnych i wydatnych wydaje się zwykle ładniejsza i sympatyczniejsza.

Optyczne pomniejszenie może nastąpić również w wyniku procesu starzenia. Skóra z wiekiem traci jędrność i odwadnia się, wówczas wargi stają mniej nawilżone, co źle wpływa na ich wyrazistość – objawia się zwężeniem, pomarszczeniem i opadaniem kącików. Przyczyną jest zanikanie gruczołów łojowych i potowych, a także fakt, że naskórek staje się coraz cieńszy.

Efekt ten nie jest jednak związany wyłącznie z procesem starzenia, może go wywoływać również palenie papierosów, wady zgryzu, zbyt częste i długie przebywanie na słońcu lub nadmierna ekspresja mimiczna. We wszystkich tych przypadkach wygląd ust da się skorygować bez użycia skalpela i stołu operacyjnego. Medycyna estetyczna spełnia marzenia współczesnych kobiet o zdrowym, pięknym i młodym wyglądzie. Dlatego właśnie ogromnym zainteresowaniem cieszą się zabiegi powiększania ust.

Powiększanie ust – o zabiegu

Zabieg powiększania ust lub ich regeneracji polega na wstrzykiwaniu maleńkich porcji żelu w usta i ich okolicę za pomocą bardzo cienkiej igły lub kaniuli, która minimalizuje ryzyko pojawienia się siniaków. Powiększanie ust wykonuje się w znieczuleniu miejscowym lub stomatologicznym. W zależności od potrzeby, kwas hialuronowy podawany jest w kontur ust lub w czerwień wargową, w środek ust lub tuż nad górną wargą.

Zabieg trwa ok. 30 minut. Po zabiegu wypełniacz jest praktycznie niewyczuwalny, a usta są miękkie i elastyczne. Czasem może pojawić się obrzęk i zasinienia, które ustępują po 2–4 dniach.
Średni okres utrzymywania się efektów wynosi 6–12 miesięcy.

Zabieg modelowania ust kwasem hialuronowym jest odpowiedzią na potrzeby Pań, które chcą mieć pełne, nawilżone usta. Po jego wykonaniu można się spodziewać, że

staną się one nieco powiększone, pełniejsze, będą przykuwać wzrok swoim naturalnym odżywionym wyglądem i kolorem. Jest to zabieg skierowany do wszystkich, którzy zmagają się z problemem spierzchniętych, małych, asymetrycznych warg. Efekty zabiegu są

natychmiastowe. Już po wyjściu z gabinetu usta staną się ładne i pełne, zniknie problem przesuszania. Ich kształt będzie zdecydowanie bardziej zarysowany na twarzy, a zmarszczki zredukowane.

Powiększanie ust – wskazania do zabiegu:

powiększenie jednej wargi lub obu warg,

korekcja kształtu ust (niwelowanie asymetryczności),

korekcja konturu ust,

podnoszenie kącików ust,

ujędrnianie ust,

nawilżanie ust.

Z zabiegu mogą skorzystać pacjenci w każdym wieku.

Przeciwwskazania do zabiegu powiększania ust:

ciąża,

karmienie piersią,

miejscowe problemy skórne (aktywny trądzik lub aktywna opryszczka),

skłonność do powstawania blizn przerostowych,

nadwrażliwość na kwas hialuronowy,

choroby układu immunologicznego.

Powiększanie ust – po zabiegu

Po zabiegu powiększania ust kwasem hialuronowym może się

pojawić chwilowy obrzęk, który utrzymuje się od 2 do 4 dni, siniaczki/krwiaczki – do 5 dni i

krótkotrwała bolesność dotykowa. Przez 2 tygodnie należy unikać rozgrzewania i masowania. Ostateczny efekt powiększania ust widoczny jest po około 2 tygodniach, kiedy kwas hialuronowy zostanie rozprowadzony w tkankach. Do tego czasu może być niekiedy wyczuwalne niewielkie stwardnienie tkanek. Osoby, u których występuje skłonność do opryszczki powinny stosować profilaktycznie przez 3 dni przed zabiegiem leki przeciwwirusowe np. Hascovir. Leki te należy przyjmować także przez 2 dni po zabiegu.

Wypełnianie ust – zalety kwasu hialunorowego

Wiele popularnych kremów i innych produktów kosmetycznych ujędrniających i nawilżających skórę zawiera kwas hialuronowy. Ten sam składnik medycyna estetyczna wykorzystuje jako wypełniacz, np. do powiększania ust. Precyzyjne wstrzyknięcie substancji bezpośrednio pod skórę daje niemal natychmiastowe efekty, a nie wymaga pobytu w szpitalu ani długiej rekonwalescencji.

Kwas hialuronowy to polisacharyd występujący naturalnie w ludzkiej skórze. Charakteryzuje się wyjątkową chłonnością i odpowiada za wiązanie wody. Chroni on skórę przed wysychaniem i wiotczeniem, a także zwalcza wolne rodniki, przez które komórki obumierają, co powoduje efekt starzenia. Stanowi również barierę ochronną przed niekorzystnymi czynnikami atmosferycznymi: silnym promieniowaniem słonecznym, niską temperaturą czy porywistym wiatrem, które to wpływają niekorzystnie na skórę.

Kwas hialuronowy to substancja całkowicie bezpieczna i naturalna, ponieważ jest fizjologiczna, biozgodna i w pełni biodegradowalna. Ryzyko wystąpienia reakcji alergicznej jest więc znikome. Minimalne jest też ryzyko pękania naczynek czy efektu maski. U niektórych pacjentów może pojawić się jedynie delikatny obrzęk, zaczerwienienie lub zgrubienie skóry. Zwykle jednak te objawy ustępują samoistnie po około trzech dniach.

Zabieg tą metodą wykonuje lekarz medycyny estetycznej w gabinecie zabiegowym, bez potrzeby podawania pacjentowi narkozy oraz zatrzymywania na obserwację w szpitalu. Zabieg jest prawie bezbolesny i trwa około 20 minut.

Za jedyny minus tego typu zabiegów można uznać fakt, że substancja wchłania się jednak do organizmu stopniowo, implanty na bazie żeli hialuronowych są więc nietrwałe, zabiegi trzeba powtarzać co 8–12 miesięcy. Zabieg jest całkowicie bezinwazyjny, bezpieczny i w pełni odwracalny.

