

BIOMAK

BROSZURA SZKOLENIOWA
2016/2017

Oferta na www.biomak.eu

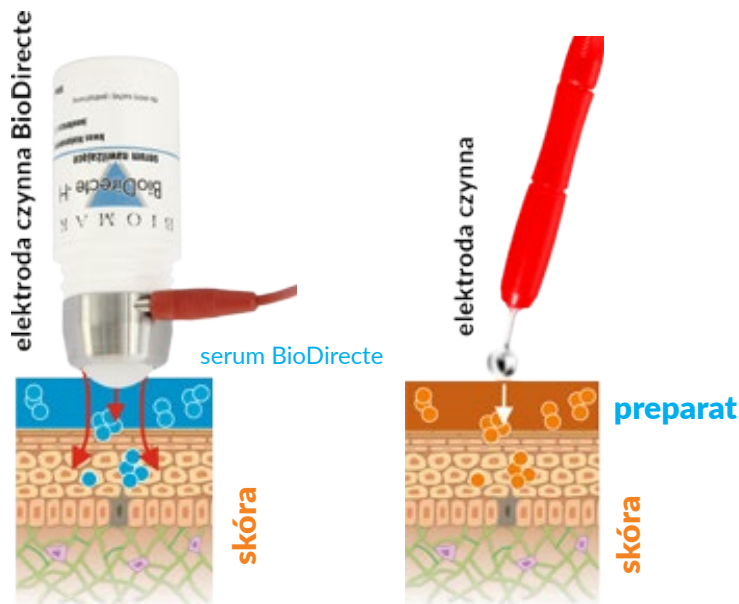
Producent specjalistycznego sprzętu kosmetycznego i profesjonalnych kosmetyków do salonów urody

Mezoterapia bezigłowa to nieinwazyjna metoda wprowadzenia substancji aktywnej w pożądane miejsce. Jest to zabieg bezbolesny.

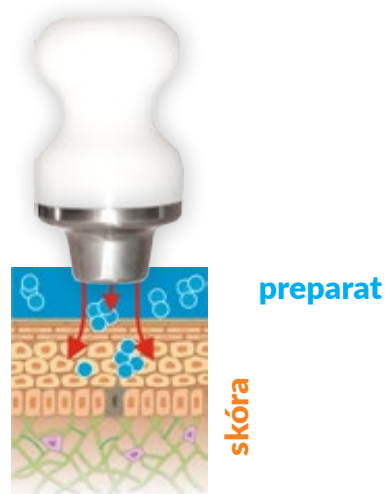
Nie daje nieprzyjemnych odczuć a po zabiegu skóra wygląda bardzo dobrze, bez widocznych efektów ubocznych, przeciwnie do mezoterapii igłowej.

W mezoterapii bezigłowej, w zależności od sposobu wprowadzania preparatu rozróżniamy dwie metody wykonania zabiegów

- **sonoforeza** - ułatwia wchłanianie substancji aktywnych w głąb skóry. Poprawia mikrokrażenie i ujędrnia ją. Przyspiesza odnowę komórkową. Skóra po zabiegach wygląda młodziej i ma zdrowszy wygląd.

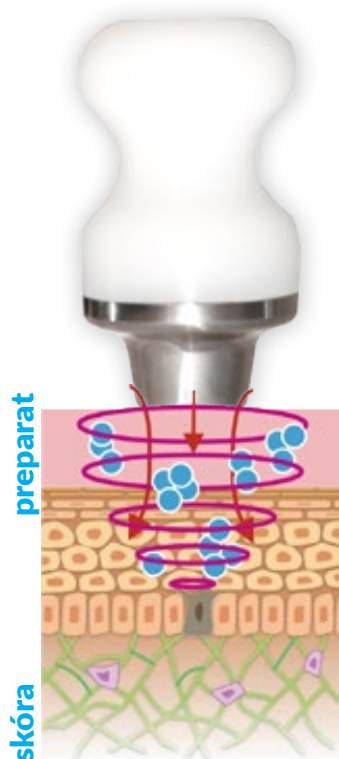


- **jonoforeza** - metoda wprowadzania preparatów do skóry właściwej z wykorzystaniem działania prądu stałego. Aktywne jony preparatów wnikaą w głębokie partie skóry dostarczając skórze cennych substancji odżywczych i terapeutycznych.



- **metoda łączona** - bardziej skuteczna. Doraźnie ułatwia wchłanianie substancji aktywnych w głąb skóry.

Aparat Jonosonic MG200



WPROWADZANIE PREPARATU

3 skuteczne metody
jedną głowicą

- ✓ ELEKTROPORACJA
- ✓ SONOFOREZA
- ✓ JONOFOREZA

Rolą urządzenia jest otworzenie dróg wprowadzania aktywnych składników tak, by dostarczyć w głąb skóry pożądane substancje aktywne.



