

BOM-TRS

NOUA GENERATIE DE RADIOFRECVENTA HEXAPOLARA

Zi de zi suntem martorii unei cresteri a tendintei de a gasi noi procedee de remodelare, slabire sau tratamente de estetica faciala in dermato-cosmetica.

Cientii cabinetelor estetice si centrelor de frumusetate doresc sa scape rapid si fara dureri de centimetrii in plus. Cu ajutorul aparatului BOM-TRS visul terapeutilor se apropie mai tare de realitate. Bazat pe cercetarile de ultima ora din domeniul radiofrecventei, noul sistem hexapolar al aparatului BOM-TRS asigura rezultate rapide, sigure si viabile din punct de vedere economic.

Acest aparat de larga aplicabilitate asigura rezultate excelente in tratamentele corporale si faciale, oferind rezolvare unor probleme estetice esentiale - reducerea circumferintei, eliminarea depozitelor de grasime, tratamentul celulitei si a vergeturilor, fermitatea pielii sau intinerirea fetei.

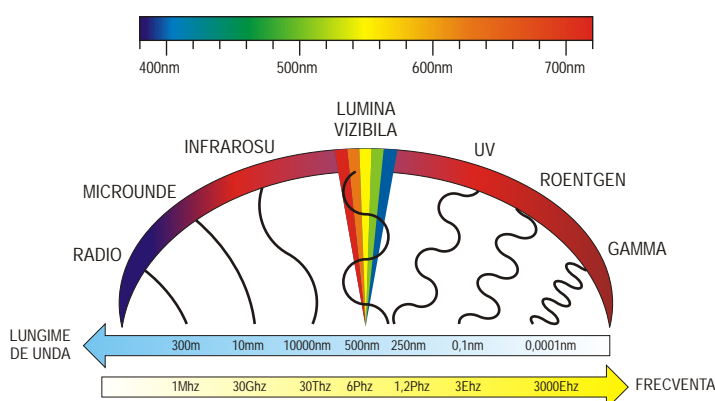
Eficienta aparatului de radiofrecventa hexapolar BOM-TRS este sporita de combinarea radiofrecventei cu cromoterapia LED intensiv - efectul benefic a luminii rosie si albastre fiind cel de stimulare a regenerarii tesuturilor si sporirea capacitatii de aparare imunitara.

RADIOFRECVENTA – CUM FUNCTIONEAZA?

Efectul termic al radiofrecventei asupra tesuturilor vii este cunoscut de mult timp, iar cercetarile din domeniu au dus la cunoasterea amanuntita a efectelor radiofrecventei asupra organismului uman.

Utilizarea frecventei si parametrilor de energie potrivite genereaza un efect termic selectiv asupra tesuturilor vii - procedeu cunoscut sub numele de termolipoliza selectiva. Radiofrecventa cu lungimile de unda de 0.5-10Mhz se utilizeaza eficient pentru accelerarea metabolismului tesutului adipos. Conform legilor fizicii, efectul termic este mai puternic in locurile in care rezistenta tesutului este mai mare, respectiv in celulele adipoase care contin mai putina apa. Procedeu consta in incalzirea controlata a temperaturii suprafetei pielii la 40-42 °C, care asigura in adancime o temperatura de 60-65 °C.

Incalzirea stratului dermic si a celui subcutanat permite traversarea in masa a trigliceridelor aflate in interiorul celulelor adipoase, prin membrana celulei, in spatiul intercelular. Mai mult, unele celule adipoase se pot dezmembra in totalitate, ele fiind eliminate prin sistemul limfatic si sanguin, parasind organismul prin organele excretoare.



CE ALTE APARATE MAI SUNT PE PIATA?

Din perspectiva rezultatelor ce se pot obtine prin termolipoliza selectiva prin radiofrecventa, facem o separare in functie de tehnologia utilizata, dupa cum urmeaza:

Aparate mono-polare

Reprezinta prima generatie a tehnologiei RF pe piata dermato-cosmetica. Acest sistem foloseste un electrod activ (polul pozitiv) si unul pasiv (polul negativ), care este plasat de obicei pe picioare sau pe spate. Undele patrund relativ adanc in tesuturi, energia fiind una dispersata. Cea mai mare parte a energiei este absorbita de catre tesuturile care contin apa, si nu de tesutul adipos. Din cauza traversarii intregului corp de catre energia electrica, aparatele monopolare au un consum mare (300-500W), tratamentul fiind adesea invaziv, putand cauza arsuri ale stratului dermic. Pentru a contracara aceste efecte secundare, aparatele monopolare au sisteme de racire la contact, ceea ce duce la diminuarea efectelor tratamentului.