Kwas hialuronowy doskonale ujędrnia, koryguje asymetrię i nawilża usta, w których z wiekiem następuje odwodnienie czerwieni wargowej. Kwasem hialuronowym można poprawić: kontur ust, nawilżenie, podnieść kąciki ust i wypełnić tzw. zmarszczki palacza na górnej wardze.

Sposoby na piękne usta – tkanka tłuszczowa

Optyczne powiększenie, odpowiednie wymodelowanie i wypełnienie ust poprawia wygląd całej twarzy i nadaje ustom wymarzoną zmysłowość. Dzięki nowoczesnym metodom medycznym można osiągnąć ten upragniony cel bez skalpela i stołu operacyjnego, w sposób szybki, prosty, skuteczny i mało inwazyjny.

Do modelowania ust używa się obecnie przede wszystkim wypełniaczy na bazie naturalnych, bezpiecznych substancji relaksujących mięśnie. Wstrzyknięcie preparatu pod skórę ust lub w okolice kącików to prosty i szybki zabieg, który minimalizuje efekty niepożądane i czas rekonwalescencji. Popularny jest także innowacyjny soft filling – zabieg kompleksowo modelujący usta zaledwie dwoma wkłuciami miękkiej igły.

Zabiegi z użyciem wypełniaczy polegają na precyzyjnym wstrzykiwaniu odpowiedniej substancji pod skórę – wypełnia się zwykle wargi oraz okolice kącików ust. Rzadko występują jakiekolwiek powikłania, a efekty pojawiają się szybko i zadowalają większość pacjentów.

Popularna stała się także nowa, naturalna metoda. Obecnie modelować kształt ust, a także powiększyć je, można za pomocą własnej tkanki tłuszczowej. To najbardziej

bezpieczny, naturalny i trwały wypełniacz, a efekty uzyskane w ten sposób utrzymują się dłużej niż w przypadku wprowadzenia pod skórę jakiejkolwiek innej substancji.

Zabieg taki ma charakter przeszczepu. Tkanka odciągana jest z jednego miejsca, a wstrzykiwana w inne. Dzięki temu pacjent zarówno pozbywa się jej nadmiaru tam, gdzie jest on niepożądany, jak i otrzymuje wypełnienie punktów nierównych, w których tkanki tłuszczowej jest zbyt mało.

Tą metodą da się osiągnąć niemal każdy efekt: pogrubienie ust, uwydatnienie ich, uniesienie kącików czy rozprostowanie zmarszczek nad górną wargą.

Kwas hialuronowy

Kwas hialuronowy stosowany jest głównie w medycynie estetycznej jako alternatywa inwazyjnych operacji plastycznych. Dzięki zastosowaniu tej substancji możliwe jest zachowanie młodzieńczego wyglądu skóry oraz opóźnienie procesów starzenia. Kwas hialuronowy w salonie w Kielcach stosujemy u pacjentek m.in. w rejonie czoła, ust, nosa, dłoni oraz włosów.

Należy pamiętać, że **kwas hialuronowy** stosowany w celach wypleniania zmarszczek, blizn czy bruzd nie utrzymuje się na stałe i istnieje konieczność cyklicznego powtarzania zabiegu. W zależności od miejsca zastosowania efekty utrzymują się ok. 6 – 12 miesięcy.

Kwas hialuronowy Kielce – czy jest bezpieczny?

Warto również mieć na uwadze, że stosowanie **kwasu hialuronowego** jest w pełni bezpieczne. Substancja ta jest zgoda z chemiczną budową naszych komórek,

tak więc jest doskonale tolerowana przez organizm ludzki. Po zabiegu mogą pojawiać się niewielkie zaczerwieniania oraz obrzęki, które znikają po 2-3 dniach.

Kwas hialuronowy Kielce – zastosowanie

Proces starzenia się skóry jest nieuchronny i występuje u każdej z nas. Do tego dochodzą wszelkie czynniki zewnętrzne jak słońce oraz zanieczyszczenia, które powodują zmniejszenie elastyczność skóry w obrębie twarzy.
W wyniku otrzymujemy zmarszczki, fałdy oraz wiotkie partie skóry.

Rozwiązaniem tego problemu jest **kwas hialuronowy**, które wypełnia nieestetyczne przestrzenie w tkankach, dzięki czemu możliwe jest przywrócenie zdrowego i naturalnego wyglądu uszczuplonych w kolagen miejsc.

Przeciwwskazania do ostrzykiwania kwasem hialuronowym

Proces starzenia się skóry jest nieuchronny i występuje u każdej z nas. W wyniku otrzymujemy zmarszczki, fałdy oraz wiotkie partie skóry. Do tego dochodzą wszelkie czynniki zewnętrzne jak słońce oraz zanieczyszczenia, które powodują zmniejszenie elastyczność skóry w obrębie twarzy. Rozwiązaniem tego problemu jest zabieg z użyciem **kwasu hialuronowego w mieście Kielce**, które wypełnia nieestetyczne przestrzenie w tkankach, dzięki czemu możliwe jest przywrócenie zdrowego i naturalnego wyglądu uszczuplonych w kolagen miejsc. Warto również mieć na uwadze, że stosowanie **kwasu hialuronowego w mieście Kielce** jest w pełni bezpieczne. Substancja ta jest zgoda z chemiczną budową naszych komórek, tak, więc jest doskonale tolerowana przez organizm ludzki. Po zabiegu mogą pojawiać się niewielkie zaczerwieniania oraz obrzęki, które znikają po 2-3 dniach. Przeciwwskazania są takie same niezależnie od obszaru twarzy, który chcemy poprawić, czy też rodzaju wypełniacza, który wybierzemy do zabiegu. **Kwas hialuronowy** w **Kielcach, który** wypełnia nieestetyczne przestrzenie w tkankach, dzięki czemu możliwe jest przywrócenie zdrowego i naturalnego wyglądu uszczuplonych w kolagen miejsc. Należy pamiętać, że **kwas hialuronowy Kielce** stosowany w celach wypleniania zmarszczek, blizn czy bruzd nie utrzymuje się na stałe i istnieje konieczność cyklicznego powtarzania zabiegu. W zależności od miejsca zastosowania efekty utrzymują się ok. 6 – 12 miesięcy. Czasami występuje **Uczulenie na kwas hialuronowy lub inny składnik preparatu** – o tym niestety dowiadujemy się najczęściej już po zabiegu. Syntetycznie otrzymywany kwas hialuronowy to ten sam związek chemiczny,

jednak nie jest pochodzenia ludzkiego – stąd przypadki alergii, które niekoniecznie występują od razu po podaniu kwasu. Mogą objawić się dopiero po tygodniach czy miesiącach po zabiegu.