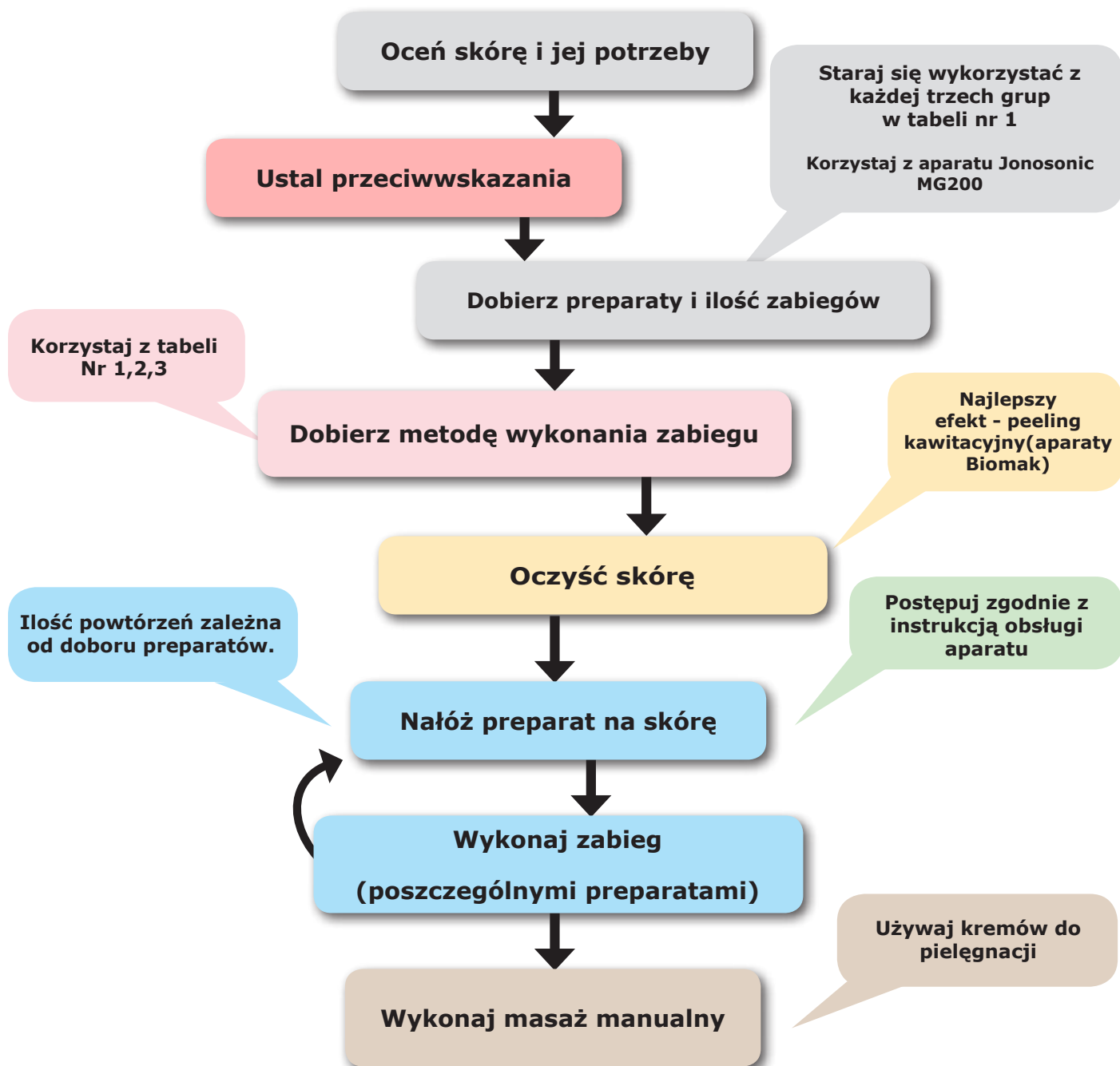
Obydwie metody w zależności od potrzeb i technicznych możliwości, można wykonać albo oddzielnie albo w kolejności dla dobranego zestawu preparatów.

Zaleca się wykonanie elektroporacji, która to metoda pozwala na utworzenie, na krótki okres, przerw w komórkach skóry i tkankach podskórnych. Umożliwia to transport składników aktywnych, zawartych w preparatach, do mezodermy.

Dzięki zabiegom mezoterapii można osiągnąć następujące efekty:

- ujędrnienie skóry
- rewitalizacja
- poprawa kolorytu
- nawilżenie i dotlenienie
- odmłodzenie skóry
- uszczelnienie naczynek krwionośnych
- usunięcie zwiotczenia skóry i mięśni
- zmiękczenie i redukcja blizn
- łagodzenie trądziku
- leczenie odmrożeń
- redukcja cellulitu
- przyspieszone spalanie tkanki tłuszczowej
- ujędrnienie biustu
- poprawa produkcji kwasu hialuronowego i kolagenu

Zalecenia odnośnie prawidłowego przeprowadzenia zabiegu



Zrób wywiad z Klientką

1. Oceń skórę i jej potrzeby (przykład cera wokół oczu, dojrzała z tendencją do zmarszczek, naczynkowa)
2. Dokonaj analizy ewentualnych przeciwwskazań wykonania zabiegu zarówno pod kątem zastosowanych metod jak i użytych preparatów (załącznik tabela nr2 - substancje aktywne)
3. Dobierz metodę wykonania zabiegu - wraz z klientką oceń przeciwwskazania (dobrano metody jonoforeza mieszana i sonoforeza wykonywana aparatem Jonosonic)
4. Dobierz odpowiednie preparaty (patrz tabela załącznik nr 1) w zależności od konieczności stosowania substancji aktywnych (patrz tabela załącznik nr 2) - wraz z klientką oceń przeciwwskazania (wybrano główne substancje: ekstrakt z rośliny Tara, kolagen, purnanarwa, kasztanowiec, witaminy)

Graf zabiegu (zmienny w zależności od oceny problemu)

1. Oczyszczyć skórę. Dla lepszego efektu wykonaj peeling kawitacyjny (np. urządzeniem Biosonic BS300, BS400 lub UltraFit z funkcją peelingu kawitacyjnego). Klient powinien mieć zamknięte oczy.
 - wacik moczymy w toniku do kawitacji (ewentualnie w wodzie przegotowanej lub soli fizjologicznej)
 - peeling wykonujemy cieńszą stroną głowicy
 - wacik musi być mocno nawilżony płynem (nie wyciskamy wacika), im więcej cieczy tym lepiej
 - głowicą delikatnie muskamy skórę, nie dociskamy
 - jednorazowe przesunięcie głowicą po skórze, oczyszcza ją, nie ma potrzeby przesuwania kilka razy w tym samym miejscu
 - cały zabieg peelingu trwa ok. 2-5 minut

2. Wybrany preparat nałoż na skórę Klientki

3. Przystąp do zabiegu urządzeniem Jonosonic, postępując zgodnie z instrukcją obsługi, pracując ok. 0,5 cm od dolnej linii rzęs, omijając powieki oraz tarczykę

4. Po zakończonej fazie zabiegu lub całym zabiegu nadmiar preparatu wmasuj manualnie lub zetrzyj wacikiem nasączonym odpowiednim tonikiem lub solą fizjologiczną