Aparate bi-polare

Aparitia aparatelor bi-polare face posibila circulatia energiei intre cei doi poli de pe capul de tratament, aflati la mica distanta unul de celalalt. Din cauza acestui lucru, patrunderea energiei este mai concentrata si mai controlata decat in cazul aparatelor mono-polare, consumul de energie fiind si el redus (de numai 50-70W). Adancimea de patrundere este aproximativ jumatatea distantei dintre cei doi electrozi, eficienta si siguranta tratamentului fiind imbunatatit in mare masura. Racirea la contact nu mai este necesara, acesta imbunatatind si mai mult eficienta tratamentului.

Aparate multi-polare

Reprezinta noua generatie in tehnologia RF. Odata cu aparitia sistemelor tri-polare, s-au deschis noi perspective in tratamentele cu radiofrecventa. Energia este mai focusata si mai eficienta, adancimea de patrundere devenind mai ampla si variabila. Atat stratul dermic, cat si cel subcutanat au devenit accesibile, tratamentul fiind mai rapid, mai economic si mai confortabil.

Noua generatie de radiofrecventa BOM-TRS

Sistemul dispune de 3 aplicatoare hexapolare (pentru zone cu suprafete diferite), care provin din imbunatatirea sistemului tripolar dublu, dispus in forma unui cerc. Controlul computerizat asigura parametrii de distributie perfectionate, adancimea de patrundere fiind ampla si controlabila. Tratamentul ofera o senzatie placuta si eficienta in acelasi timp. Capetele de tratament sunt dotate cu surse LED de lumina intensa rosie si albastra, oferind rezultate si mai bune si un efect psihologic placut.

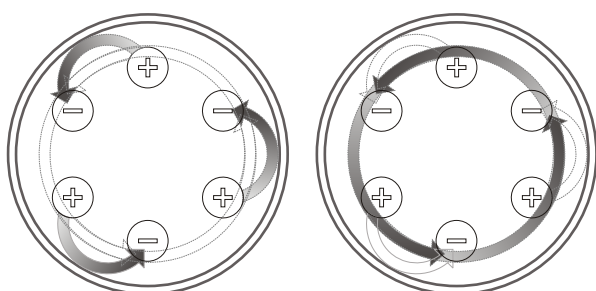


Fig. 1-2. Modularea curentului pentru alternarea adancimii de penetrare (1. poli invecinati pentru penetrare superficiala si 2. poli diametral opusi pentru penetrare adaca)

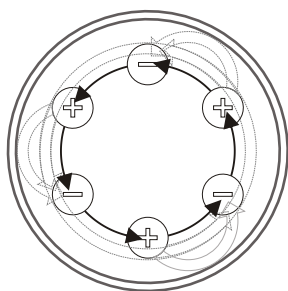


Fig. 3. Alternarea polilor pentru un tratament uniform



TEHNOLOGIE EXCELENTA PENTRU CELE MAI BUNE REZULTATE

Sistemul BOM-TRS este livrat cu trei aplicatoare diferite de tratament:

- + Aplicator mare - pentru suprafețele de pe abdomen, fese sau coapse
- + Aplicator mediu - pentru zonele de pe brate, gat, barbă sau pometi
- + Aplicator fin - pentru zonele feței greu accesibile, zona ochilor și scalp

Prin cele trei aplicatoare, oferim soluții optime pentru tratamentul confortabil al diferitelor părți ale corpului. Dimensiunea diferită a capetelor de tratament determină și adâncimea de patrundere a energiei, care, împreună cu sistemul computerizat, oferă un control perfect al parametrilor tratamentului.

Pentru a vă maximiza rezultatele capetele de tratament (exceptând cel fin), sunt echipate cu surse LED roșii și albastre super intense pentru următoarele efecte:

- + LED lumina roșie – pentru stimularea proceselor bio-chimice ale celulelor, activarea funcțiilor de regenerare a pielii, reproducerea energiei celulare și oxigenare intensă;
- + LED lumina albastră – pentru efecte antibacterian, reducerea inflamațiilor, efect antiacneic, relaxare, stimularea sistemului imunitar;

Capetele de tratament sunt ergonomice și au o greutate redusă, utilizarea fiind deosebit de ușoară. Termometrul încorporat ne afișează permanent valorile termice atinse pe ecran, fiind asigurate astfel siguranța și controlul tratamentului. Pentru evitarea supraîncălzirii, sistemul are o funcție de siguranță – în cazul creșterii temperaturii peste nivelul de 42 C, acesta este întrerupt în mod automat prevenind efectele secundare nedorite.