Kwas hialuronowy Kielce

Kwas hialuronowy (HA – Hyaluronic Acid) to jeden z najczęściej stosowanych składników w kosmetologii, medycynie estetycznej i farmacji. Ze względu na niezwykłe właściwości wiązania wody, ma przede wszystkim silne działanie nawilżające. Jest naturalnym składnikiem skóry, odpowiedzialnym za jej odpowiednie nawilżenie. Szybko przynosi skórze ukojenie, odświeżenie, ulgę. Polecany szczególnie w pielęgnacji skóry suchej i przesuszonej.

Kwas hialuronowy – niezastąpiony w ludzkim organizmie

Kwas hialuronowy to związek chemiczny, naturalnie występuje w ludzkim organizmie oraz w organizmach zwierzęcych, przede wszystkim w skórze, w mazi stawowej. Chroni przed urazami mechanicznymi i pomaga w dystrybucji składników odżywczych do chrząstki. Znajduje się także w ścianach naczyń krwionośnych i w ciele szklistym oka. Należy do grupy glikozaminoglikanów (GAG) i jest składnikiem macierzy międzykomórkowej – przestrzeni wypełniającej komórki skóry, w której znajdują się też białka młodości czyli **włókna kolagenowe i elastynowe**. Skutkuje tym, że skóra jest jędrna, gęsta, gładka i sprężysta. Cząsteczka **kwasu hialuronowego** złożona jest z cząsteczki kwasu D-glukuronowego i cząsteczki N-acetyloglukozaminy. Naprzemiennie łączą je wiązania β-(1-4) i β-(1-3) glikozydowe. Fizjologicznie **kwas hialuronowy** jest obecny w skórze w postaci soli sodowej (hialuronian sodu). Jednakże wraz z wiekiem, od około 25. roku życia, jego ilość stopniowo maleje, a skóra staje się bardziej wiotka, sucha, wrażliwa na czynniki zewnętrzne, pojawiają się na niej zmarszczki. Około 80. roku życia ulega niemal całkowitemu zanikowi.

Właściwości kwasu hialuronowego

Kwas hialuronowy ma niezwykłe właściwości higroskopijne. W środowisku wodnym jego cząsteczki mogą zwiększać swoją objętość tysiąckrotnie, a jedna cząsteczka kwasu hialunorowego wiąże około 250 cząsteczek wody. Działa jak gąbka – wiążąc wilgoć w skórze właściwej. W związku z tym stał się cennym składnikiem kosmetyków nawilżających, ochronnych i przeciwstarzeniowych zarówno do pielęgnacji twarzy w postaci kremów, maseczek, toników, jak i ciała w

postaci balsamów, żeli do mycia. To także podstawowy składnik preparatów stosowanych w medycynie estetycznej – może mieć formę nieusieciowaną (koktajle do mezoterapii) bądź różne stopnie usieciowania (wypełniacze – pozwala odbudować ubytki tkankowe i objętość, np. wygładzić bruzdy nosowo-wargowe, wymodelować usta). **Kwas hialuronowy** stosowany w kosmetologii i medycynie estetycznej pozyskiwany jest w drodze biofermentacji – oczyszczony i wysuszony ma formę proszku, który po dodaniu do wody tworzy przezroczysty żel.

Kwas hialuronowy – główny składnik kosmetyków nawilżających

W kosmetykach **kwas hialuronowy** i jego pochodne stosowane są w postaci hialuronianu sodu i hialuronianu potasu. Pozyskiwany jest metodami biotechnologicznymi przy wykorzystaniu szczepu paciorkowców Streptococcus. Jest bezpieczny, nie alergizuje i nie podrażnia skóry. Dzięki temu, że nie ma działania światłouczulającego, może być stosowany przez cały rok. Ma różną masę cząsteczkową. **Kwas hialuronowy** o niskiej masie cząsteczkowej charakteryzuje się lepszą przenikalnością do głębszych warstw naskórka, natomiast o wyższej – tworzy na skórze hydrofilm, który chroni przed utratą wody przez naskórek oraz niekorzystnym działaniem czynników zewnętrznych. Często w kosmetykach łączy się **kwasy hialuronowe** o różnej masie cząsteczkowej dla kompleksowej pielęgnacji i ochrony skóry. W kosmetykach **kwas hialuronowy** występuje w trzech formach strukturalnych: wielkocząsteczkowej – utrzymuje się na skórze i tworzy cienką błonę, która chroni przed odparowaniem wody, średniocząsteczkowej – silnie nawilża warstwę rogową i daje krótkotrwały efekt wygładzenia i ujędrnienia, krótkocząsteczkowej – wnika w głębsze warstwy skóry i daje silne, długotrwałe nawilżenie. Czasami w formułach kosmetyków **kwas hialuronowy** zamyka się w liposomach, co ułatwia jego wnikanie w głąb naskórka.

Kto może stosować kwas hialuronowy?

Kwas hialuronowy jest łagodny i może być bezpiecznie stosowany nawet do skóry wrażliwej, skłonnej do zaczerwienienia. Świetnie sprawdza się w formie serum bądź maski, jest idealny do pielęgnacji wrażliwej okolicy oczu – szybko przynosi nawilżenie, ukojenie i odświeżenie. Kosmetyki z **kwasem hialuronowym** szczególnie są polecane:

jako profilaktyka przeciwstarzeniowa – osobom w każdym wieku, do skóry suchej,

przesuszonej, odwodnionej,

do skóry narażonej na działanie słońca i innych niekorzystnych czynników zewnętrznych,

kobietom w okresie menopauzy,

osobom pracującym w klimatyzowanych bądź ogrzewanych pomieszczeniach,

po długim locie samolotem,

w pielęgnacji okolicy oczu.