5. Jeśli przystępujesz do kolejnej fazy zabiegu, nałoż kolejny preparat i postępuj zgodnie z pkt. 6-7

6. Wykonaj masaż relaksujący, wmasuj pozostały na skórze preparat, w razie konieczności nawilżając go tonikiem lub solą fizjologiczną

7. Nałoż odpowiedni dla cery krem

8. Zdezynfekuj głowice

Cały zabieg powinien trwać około 60 minut:

- 2-5 minut peeling kawitacyjny,
- 20-30 minut mezoterapii bezigłowej,
- pozostały czas poświęca się na demakijaż, nakładanie preparatów, masaż

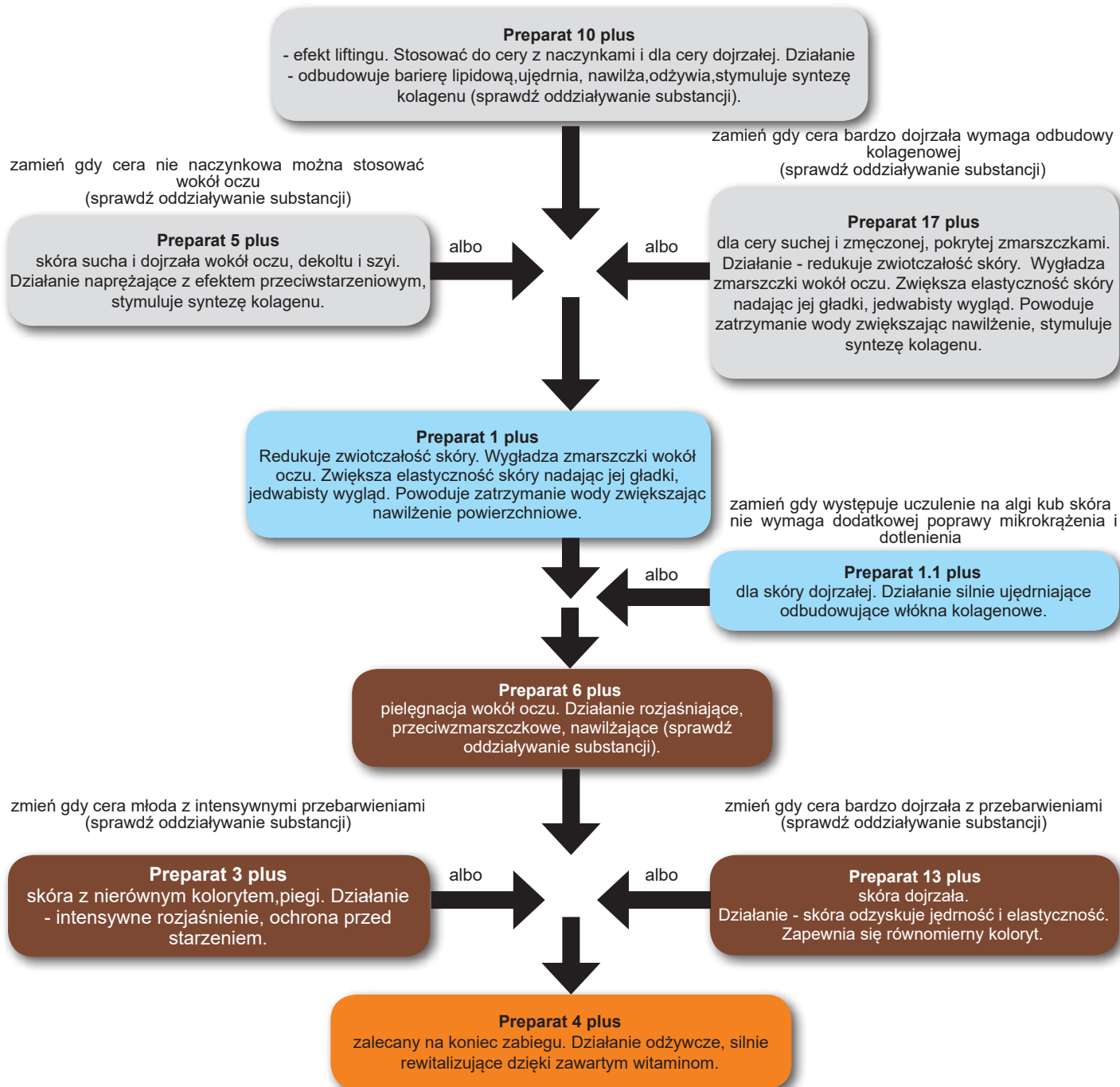
Dla uzyskania najlepszych efektów zabieg powinien być wykonywany co 3-4 dni przez miesiąc.

Seria powinna zawierać od 6 do 10 zabiegów.

Przerwy między zabiegami nie mogą być krótsze niż 2 dni i nie dłuższe niż tydzień.

Następnie należy wykonywać zabieg przypominający raz na 4-6 miesięcy.

Przykładowy dobór preparatów. Preparaty, w tym ich ilość dobieramy w zależności od oceny stanu skóry osoby poddawanej zabiegowi.



Wykonanie jednego zabiegu wpłynie korzystnie na poprawę estetyki skóry, jednak pełne działanie jest widoczne po zastosowaniu serii zabiegów.

Załączniki:

Tabela nr 1 – preparaty do Mezoterapii

Tabela nr 2 - substancje aktywne z podziałem na preparaty

Tabela nr 3 – substancje aktywne alfabetycznie

Zasady korzystania z „Tabeli Preparatów„

- zastanów się jakiego typu zabiegi możesz wykonać za pomocą posiadanego sprzętu (sonoforeza, jonoforeza),
- określ, w porozumieniu z klientem, jego problem skórny,
- przy pomocy „Tabeli Preparatów” dobierz odpowiednie preparaty łącząc je w zabieg
- sugestia producenta -skorzystaj z minimum po jednym z preparatów, z każdej z głównych grup. W kolejności - Grupa nawilżająca; Grupa aktywna; Grupa odżywcza.