Aparatul BOM-TRS

Aparatul de radifrecvență hexapolară BOM-TRS are o greutate de 12 kg, este ușor de transportat, ocupă puțin și poate fi amplasat oriunde. Aparatul este livrat cu un stativ, care permite stocarea în siguranță a capetelor de tratament și oferă o soluție pentru așezarea la îndemână a tuturor accesoriilor pentru tratament.

BOM-TRS este foarte ușor de utilizat mulțumită sistemului computerizat user-friendly. Nu tratează doar simptomele problemei, ci acționează asupra cauzei. Tratamentul este non-invaziv, sigur, potrivit pentru toate nuanțele și tipurile de piele. Procedeele de tratament sunt simple, placute și rezultatele sunt vizibile imediat.

Tehnologia radifrecvenței hexapolare cu un control ferm asupra adâncimii de patrundere și distribuția energiei combinată cu tehnologia LED vă asigură rezultate remarcabile și imediate!

Date tehnice:

- + Retea: 90-240 V / 50/60 Hz
- + Capacitate: 50 W
- + Frecvență de ieșire: 1 MHz
- + Frecvență modulară: 1-10 Hz
- + Spectru LED: 630 nm/450 nm
- + Dimensiuni: 440 X 400 X 240 mm
- + Greutate (fără stativ): 12 kg
- + Stativ multifuncțional inclus

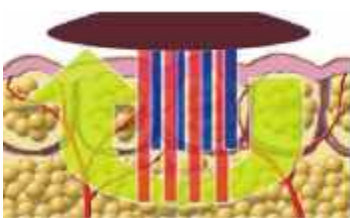


Fig. 1. Efectul combinat radiofrecvență și cromoterapie.



TRATAMENTE RECOMANDATE CU APARATUL DE RADIOFRECVENTA BOM-TRS

- + Remodelarea corporala prin reducerea circumferintei si a depozitelor de grasime in anumite zone ale corpului
- + Tratamentul celulitei si al vergeturilor
- + Elasticitatea, infrumusetarea pielii
- + Rejuvenarea (Intinerirea) tenului, stimularea si regenerarea colagenului

Remodelarea corporala si reducerea circumferintei

Conform principiilor tehnologiei RF, eliminarea grasimii la nivelul celulelor se face prin efectul de termolipoliza selectiva. Eficienta tehnologiei hexa-polare si efectele simultane asupra stratului dermic si cel subcutanat sunt vizibile chiar dupa primul tratament. Pentru a spori aceste rezultate si a mentine efectele benefice un timp indelungat, se recomanda efectuarea unui tratament complet de minim 6 sedinte.

Tehnologia RF hexapolara si tehnica de tratament asemanatoare cu masajul manual au efect stimulator asupra circulatiei sanguine si a sistemului limfatic si au ca rezultate eliminarea grasimii, reducerea circumferintei si remodelarea corporala a zonei tratate.

Tratamentul celulitei

Formarea celulitei se datoreaza in primul rand stilului de viata si mediului inconjurator. Celulita este o alterare a tesutului conjunctiv ca urmare a acumularii grasimii in adipocite si are drept consecinta imbatranirea tesutului prin actiunea glucozei asupra fibrelor de colagen si elastina, tulburari la nivelul circulatiei limfatice si sanguine, care favorizeaza retentia de apa si toxine. Problemele de celulita pot fi tratate eficient daca restabilim conditiile normale ale tesutului conjunctiv si circulatia limfatica si sanguina in zonele afectate. Efectele sunt vizibile dupa cateva tratamente.

Rejuvenarea tenului, stimularea si regenerarea colagenului

Odata cu inaintarea in varsta, activitatea celulelor fibroblast care produc colagenul, elastinul si alte proteine se reduce treptat. In consecinta, pielea isi pierde treptat elasticitatea si fermitatea, liniile fine se adancesc si devin riduri. Acest proces poate fi incetinit sau oprit prin efectele termice selective – fibrele de colagen stimulate de caldura se contracta rezultand fermitate imediata. Pe termen lung, celulele fibroblast de activeaza si creeaza noi structuri de colagen si elastin. Tenul isi recapata treptat elasticitatea, iar adancimea ridurilor scade, conferand o stralucire noua fetei.

microderma.ro

yella distribuitor de aparatura dermato-cosmetica profesionala

Sediul Baia Mare

RO-430406 Baia Mare
Monetariei 39

☎ (+)4(0)-362-101188
☎ (+)40-742-023244 / 0732-338849

✉ office@microderma.ro

Sediul Cluj-Napoca

RO-400235 Cluj-Napoca
Corneliu Coposu 17

☎ (+)40-364-101857