Efekt nawilżenia jest odczuwany natychmiastowo po zastosowaniu kosmetyku z **kwasem hialuronowym**. Skóra jest ukojona, uspokojona, świeża, nawodniona, wypełniona. Regularne stosowanie kosmetyków nawilżających z tym składnikiem przyczynia się do: wygładzenia struktury skóry, redukcji drobnych zmarszczek, zwiększenia właściwości ochronnych skóry – i zmniejszenia tendencji do podrażnień, poprawy napięcia i elastyczności skóry, nadania twarzy wypoczętego wyglądu, przywrócenia skórze blasku, ogólnej poprawy kondycji skóry, redukcji cieni pod oczami.

Jak stosować kwas hialuronowy?

W aptekach można kupić suplementy diety z **kwasem hialuronowym**, które wspomagają terapię zwyrodnień stawów. Występują w postaci tabletek, kapsułek, proszku do sporządzenia roztworu, ampułek z płynem do wypicia. Do wyboru są preparaty jednoskładnikowe (z czystym hialuronianem) lub wieloskładnikowe, które zawierają w składzie siarczan chondroityny, siarczan glukozaminy, kolagen, imbir. Dostępne są także preparaty doustne na poprawę jakości i wyglądu skóry z kolagenem, koenzymem Q10 i biotyną.

Można wybrać także **kwas hialuronowy** w formie półproduktu: roztworu 1–5% w postaci mieszanki różnych typów kwasu hialuronowego wielko- i małocząsteczkowych. Stosuje się go w codziennej pielęgnacji jako dodatek do innych produktów kosmetycznych. Kilka kropli półproduktu można dodać do kremów, balsamów, odżywek.

Kwas hialuronowy – funkcja nawadniająca

Podstawową funkcją **kwasu hialuronowego** jest wiązanie wody. Chociaż organizm produkuje go cały czas i na bieżąco uzupełnia braki wynikające z codziennego rozpadu **kwasu hialuronowego**, w pewnym wieku produkcja tej substancji spada i systematycznie się zmniejsza. Prowadzi to do redukcji tkanek, w których kwas się znajduje, wówczas skóra traci swój młodzieńczy wygląd. Z tego powodu coraz częściej **kwas hialuronowy** dostarczany jest do organizmu z zewnątrz.

W ubiegłych latach jedynym źródłem kwasu hialuronowego były tkanki zwierzęce. Dzięki zastosowaniu specjalnych procesów było możliwe wyizolowanie z odzwierzęcego materiału czystego kwasu. Jednak tak otrzymywany kwas był dość często przyczyną reakcji alergicznych. W związku z tym obecnie za główne źródło kwasu uważa się szczepy bakterii z rodzaju Streptococcus equi. Pozyskuje się z nich **kwas hialuronowy** poprzez fermentację mikrobiologiczną. **Kwas hialuronowy** wspomaga rozmnażanie i rozrastanie zdrowych komórek skóry w macierzy kolagenowej. Odpowiada za właściwy poziom nawilżenia skóry i chroni **włókna kolagenowe** przed zniszczeniem. Dzięki temu skóra zachowuje sprężystość i nie ma skłonności do powstawania zmarszczek. Istotną funkcję pełni **kwas hialuronowy** w ciałku szklistym oka. Odpowiada za odpowiednią strukturę i zarazem za pełnienie funkcji przez ciałko. Zapewnia także lepkosprężystość oka i współtworzy film łzowy. Duża zawartość **kwasu hialuronowego** występuje w płynie stawowym. To on odpowiada za sprężystość chrząstki stawowej oraz warunkuje lepkosprężyste właściwości płynu stawowego, niezbędne do prawidłowego funkcjonowania stawów. Kwas jest odpowiedzialny za prawidłowy ruch stawu. Zwyrodnienie stawów jest oznaką, że stężenie hialuronianu jest za niskie.

Zastosowanie kwasu hialuronowego

Kwas hialuronowy jest dość popularny w przemyśle kosmetycznym. Stał się składnikiem kremów odmładzających, jednak równie często, albo nawet częściej wykorzystywany jest w gabinetach medycyny estetycznej. Zabiegi przeciwstarzeniowe zazwyczaj opierają się na wstrzykiwaniu w głąb naskórka preparatów zawierających **kwas hialuronowy**. Dzięki nim zmarszczki zostają wypełnione, a skóra odzyskuje sprężystość. Nie są to zabiegi szczególnie trwałe, ponieważ **kwas hialuronowy** naturalnie rozkłada się w organizmie. Efekt zabiegu datuje się na 6–12 miesięcy w zależności od zastosowanego preparatu.

Kwas hialuronowy wykorzystywany jest czasami w celu wspomagania gojenia się ran, wrzodów skóry i oparzeń. Wykorzystuje się go w okulistyce. Na bazie **kwasu hialuronowego** powstają płyny do soczewek kontaktowych i krople do oczu. Wszystko to jest możliwe dzięki wyjątkowej właściwości do wiązania wody. Płyny łagodzą podrażnienia oka wynikające z noszenia soczewek oraz z zespołu suchego oka. **Kwas hialuronowy** wiąże szkodliwe substancje i wpływa pozytywnie na strukturę filmu łzowego.

Kwas hialuronowy jest bardzo cennym lekiem w chorobie zwyrodnieniowej stawów oraz innych chorobach kości czy stawów. W takich sytuacjach stosuje się zastrzyki z kwasem, które mają uzupełnić ewentualne braki substancji.

Jakie zabiegi stosuje się przy użyciu kwasu hialuronowego – medycyna estetyczna

Dzięki temu, że **kwas hialuronowy** naturalnie występuje w ludzkim organizmie, a jego produkcja odbywa się przy wykorzystaniu metod biotechnologicznych, stosowanie tej substancji jest stosunkowo bezpieczne, a ryzyko jakichkolwiek powikłań, reakcji alergicznej czy uszkodzenia skóry jest bardzo niskie. Do najczęstszych zabiegów należą:

wypełnianie zmarszczek i redukcja innych oznak starzenia się skóry,

poprawa owalu twarzy,

ujędrnianie i rewitalizacja skóry,

wygładzanie zmarszczek w obrębie dekoltu i szyi,

nieinwazyjna korekta wybranych obszarów twarzy lub ciała,

modelowanie i powiększania ust,

natychmiastowe nawilżanie skóry.