Korzystając z własnego doświadczenia, możesz w różny sposób w różnej kolejności łączyć preparaty pamiętając o czasie przeznaczonym na zabieg (chłonność komórki),

- łącz zabiegi w serie powtarzalne co dwa trzy dni -masz swobodę co do zmiany preparatu w zabiegach serii. W zależności od potrzeb można wybierać preparaty alternatywne.

Preparaty do mezoterapii

Grupa nawilżająca

KOLAGEN



- KOLAGEN,
- ALGI MORSKIE

Odżywna, gładza, ujędrniona skóra, odpowiednio nawilżona.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)



- KOLAGEN

Wygładzanie zmarszczek, intensywne nawilżanie i uelastycznienie skóry.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)



- KWAS HIALURONOWY
- PUNARNAVA

Skóra staje się wyraźnie gładza, odzyskuje jędrność oraz elastyczność, ma wyrównany kolor.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)
JONOFOREZA (-)



- KWAS HIALURONOWY

Skuteczne uzupełnienie niedoborów kwasu hialuronowego. Skóra staje się odpowiednio nawilżona, zmarszczki wypełnione.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)
JONOFOREZA (-)

KWAS HIALURONOWY

Grupa

NACZYNNKA



- KWAS HIALURONOWY
- ARNIKA
- EKSTRAKT Z KASZTANOWCA

Mniej widoczne, obkurczone i wzmocnione naczynka. Podrażnienia i zaczerwienienia zredukowane. Odpowiednie nawilżenie skóry.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)
JONOFOREZA (+/-)



- CHLOREK WAPNIA

Uszczelnione naczynka krwionośne, zredukowane stany zapalne, koloryt skóry wyrównany.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)
JONOFOREZA (+)

PRZEBARWIENIA



- PUNARNAVA
- RUSZCZYK
- EKSTRAKT Z OGÓRKA

Odpowiednio nawilżona, rozjaśniona skóra o równomiernym kolorze. Plamki i piegi mniej widoczne.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)
JONOFOREZA (+/-)



- PUNARNAVA
- EKSTRAKT Z KASZTANOWCA
- OSTROPEST PLAMISTY

Skóra wyraźnie rozjaśniona. Redukcja zmarszczek i cieni pod oczami.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)
JONOFOREZA (+/-)



- PUNARNAVA
- KIEŁKI PSZENICY
- KIEŁKI SOI

Skóra ujędrniona i rozjaśniona. Zredukowane przebarwienia.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)
JONOFOREZA (+/-)

łącząc ze sobą preparaty - twórz indywidualne kuracje

aktywna

TRĄDZIK



- KWAS SALICYLOWY
- EKSTRAKT Z WIERZBY
- EKSTRAKT Z OGÓRKA

Redukcja stanów zapalnych skóry i wydzielania sebum. Skóra nawilżona i wygładzona, bez nadmiernego błyszczenia.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)
JONOFOREZA (+/-)



- KRZEMIONKA
- KWAS HIALURONOWY
- KWAS SALICYLOWY
- EKSTRAKT Z WIERZBY

Matowa i rozjaśniona skóra. Zredukowane stany zapalne. Zmniejszone wydzielanie sebum.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)
JONOFOREZA (+/-)



- CYKORIA
- EKSTRAKT Z ROŚLINY TARA

Natychmiastowy lifting - efekt botoksu. Przy systematycznym stosowaniu zmniejsza się ilość zmarszczek, a skóra jest się jędrna i elastyczna.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)
JONOFOREZA (-)



- KIEŁKI PSZENICY
- CYKORIA
- EKSTRAKT Z ROŚLINY TARA

Napięta skóra. Natychmiastowy lifting - efekt botoksu. Zmniejszona ilość zmarszczek, odżywiona skóra.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)
JONOFOREZA (+/-)



- KOLAGEN
- KWAS HIALURONOWY
- CYKORIA

Skóra uzyskuje odpowiedni poziom nawilżenia i zdrowy wygląd. Jest jędrna i wygładzona. Natychmiastowy lifting - efekt botoksu.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)

ZMARSZCZKI

Grupa odżywcza

REGENERACJA



- ALGI MORSKIE
- GUARANA Z KOFEINĄ
- MOCZNIK

Odżywiona i dotleniona skóra. Przywrócenie odpowiedniego poziomu nawilżenia skóry.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)
JONOFOREZA (+/-)



- KOMPLEKS MULTIMINERALNY
- GUARANA Z KOFEINĄ

Poprawa ogólnego stanu skóry, która odzyskuje młody i jędrny wygląd.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)
JONOFOREZA (+/-)

WITAMINY



- EKSTRAKT Z KASZTANOWCA
- KWASY OMEGA 3 I 6
- WITAMINY A, E, H, B5

Skóra odżywiona, odzyskuje blask i zdrowy wygląd.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)
JONOFOREZA (-)

REWITALIZACJA



- KWAS HIALURONOWY
- EKSTRAKT Z CYTRYNY
- MORSZCZYN

Jędrna, elastyczna i wygładzona skóra. Rozjaśnienie i redukcja blizn.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)
JONOFOREZA (+/-)



- GUARANA Z KOFEINĄ
- KIEŁKI PSZENICY
- KIEŁKI SOI

Odżywiona i dotleniona skóra. Przywrócenie jędrności i elastyczności.

ULTRADŹWIĘKI (SONOFOREZA)
JONOFOREZA (+/-)

Preparaty do mezoterapii - składniki aktywne

kolagen	1	kolagen, algi morskie	odżywiona, wyraźnie gładsza, ujędrniona skóra
	1.1	kolagen	wygładzenie zmarszczek, nawilżenie i uelastycznienie skóry
kwas hialuronowy	15	kwas hialuronowy, punarnava	wzrost nawilżenia skóry, wyrównanie kolorytu, redukcja przebarwień związanych ze starzeniem się
	16	kwas hialuronowy	uzupełnienie niedoborów kwasu hialuronowego w skórze
naczynka	2	kwas hialuronowy, arnika, kasztanowiec	mniej widoczne naczynka, ich obkurczenie i wzmocnienie, odpowiednie nawilżenie skóry
	7	chlorek wapnia	uszczelnione naczynka krwionośne, zredukowane stany zapalne, zmniejszone przebarwienia
przebarwienia	3	punarnava, ekstrakt z ogórka, ruszczyk	skóra rozjaśniona, wyregulowana wodna równowaga skóry
	6	punarnava, kasztanowiec, ostropest plamisty	rozjaśnienie skóry, redukcja cieni pod oczami, redukcja zmarszczek
	13	punarnava, kielki pszenicy, kielki soi	ujędrnienie, rozjaśnienie i redukcja przebarwień
zmarszczki	5	cykoria, ekstrakt z rośliny Tara	natychmiastowy efekt liftingu, przy długotrwałym stosowaniu zmniejszona ilość zmarszczek, jędrna i elastyczna skóra
	10	kielki pszenicy, cykoria, ekstrakt z rośliny Tara	odżywiona skóra, natychmiastowy efekt liftingu, przy długotrwałym stosowaniu zmniejszona ilość zmarszczek, jędrna i elastyczna skóra
	17	kolagen, kwas hialuronowy, cykoria	odpowiedni poziom nawilżenia skóry, wygładzona skóra, natychmiastowy lifting
przeciwtrądzikowe	8	kwas salicylowy, ekstrakt z wierzby, mocznik	redukcja stanów zapalnych skóry i wydzielania sebum
	20	kwas hialuronowy, kwas salicylowy, ekstrakt z wierzby, krzemionka,	likwidacja wyłyszczenia, skóra matowa, rozjaśniona, zredukowane stany zapalne
regeneracja	11	algi morskie, guarana	odżywiona, uelastyczniona skóra, redukcja obrzęków
	14	kompleks multimineralny, guarana	poprawa ogólnego stanu skóry, która odzyskuje młody wygląd
odżywcze	4	witaminy, kwasy Omega, kasztanowiec	skóra odzyskuje blask, jest odżywiona i zregenerowana, poprawia się elastyczność naskórka
rewitalizacja	9	kwas hialuronowy, ekstrakt z cytryny, morskizyn	nawilżenie, rozjaśnienie, redukcja blizn
	12	guarana, kielki pszenicy, kielki soi	wzrost nawilżenia skóry, przywrócenie jędrności i elastyczności

	Substancja aktywna	Działanie składników aktywnych	Prep.
1	Algi morskie: spirulina, listownica, morszczyn	dostarczają skórze substancji aktywnych w postaci aminokwasów, cukrów i soli mineralnych pomagając zachować właściwy poziom nawilżenia. Pozytywne działanie w zwalczaniu cellulitu i otyłości.	1; 1.1
2	Arnika	wykazuje działanie antyseptyczne, poprawiające ukrwienie.	2; 6; 4
3	Chlorek wapnia	łagodzi podrażnienia, zmniejsza obrzęki oraz rumień. Wzmacnia naczynia włosowate, wyrównuje koloryt skóry tłustej, mieszanej oraz naczynekowej, przy trądziku różowatym i uczuleniach.	7;
4	Cykoria	naturalny korzeń cykorii o natychmiastowym efekcie liftingującym. Napina skórę, zapewnia szybki i trwały efekt liftingu a jednocześnie działa przeciw starzeniowo stymulując syntezę kolagenu.	5; 10; 17
5	Ekstrakt z cytryny	działanie przeciwzapalne, opóźnia proces starzenia skóry, wpływa na syntezę kolagenu.	9;
6	Ekstrakt z ogórka	posiada właściwości, tonizujące, odświeżające, zmiękczające oraz nawilżające. Reguluje równowagę wodną skóry.	3; 8
7	Ekstrakt z rośliny Tara	dedykowany dla skóry suchej, zniszczonej i dojrzałej. Natychmiastowy i długotrwały lifting. Widocznie zmniejsza zmarszczki. Uzupełniające działanie przeciw starzeniowe.	5; 10
8	Ekstrakt z ruszczyka, winorosli, oczaru	posiada właściwości tonizujące, odświeżające, zmiękczające oraz nawilżające. Reguluje wodną równowagę skóry.	3;
9	Ekstrakt z wierzby	posiada właściwości nawilżające, keratolityczne i detoksykacyjne. Ponadto działa ściągająco, przeciwbólowo, przeciwwapalnie i antybakteryjne.	8; 20
10	Guarana z kofeiną	stymuluje krążenie, nawilża i odżywia.	12; 11; 14
11	Kasztanowiec	zalecany jest w celu zapobiegania i leczenia przewlekłej niewydolności żyłnej, żylaków „ciężkich” nóg, obrzęków różnego pochodzenia, zapalenia żył, hemoroidów oraz jako substancja wspomagająca w zwalczaniu cellulitu i artretyzmu z obrzękiem.	2;6;4
12	Kiełki pszenicy	posiadają właściwości wygładzające, nawilżające i odżywcze. Stosowane w produktach do pielęgnacji cery dojrzałej i zmęczonej.	12; 10; 13;
13	Kiełki soi	wpływają na oddychanie skóry i jej zmiękczenie.	12; 13