Przeciwwskazania do stosowania zabiegów z kwasem hialuronowym

Samo przyjmowanie **kwasu hialuronowego** zazwyczaj odbywa się w formie zabiegów polegających na wstrzykiwaniu go w ciało. Zabiegów tych nie można jednak przeprowadzać w poniższych sytuacjach:

ciąży i karmienia piersią,

choroby nowotworowej,

zaburzeń pracy tarczycy,

alergii na składniki preparatów,

problemów z krzepliwością krwi,

opryszczki i stanów zapalnych skóry.

Korekta zmarszczek kwasem hialuronowym

Zabieg spłycania zmarszczek **kwasem hialuronowym** jest mało inwazyjny i trwa około 30–60 minut. Kwas hialuronowy wstrzykiwany jest w głębokie warstwy skóry i pod skórę. Odbywa się to z wykorzystaniem bardzo cienkiej igły, co zmniejsza ryzyko odczuwania dyskomfortu. Preparat z kwasem hialuronowym spłyca zmarszczki i bruzdy, co zapewnia bardzo naturalne efekty. Od razu po wykonaniu zabiegu pacjent wychodzi do domu, a rekonwalescencja trwa 1–2 dni.

Kwas hialuronowy to naturalny wypełniacz, który pozwala na redukcję różnego rodzaju zmarszczek, m.in. wokół ust i oczu czy bruzd nosowo-wargowych. Wykorzystuje się go również do modelowania ust, wypełniania zapadniętych skroni, unoszenia opadających policzków oraz modelowania brody. Efekty zabiegu są widoczne od razu, a utrzymują się średnio 12 miesięcy. W tym czasie kwas hialuronowy jest rozkładany przez znajdujące się w organizmie enzymy.

Kwas hialuronowy – bezpieczny i skuteczny

Wykorzystywany do wypełniania zmarszczek **kwas hialuronowy** jest preparatem syntetycznym. Dzięki temu ryzyko wystąpienia objawów alergii jest niewielkie. Nie ma konieczności wykonywania próby uczuleniowej przed zabiegiem czy pozostawania w klinice już po jego przeprowadzeniu. **Kwas hialuronowy** jest bardzo dobrze tolerowany przez organizm. Tuż po jego wstrzyknięciu na twarzy może pojawić się niewielki obrzęk i zaczerwienienie, jednak objawy te szybko ustępują.

Zabieg korekty zmarszczek **kwasem hialuronowym** jest bezpieczny, ale należy pamiętać o przeciwskazaniach do jego przeprowadzenia. W zależności od rodzaju

zmarszczek i pożądanego efektu, wprowadzany jest pod skórę kwas o różnej gęstości. **Kwas hialuronowy** niweluje zmarszczki na 6–12 miesięcy. Po tym czasie preparat ulega całkowitemu wchłonięciu i trzeba powtórzyć zabieg. Trwałość efektu zabiegu zależy od gęstości i stopnia oczyszczenia wypełniacza. Im gęstszy i bardziej oczyszczony, tym dłużej pozostanie w skórze.

Zabieg likwidacji zmarszczek wypełniaczem na bazie **kwasu hialuronowego** poddawany jest analizie rysów twarzy w spoczynku i w ruchu w trakcie pełnej mimiki. Dzięki temu można osiągnąć symetryczny i naturalny efekt. Jeśli występuje wiotkość skóry, zaleca się najpierw zabiegi zagęszczające i kondycjonujące, po to by przygotować skórę do wypełnienia. Zlikwidowanie zmarszczki polega na wypełnieniu jej **kwasem hialuronowym** w formie gęstego, plastycznego żelu, który po wprowadzeniu cienką igłą lub kaniulą układa się niezwykle naturalnie. Jego zdolność wiązania wody sprawia powiększenie objętości preparatu i wypełnienie wskazanego miejsca.

Jak przygotować się do zabiegu?

Przed zastosowaniem **kwasu hialuronowego** w formie iniekcji nie należy przyjmować leków, które mogłyby zmniejszyć krzepliwość krwi. Na kilka dni przed wizytą należy odstawić przyjmowanie aspiryny i leków przeciwzakrzepowych.

Zabieg z użyciem kwasu hialuronowego – jak przebiega?

Zabieg poprzedza wywiad ze specjalistą. Następnie miejsce zabiegowe jest znieczulane za pomocą specjalnej maści, po czym wprowadzany jest usieciowany kwas hialuronowy z gotowej do użycia ampułkostrzykawki za pomocą cienkiej igły lub kaniuli. Osoba przeprowadzająca zabieg modeluje wypełniacz tak, aby doprowadzić do jak najbardziej naturalnego efektu wypełnienia zmarszczki. Pacjent od razu po zabiegu ma możliwość oceny osiągniętych efektów. Po zabiegu skóra może być delikatnie opuchnięta. Objawy te zanikają szybko, najdłużej w ciągu 4–7 dni. W miejscach iniekcji mogą utrzymywać się siniaczki, do których niektórzy pacjenci mają skłonność. Należy stosować kremy przyspieszające gojenie.

Wypełnianie zmarszczek **kwasem hialuronowym Kielce** przeprowadzane jest przez doświadczoną kadrę, która chętnie wyjaśni wszystkie wątpliwości związane z planowanym zabiegiem. Wypełnianie zmarszczek kwasem hialuronowym

odbywa się za pomocą delikatnie wprowadzanych pod skórę igieł, za sprawą których umieszcza się kwas hialuronowy w wybranym miejscu. Działanie substancji jest natychmiastowe – tuż po zabiegu cera staje się odżywiona i elastyczna, a zmarszczki mniej widoczne. Aktywne działanie kwasu hialuronowego sprawia, że w bardzo krótkim czasie znikają one całkowicie. Efekt utrzymuje się przez kilka miesięcy – po tym czasie możliwe jest powtórzenie zabiegu.

Zabieg z użyciem kwasu hialuronowego – po zabiegu

Po zaaplikowaniu kwasu hialuronowego należy unikać słońca, ekstremalnie wysokich temperatur, nie korzystać z sauny, solarium. Wszystkie te czynniki mogą spowodować zanikanie, rozpad i resorpcję **kwasu hialuronowego**. Należy unikać nadmiernej ekspozycji na zmienne warunki atmosferyczne – niskie i wysokie temperatury. Przez dwa dni od zabiegu powstrzymać się również od ćwiczeń wysiłkowych oraz nakładania makijażu. Nie zaleca się również stosowania nadmiernej mimiki, która mogłaby niekorzystnie wpłynąć na miejsca aplikacji.