14	Kolagen	odżywia skórę dogłębnie i tworzy warstwę ochronną dzięki której jest ona równomiernie i dostatecznie nawilżona. Efektem zastosowania jest wygładzenie zmarszczek, eliminacja przebarwień, złagodzenie rozszerzonych naczynek, poprawa napięcia skóry.	1; 1.1; 17
15	Kompleks multimineralny, glin, miedź, mangan, magnez, sól	działanie nawilżające, tonizujące, stymulujące, przeciw starzeniowe i foto-ochronne. Odbudowuje naskórek. Ma właściwości przyspieszające gojenie.	14;
16	Krzemionka	charakteryzuje się wysoką chłonnością wody. Koloidalny żel krzemowy, wiążąc tłuszcze, substancje drażniące i bakterie pozwala je usunąć ze skóry. Wykazuje silne działanie przeciw trądzikowe. Zmniejsza wydzielanie sebum	20;
17	Kwas hialuronowy	opóźnia proces starzenia się skóry, odżywia skórę, przywraca jej prawidłową spoistość i gęstość, poprawia napięcie i jędrność, opóźnia tworzenie się zmarszczek oraz przeciwdziała wiotczeniu skóry. Wspomaga odbudowę struktury kolagenu i elastyny.	15; 16; 2; 9; 17; 20
18	Kwas salicylowy	reguluje odnowę komórkową skóry, działa złuszcząco, usuwa zbędne warstwy zrogowaciałych komórek naskórka. Posiada właściwości przeciwzapalne.	8; 20
19	Kwasy omega 3 i 6	wpływa na prawidłowy poziom nawilżenia. Poprawiają jędrność skóry.	4;
20	Mocznik	łagodzi podrażnienia oraz intensywnie nawilża	11; 14;
21	Morszczyn	posiada funkcję regenerującą co wpływa na zdolność efektywnej odnowy naskórka. Wyciąg skutecznie łagodzi podrażnienia oraz intensywnie nawilża.	9;
22	Ostropest plamisty	działanie przeciwrodnikowe i właściwości przeciwutleniające, zapewniających stabilizację i ochronę błon komórkowych.	6;
23	Punarnava	wpływa na zmniejszenie syntezy melaniny, ma właściwości rozjaśniające, redukuje przebarwienia związane ze starzeniem się skóry jak i powstałe na skutek uszkodzeń promieniowaniem słonecznym. Ma właściwości przeciwzapalne, wpływa korzystnie na redukcję przebarwień związanych ze stanami zapalnymi. Wyrównuje koloryt skóry.	15; 3; 6; 13
24	Witaminy A,E,H,B5	działają uszczelniająco na naczynia włosowate, przeciwutleniająco, nawilżająco, regenerująco. Wpływają na likwidację przebarwień. Regulują wydzielanie sebum, działają przeciwzapalnie.	4;

	Substancja aktywna	Działanie składników aktywnych	Prep.
1	Algi morskie: spirulina, listownica, morszczyn	dostarczą skórze substancji aktywnych w postaci aminokwasów, cukrów i soli mineralnych pomagając zachować właściwy poziom nawilżenia. Pozytywne działanie w zwalczaniu cellulitu i otyłości.	1; 1.1
2	Arnika	wykazuje działanie antyseptyczne, poprawiające ukrwienie.	2; 6; 4
3	Chlorek wapnia	łagodzi podrażnienia, zmniejsza obrzęki oraz rumień. Wzmacnia naczynia włosowate, wyrównuje koloryt skóry tłustej, mieszanej oraz naczynekowej, przy trądziku różowatym i uczuleniach.	7;
4	Cykoria	naturalny korzeń cykorii o natychmiastowym efekcie liftingującym. Napina skórę, zapewnia szybki i trwały efekt liftingu a jednocześnie działa przeciw starzeniowo stymulując syntezę kolagenu.	5; 10; 17
5	Ekstrakt z cytryny	działanie przeciwzapalne, opóźnia proces starzenia skóry, wpływa na syntezę kolagenu.	9;
6	Ekstrakt z ogórka	posiada własności, tonizujące, odświeżające, zmiękczające oraz nawilżające. Reguluje równowagę wodną skóry.	3; 8
7	Ekstrakt z rośliny Tara	dedykowany dla skóry suchej, zniszczonej i dojrzałej. Natychmiastowy i długotrwały lifting. Widocznie zmniejsza zmarszczki. Uzupełniające działanie przeciw starzeniowe.	5; 10
8	Ekstrakt z ruszczyka, winorosli, oczaru	posiada właściwości tonizujące, odświeżające, zmiękczające oraz nawilżające. Reguluje wodną równowagę skóry.	3;
9	Ekstrakt z wierzby	posiada właściwości nawilżające, keratolityczne i detoksykacyjne. Ponadto działa ściągająco, przeciwbólowo, przeciwwapalnie i antybakteryjne.	8; 20
10	Guarana z kofeiną	stymuluje krążenie, nawilża i odżywia.	12; 11; 14
11	Kasztanowiec	zalecany jest w celu zapobiegania i leczenia przewlekłej niewydolności żyłnej, żylaków „ciężkich” nóg, obrzęków różnego pochodzenia, zapalenia żył, hemoroidów oraz jako substancja wspomagająca w zwalczaniu cellulitu i artretyzmu z obrzękiem.	2;6;4
12	Kiełki pszenicy	posiadają właściwości wygładzające, nawilżające i odżywcze. Stosowane w produktach do pielęgnacji cery dojrzałej i zmęczonej.	12; 10; 13;
13	Kiełki soi	wpływają na oddychanie skóry i jej zmiękczenie.	12; 13

Metody pracy wykorzystywane w epilatorach firmy Biomak:

- *TERMOLIZA*
- *ELEKTROLIZA*
- *METODA BLEND*
- *KOAGULACJA*

W kosmetyce znajduje swoje zastosowanie w:

- usuwaniu nadmiernego owłosienia
- zamykaniu rozszerzonych naczynek krwionośnych /teleangiektazji/
- usuwaniu naczynek rubinowych i gwiazdzistych
- brodawek (wirusowych , płaskich)
- włókniaków miękkich
- prosaków

TERMOLIZA - wykorzystuje prąd zmienny o wysokiej częstotliwości. Przepływający prąd wytwarza w cebulce włosa efekt termokoagulacyjny, powodując jej zniszczenie, poprzez ścięcie białka. Termoliza pozwala usunąć włosy cienkie i pozbawione barwnika.

Metoda ta idealnie nadaje się też do zamykania naczyń krwionośnych, przepływ prądu wielkiej częstotliwości przez naczynko koaguluje je – ścina krew. Metoda jest szybka i bardzo skuteczna.

ELEKTROLIZA - skuteczna metoda epilacji z wykorzystaniem prądu galwanicznego, czyli prądu stałego o niskim natężeniu. Prąd wprowadzony do mieszka włosowego powoduje wytworzenie sody kaustycznej, która niszczy komórki rozrodcze włosa. Zabieg wykonywany jest ujemnym prądem stałym, wywołującym chemiczny odczyn zasadowy niszczący tkankę cebulki włosowej.

Zaletą elektrolizy jest skuteczne leczenie również zniekształconych mieszków włosowych, uszkodzonych przez np. domowe metody depilacji takie jak depilatory elektryczne, golarki oraz niewłaściwie wykonywaną depilację woskiem.

Trwałe usunięcie każdego rodzaju włosa niezależnie od jego koloru oraz od

fototypu skóry.

METODA BLEND - stosuje się prąd galwaniczny i prąd wielkiej częstotliwości. W wyniku tej metody dochodzi jednocześnie do termicznego i chemicznego uszkodzenia cebulki włosa (macierzy i brodawki).

Zastosowanie prądu galwanicznego powoduje, że zabieg usuwania włosów jest mniej bolesny i aseptyczny a podczas usuwania naczynek nie dochodzi do krwawienia. Czas zabiegu jest nieco dłuższy niż przy termolizie.

Jest to metoda najbardziej skuteczna szczególnie w przypadku włosów grubych i zdeformowanych.

KOAGULACJA - elektrokoagulacja jest zabiegiem polegającym na wykorzystaniu właściwości prądu elektrycznego wysokiej częstotliwości, który przepływając przez odpowiednie elektrody, wytwarza ciepło powodujące koagulację białka tkankowego.

Zabieg elektrokoagulacji jest bardzo bezpieczny, krótki i odbywa się bez zbytej uciążliwości i potrzeby ograniczenia obowiązków zawodowych.

Jest to metoda bezinwazyjna a w czasie zabiegu nie dochodzi do krwawienia.

Jak wykonać zabieg epilacji?

Wykonujemy zabieg na przykładzie aparatu BIOMAK EP200.

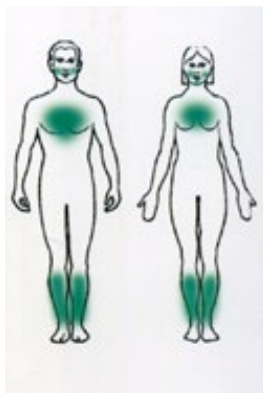


Rozmiar igły dobieramy do grubości włosa. Im większy włos, tym grubszej igły możemy użyć. W naszym klimacie najpopularniejszy rozmiar od 2-4.

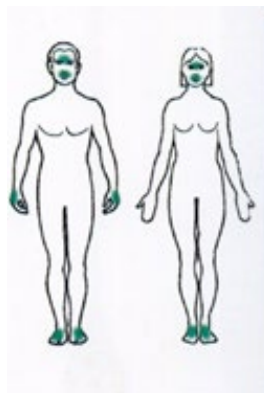
sugerowany dobór grubości igły



igły grube



igły średnie



igły cienkie



przykład igły
firmy Ballet

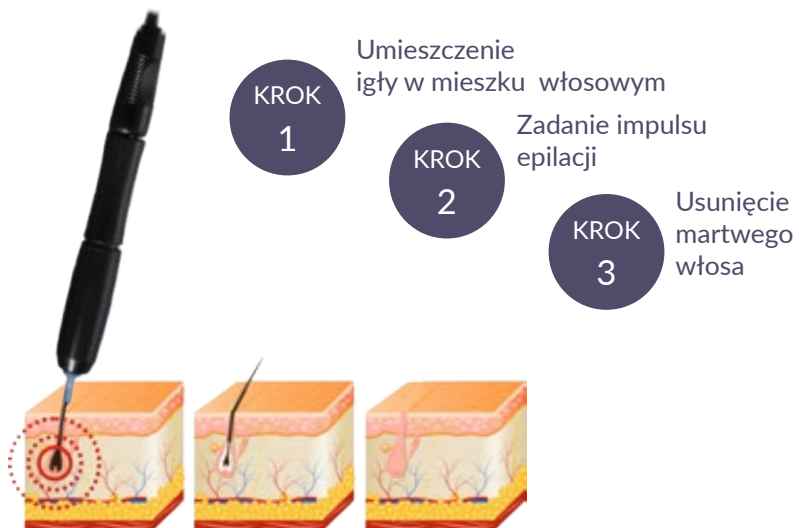
Iglę w mieszek włosowy wprowadzamy pod takim kątem, pod jakim wyrasta włos ze skóry, najlepiej od spodu włosa. Igła odpowiednio wprowadzona w kanał mieszka nie powoduje bólu, kłucia, czy innych nieprzyjemnych odczuć, wprowadzamy ją do momentu poczucia lekkiego oporu, oznacza to, że dotarliśmy do cebulki, wtedy puszczamy impuls / prąd. Jeśli wprowadzanie igły boli lub kłuje oznacza to, że wprowadzamy igłę obok mieszka włosowego.

W mieszku włosowym aż do brodawki umieszczamy miniaturową sondę w postaci igły, przez którą płynie prąd.

Po zabiegu igłę delikatnie wyjmujemy się z mieszka włosowego, a następnie za pomocą pęsety łatwo i bezboleśnie wyjmujemy włos. Impuls elektryczny powoduje trwałe uszkodzenie macierzy włosa, w efekcie czego włosy przestają rosnąć.

Ogniskowy rumień i obrzęk zwykle ustępuje w ciągu kilku godzin po zabiegu.

Schemat pracy



Powiększona skóra z włosem



Założenie opaski biernej



Dezynfekcja skóry



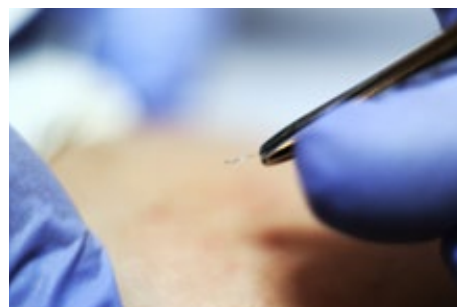
Założenie odpowiedniej igły do grubości włosa



Umieszczenie igły w mieszku włosowym



Igła prawidłowo ułożona w mieszku włosowym. Zadanie impulsu.



Łatwe usunięcie włosa z koagulowaną cebulką.

Jak wykonać zabieg zamykania naczynek?