Ile zabiegów wykonać?

Zazwyczaj wypełnienie zmarszczek **kwasem hialuronowym** to zabieg jednorazowy, jeśli polega na podaniu preparatu w sposób liniowy w miejscu występowania zmarszczki. Jeśli jednak zabieg polega na wypłaszczeniu zmarszczek poprzez odbudowę utraconej objętości rysów twarzy, proces może wymagać dwóch lub więcej zabiegów, podczas których stopniowo odtwarza się pełniejsze rysy twarzy i obserwuje efekty. Zabieg należy powtórzyć po 3–4 tygodniach.

Mezoterapia

Mezoterapia ma bardzo szerokie zastosowanie w medycynie estetycznej. Stosuje się ją między innymi w celu redukcji rozstępów, zmarszczek, przebarwień, oraz w profilaktyce cellulitu i łysienia. Seria zabiegów może przynieść doskonałe rezultaty. To także doskonała alternatywa inwazyjnych zabiegów chirurgicznych.

Systematyczne wizyty u dermatologa, seria masaży pielęgnacyjnych, a nawet stosowanie drogich kremów i balsamów do ciała – to wciąż za mało, aby poradzić sobie ze zmianami potrądzikowymi, cellulitem oraz zmarszczkami na twarzy.

W sytuacjach, w których zwykle zabiegi kosmetyczne nie wystarczają, a chirurgia plastyczna nie jest konieczna, najlepszą alternatywą staje się **mezoterapia** igłowa. Dzięki mezoterapii skóra odzyskuje jędrność, staje się wygładzona i pełna blasku. W praktyce medycznej zabieg polega na zaaplikowaniu substancji takiej, jak m.in.: kofeina, kwas hialuronowy, jak również L-karnityna w określoną partię ciała. Wskazane substancje mają bowiem właściwości odżywcze, a ich podanie znacznie zwiększa prawdopodobieństwo na szybkie i bezpieczne zahamowanie procesów starzenia.

Świetne wyniki osiągane w toku leczenia sprawiły, że obecnie **mezoterapie** stosuje się niemal w każdym zakresie. Zabieg można przeprowadzać zarówno na wypadanie włosów, redukcje zmarszczek, eliminowanie rozstępów oraz w leczeniu trądziku, a nawet atopowego zapalenia skóry. Tak samo jak w przypadku innych zabiegów medycyny estetycznej częstotliwość wykonywania mezoterapii wpływa na ogólny efekt leczenia. Zatem, im częściej podaje się skórze substancje odżywcze, tym większa skuteczność zabiegu. W zależności od preferencji **mezoterapię** powinno się powtarzać przez okres kilku miesięcy.

W Kielcach **mezoterapię** igłową oferuje wiele salonów medycyny estetycznej, jednak warto powołać się na profesjonalistów, którzy od lat wyznaczają nowe trendy w tej dziedzinie. Salon SHE&HE to jeden z prekursorów mezoterapii igłowej na kieleckim rynku kosmetycznym, dlatego warto skorzystać z ich usług i przekonać się o rezultatach mezoterapii igłowej „na własnej skórze”.

Mezoterapia Kielce – jakie efekty można uzyskać?

Mezoterapia jest jedną z najpopularniejszych i najbardziej powszechnych metod zatrzymujących procesy starzenia się skóry. Jest to idealny wybór dla wszystkich, którzy chcą zachować zdrowy i młody wygląd skóry. **Mezoterapia** Kielce skutecznie redukuje takie dolegliwości jak:

- Zmarszczki na twarzy, dekolcie oraz szyi,
- Zmiany potrądzikowe,
- Blizny i keloidy,
- Przywraca zwiotczałej i odwodnionej twarzy blask.

Mezoterapia Kielce – czy warto skorzystać z zabiegu?

Prewencyjne stosowanie balsamów do ciała oraz kremów do twarzy może nie wystarczyć, aby utrzymać zdrową oraz jędrną skórę. W celu uzyskania młodzieńczego wyglądu warto włączyć zabieg pielęgnacyjny w postaci **mezoterapii**, który wykazuje dużą skuteczność w odświeżaniu wyglądu i uelastycznianiu skóry.

Mezoterapia igłowa okolic oczu

Okolice oczu to bardzo delikatna partia ciała. Jest to jedna z cieńszych oraz trudniejszych okolic do pielęgnacji. Jest pozbawiona tkanki tłuszczowej, skłonna do przesuszeń oraz podrażnień, narażona na ciągłe tarcia, przegrzania oraz przemrożenia, promieniowanie UV, złą pielęgnację oraz dotyk. To wszystko sprawia, że bardzo szybko pojawiają się drobne zmarszczki oraz problemy z odpowiednim nawilżeniem. O skórę w okolicach oczu, powinniśmy zacząć dbać już po 20. roku życia. Należy dbać o nią ze szczególną starannością. Z pomocą do właściwej pielęgnacji przychodzi mezoterapia igłowa okolic oczu. Zabieg trwa zaledwie kilka minut, ale jest niezwykle skuteczny i maksymalnie odmienia wygląd twarzy. To zabieg odpowiedni nawet dla tych, którzy mają bardzo wrażliwą skórę – wykonywany jest w znieczuleniu miejscowym za pomocą bardzo cienkiej igły i najlepszych, przetestowanych preparatów. Jest to zabieg bardzo bezpieczny i skuteczny. Efekty widoczne są niemal natychmiastowo.

Wskazania do zabiegu mezoterapii igłowej okolic oczu:

zmarszczki mimiczne,

tzw. kurze łapki,

cienka oraz wiotka skóra skłonna do szarzenia, a także przesuszenia,

cienie, plamy oraz sińce pod oczami.

Przeciwwskazania do mezoterapii igłowej okolic oczu:

przyjmowanie leków przeciwzakrzepowych,

miejscowe stany zapalne skóry i rumienie,

choroba cukrzycowa typu I i II,

nowotwory i choroby autoimmunologiczne,

ciąża oraz karmienie piersią,

uczulenie na któryś ze składników preparatu.

Mezoterapia igłowa oczu – na czym polega?

Mezoterapia igłowa pod oczy polega na wstrzykiwaniu odpowiedniej substancji w głąb skóry za pomocą cieniutkiej igły. Seria mezoterapii pomaga wprowadzić preparat do skóry właściwej, czego efektem jest pobudzenie jej naturalnych mechanizmów regeneracyjnych i naprawczych, a ostrzykiwanie za pomocą igły umożliwiaja jego dotarcie znacznie głębiej, niż jakakolwiek inna metoda. Substancja wstrzykiwana jest na głębokość 2–3 mm, a sama iniekcja korzystnie wpływa na metabolizm komórkowy i mikrokrążenie oraz stymuluje produkcję kolagenu i elastyny.

Zabieg mezoterapii igłowej oczu to metoda, która w krótkim czasie przynosi zaskakująco dobre efekty, skóra staje się elastyczna i pełna blasku, zmarszczki znikają, a spojrzenie nabiera młodzieńczego wyglądu. Takiego efektu nie zapewnią nawet najdroższe kosmetyki, ponieważ działają one jedynie do zewnętrzne warstwy skóry. **Mezoterapia igłowa oczu** to sposób na redukcję zmarszczek i jędrność skóry. Odpowiednio dobrana substancja dociera w jej głąb, gdzie zaczyna proces regeneracji i odnowy, co przynosi spektakularne efekty. Przeprowadza się ją tak samo, jak iniekcję na dowolnym obszarze ciała. Po zaaplikowaniu znieczulenia oraz minięciu odpowiedniego czasu, w którym zacznie działać, kosmetolog, bądź lekarz **podaje przygotowany wcześniej preparat za pomocą drobnych** mikronanakłuć**. Mezoterapia pod oczy** to jedna z krótszych iniekcji, trwa maksymalnie 15–20minut.

Powinna być wykonywana w serii, składającej się z 2–3 zabiegów, w odstępach około 2–3 tygodniowych.

Efekty po mezoterapii igłowej okolic oczu

Dobrze wykonana **mezoterapia igłowa okolic oczu** maksymalnie intensywnie nawilża skórę wokół oczu, uelastycznia skórę, zapobiegając zmarszczkom, spłyca i eliminuje już istniejące kurze łapki, redukuje przebarwienia i sińce pod oczami, niweluje obrzęk i zapobiega opuchliźnie, chroni skórę przed wolnymi rodnikami, zapobiega przedwczesnemu starzeniu się skóry, zmniejsza widoczne oznaki zmęczenia.

Przebieg mezoterapii igłowej okolic oczu

Zabieg poprzedza wywiad z pacjentem. Następnie dobierany jest odpowiedni preparat i wyklucza się ewentualne przeciwwskazania do wykonania zabiegu. Skóra pod oczami zostaje znieczulona. Wykorzystuje się do tego specjalne kremy znieczulające, dzięki którym już po chwili można wykonać mezoterapię igłową bez dyskomfortu ze strony pacjenta. Zabieg jest bezbolesny. Właściwa część mezoterapii igłowej okolic oczu to umiejętne ostrzykiwanie skóry za pomocą bardzo cienkiej igły. Mikronakłucia mają z reguły 1–4 mm, bo chodzi tylko o to, aby wprowadzić odżywczy preparat pod skórę. Po zabiegu skóra zostaje dokładnie oczyszczana delikatnymi preparatami przeznaczonymi do użycia w okolicy oczu. Zabezpiecza się ją również odżywczą maską, która nie tylko daje poczucie jedwabiście gładkiej skóry, ale też przyspiesza regenerację i gojenie.

Skóra po zabiegu mazoterapii okolic oczu

Po zabiegu występują zaczerwienienie lub drobna opuchlizna. Są one całkiem normalne, ale znikają po kilku (czasem kilkunastu) godzinach. Należy ograniczać ekspozycję na słońce, dbać o nawilżanie i odżywianie skóry, nie stosować silnych preparatów oczyszczających, nie myć twarzy mydłem, zrezygnować z makijażu lub go ograniczyć, nie korzystać z sauny, basenu czy solarium, nie

stosować pilingów.

Medycyna estetyczna

MEDYCYNA ESTETYCZNA

Odkąd w salonach kosmetycznych wprowadzono takie zabiegi jak: mezoterapia, modelowanie ust, wypełnianie zmarszczek oraz lipolizę iniekcyjną kobiety przestały marzyć o odnalezieniu eliksiru młodości. **Medycyna estetyczna** zrewolucjonizowała rynek medyczny, przede wszystkim dzięki stosowaniu mało inwazyjnych i bezpiecznych zabiegów z pogranicza kosmetologii oraz chirurgii plastycznej.

Wskutek rosnącej popularności **medycyny estetycznej** coraz więcej pań trafia na fotel kosmetyczny, aby „oszukać czas" i zahamować procesy starzenia, przywracając skórze wygląd sprzed kilku, a nawet kilkunastu lat. Obecnie zasięg **medycyny estetycznej** obejmuje zabiegi regeneracyjne niemal każdą część ciała: począwszy od wypełniania bruzd na czole, poprzez powiększanie ust, usuwanie znamion, aż po eliminacje rozstępów.

Nie tylko możliwość polepszenia swojej fizycznej atrakcyjności stanowi główną motywację dla kobiet decydujących się na skorzystanie z dóbr **medycyny estetycznej**, ale również fakt, że zabiegi wykonywane są przez dyplomowanych lekarzy. Powierzenie swojej urody specjaliście wzbudza powszechne zaufanie i przemawia za sensownością skorzystania z usług nowoczesnych salonów kosmetycznych.

W ofercie SHE&HE znajdziecie Państwo kilka wiodących zabiegów z zakresu **medycyny estetycznej** z wykorzystaniem usieciowanego kwasu hialuronowego, osocza bogato płytkowego oraz tzw. PPC, czyli substancji, która podczas lipolizy iniekcyjnej redukuję tkankę tłuszczową i pozwala na nowo wymodelować sylwetkę. W szerokim wachlarzu usług nie mogło zabraknąć również bestsellerowego zabiegu korekcji zmarszczek przy użyciu toksyny botulinowej, jak również nowatorskiej terapii Kolagen Linease szczególnie dedykowanej dla osób,

które zauważyły u siebie spadek elastyczności skóry i pragną zrekonstruować jej stan sprzed lat.