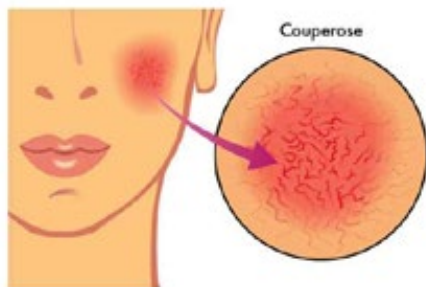
Przystąpienie do zabiegu

Zdejmij metalowe elementy, np. biżuterię. Oczyszć i zdezynfekuj miejsce poddawane zabiegowi. Wybierz odpowiednią igłę do zabiegu. Celem dobrego rozpoznania ustawień i nie wywołania przykrych wrażeń u klientki, należy rozpocząć od wartości średnich.

Zamykanie naczynek

W naszym klimacie naczynka krwionośne najkorzystniej jest zamykać na jesieni lub na wiosnę. Istotne jest aby nie było zbyt zimno ani zbyt gorąco, ponieważ mróz czy upał powodują, że kruche naczynka szybciej pękają.

Igłę dobieramy do wielkości naczynka, im większe tym grubszej igły możemy użyć. Malutkie, cienkie, płytko umiejscowione „pajęczki” zamykamy zwykle igłą w rozmiarze 2 lub 3. Do zamykania naczynek najwygodniejsze są igły typu Ballet, ostro zakończone. Takie zakończenie igły, ułatwia wkłucie się w naczynko. Igły typu Uniprobe, tępo zakończone, są wygodniejsze do usuwania owłosienia. Tym niemniej zabieg zamykania naczynek czy usuwania owłosienia można poprawnie wykonać zarówno igłą Ballet jak i igłą Uniprobe.



Ustawienia na aparacie należy dobrać do wielkości naczynka i rodzaju skóry (jej grubości) oraz głębokości na której naczynko jest umiejscowione. Najszybciej i najprościej zamyka się niewielkie „pajęczki”, płytko umiejscowione. Na takich naczynkach warto ćwiczyć początkowo ich zamykanie. Aby dobrze zamykać naczynka trzeba nabrać wprawy, którą daje praktyka, czyli zamykanie naczynek np. na sobie, najlepiej w miejscu mało widocznym, np. wewnętrzna strona ud, okolice kostki (przy stopie).

Bardzo ogólnie - im dłuższy czas chcemy wybrać, tym mniejszy prąd powinniśmy ustawić - i odwrotnie - im większy prąd chcemy ustawić, tym

krótszy czas powinniśmy wybrać. Obrazując, jeśli wybierzemy długi czas i ustawimy duży prąd - to najpewniej spowodujemy poparzenie w obrębie igły.

Przy odpowiednio dobranym czasie i prądzie, po wkluciu się w naczynko i „puszczeniu” impulsu (prądu) - gołym okiem widzimy jak krew wewnątrz naczynka „gotuje się” (koaguluje) a pisząc obrazowo, widzimy jak naczynko jaśnieje.

Najpopularniejsze rodzaje naczynek, z którymi trafiają klienci to tzw. „pajęczki”. Ten typ naczynek możemy zamknąć na conajmniej kilka sposobów. Najpopularniejsze to: wkłuwanie się od zewnątrz (od zakończeń) lub wklucie się po środku „pajęczka”. Można też wkłuwac się po kilka razy, za każdym razem zaczynając tam, dokąd zamknęliśmy naczynko przy pierwszym czy kolejnym wkluciu. Jeśli chcemy wkluć się raz to zwykle musimy wybrać dłuższy czas ale mały prąd. Jeśli wkłuwamy się kilka razy to możemy ustawić krótszy czas ale nieco większy prąd. Gdyby zdarzyło się, że wybierzemy za krótki czas i za mały prąd, naczynko nie zamknie się i może dojść do lekkiego krwawienia.



widoczne naczynka



zamykanie naczynka

Przed zabiegiem skórę dezynfekuje się płynem, po zakończonym zabiegu nie wolno się opalać do czasu zagojenia (7-14 dni), nie używać drażniących kosmetyków, peelingów, itp. Nie należy skóry smarować maściami, itp. Nie powinno nosić się obciskających ubrań w miejscu poddanym zabiegowi, w tym uciskających rajstop czy podkolanówek/skarpetek.

Ogniskowy rumień i obrzęk zwykle ustępuje w ciągu kilku godzin po zabiegu.

Jonosonic

kombajn do mezoterapii



PROGRAMY DO MEZOTERAPII



TWARZ
8 programów



CIAŁO
4 programy

SONOFOREZA / JONOFOREZA GŁOWICE



TWARZ



GŁOWICA
- SONOFOREZA
- JONOFOREZA



CIAŁO



GŁOWICA
- SONOFOREZA
- JONOFOREZA

FUNKCJE

- ✓ SONOFOREZA
- ✓ JONOFOREZA
- ✓ ELEKTROPORACJA

JONOFOREZA ELEKTRODY

ELEKTRODY CZYNNE



TWARZ

Epilatory epilacja, koagulacja, naczynka



EPILATOR

EP101 10W / 654,36 Zł

EP300 15W / 805,65 Zł

EP400 50W / 1299,00 Zł

Aparat do usuwania zbędnego owłosienia oraz zamykania naczyń krwionośnych, a także koagulacji z wykorzystaniem prądu wielkiej częstotliwości.

FUNKCJE

✓ **TERMOLIZA**

ZABIEGI

✓ **USUWANIE OWŁOSIENIA**

✓ **KOAGULACJA**

✓ **ZAMYKANIE NACZYNEK**

IGŁY EPILACJA / NACZYNKA

UNI-PROBE



BALLET



GŁOWICA EPILACJA/ NACZYNKA

Głowica umożliwiająca mocowanie igieł i elektrod.



TWARZ



CIAŁO

ELEKTRODY KOAGULACJA

PRZYKŁADOWE ELEKTRODY
więcej na www.biomak.eu



TWARZ



CIAŁO

BIOMAK

PROFESSIONAL



NOWOŚĆ



Dermo-Lux
DARSONVAL

HF 100