OFETA

1. **KWAS HIALURONOWY (USIECIOWANY)** – substancja naturalnie występująca w organizmie. Główne zadanie polega na wiązaniu wody. Jedna cząsteczka kwasu potrafi zatrzymać nawet 250 cząsteczek wody, dzięki czemu skóra jest odpowiednio jędrna, nawilżona i sprężysta. Preparaty kwasu hialuronowego podawane w głębsze warstwy skóry to naturalny wypełniacz. Można za ich pomocą powiększać usta, redukować zmarszczki, wypełniać zapadnięcia twarzy, bruzdy nosowo-wargowe, zmarszczki wokół ust, zagłębienia brody, opadające policzki czy zlikwidować lwią bruzdę. Kwas hialuronowy jest doskonale tolerowany przez organizm, a rezultaty zabiegów natychmiastowe. Po 10-12 miesiącach preparat jest rozkładany przez obecne w ciele enzymy, dlatego dla utrzymania efektu zabiegi należy powtarzać

2. **OSOCZE BOGATOPŁYTKOWE – to** program biostymulacji komórek skóry, który opiera się na uzyskaniu osocza bogatopłytkowego z własnej krwi pacjenta. Preparat zawiera **komórki i czynniki wzrostu z Twojej krwi, które pobudzają skórę do regeneracji**, dzięki czemu odzyskuje ona młodzieńczą witalność. W efekcie staje się ona gładsza, bardziej elastyczna i wyraźnie młodsza.

Osocze jest przy tym produktem w 100% biokompatybilnym, a rewitalizacja skóry twarzy możliwa jest dzięki, tzw. Autologicznej Odnowie Komórkowej (ACR – Autologous Cellular Regeneration) – czyli regeneracji komórek skóry, dzięki działaniu własnych czynników wzrostu i komórek macierzystych.

Preparat działa poprzez aktywację płytek krwi zawartych w osoczu, bogatopłytkowym do produkcji specyficznych czynników wzrostu, które:
– pobudzają procesy regeneracji tkanek
– wspomagają proces angiogenezy (tworzenia nowych naczyń krwionośnych)
– aktywują komórki macierzyste, stymulują do ich namnażania

– pobudzają fibroblasty do tworzenia nowego kolagenu

Wskazania
– rewitalizacja skóry twarzy – skóra zmęczona, bez napięcia, o niejednolitym kolorze, skóra wysuszona, wiotka, pozbawiona blasku, z oznakami starzenia i zmniejszonej gęstości
– po zabiegach **medycyny estetycznej** (regeneracja skóry, przyspieszenie gojenia)
– łysienie typu męskiego
– dla pacjentów, poszukujących produktów naturalnych
– dla osób, skłonnych do alergii

Na jakie rejony wykonuje się zabieg
– policzki
– fałdy nosowo – wargowe
– okolice oczu (kurze łapki, cienie), powieki
– usta, podbródek, czoło
– dekolt
– dłonie
– wypełnianie blizn po trądziku
– łysienie typu męskiego

Efekty
– rewitalizacja skóry, odnowa, regeneracja skóry
– wygładzenie i ujednolicenie kolorytu skóry, poprawa ukrwienia skóry
– poprawa elastyczności, napięcia i gęstości skóry
– wygładzenie zmarszczek, zmniejszenie porów
– przyspieszenie procesów gojenia po zabiegach **medycyny estetycznej**

3. **LIPOLIZA INIEKCYJNA**– to nieinwazyjna metoda modelowania sylwetki, polegająca na podaniu zastrzyków z substancji powodującej rozpuszczenie tkanki tłuszczowej. W rezultacie komórki ulegają rozpuszczeniu, uwolnione tłuszcze są rozkładane w procesie przemiany materii i wydalane z organizmu.

Wskazania:

– podwójny podbródek

-fałd tłuszczu na brzuchu

– fałd tłuszczu na udach

-tłuszcz na pośladkach,

– kończyny górne w okolicy tricepsu,

– biodra,

– fałdy na plecach (poniżej żeber),

– modelowanie sylwetki.

4. **TOKSYNA BOTULINOWA** – zwana potocznie botoksem. Wykorzystywana nie tylko do korekcji zmarszczek ale również do leczenia nadpotliwości, przykurczy mięśni czy migreny. Można za jej pomocą skorygować lwią zmarszczę na czole, zmarszczki poziome czoła, kurze łapki. Działanie botoksu polega na blokowaniu przewodnictwa nerwowo-mięśniowego czego efektem jest „relaksacja" mięśnia. Po paru dniach (od 2 do 14dni) następuje jego rozluźnienie i wyrównanie zmarszczki. Efekt utrzymuje się od 3 do 8 miesięcy. Po tym czasie należy powtórzyć zabieg.

5. **KOLAGEN LINERASE** -jest innowacyjną terapią z zakresu medycyny przeciwstarzeniowej, która regeneruje i odbudowuje skórę, a tym samym przywraca jej utraconą sprężystość, jędrność i naturalny blask.

*Atelo*kolagen LINERASE dzięki swojej bioaktywności intensywnie i wysoce skutecznie stymuluje produkcję nowych fibroblastów i włókien kolagenowych, które przyczyniają się do poprawy kondycji skóry, a tym samym młodszego wyglądu. Preparat przeznaczony jest do regeneracji i odbudowy skóry, przywrócenia jej gęstości, sprężystości i elastyczności, wygładzenia zmarszczek, redukcji wiotkości, rozstępów i blizn zanikowych, Dzięki terapii skóra staje się wyraźnie odmłodzona.

Dla kogo terapia

LINERASE polecany jest osobom, które zaobserwowały u siebie oznaki starzenia się skóry, spadek elastyczności i blasku, wiotkość, zmarszczki lub też profilaktycznie po 25 r.ż. w celu zahamowania procesów starzenia poprzez utrzymanie prawidłowego poziomu kolagenu.

Bardzo dobre rezultaty osiąga się w leczeniu uszkodzeń skóry typu: rozstępy, blizny potrądzikowe i zanikowe, regeneracja i odbudowa podrażnionej i uszkodzonej skóry.