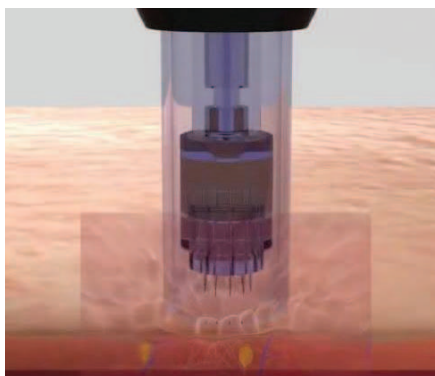


DERMAROLER I DERMAPEN

Mezoterapija se u poslednjoj deceniji sve više primenjuje u estetskoj medicini, dok se već više od pola veka koristi u medicinske svrhe. Predstavlja direktno ubacivanje aktivnih supstanci, koktela i preparata u potkožno tkivo i slojeve kože.

Kao što je već dobro poznato, mezoterapija se u poslednjoj deceniji sve više primenjuje u estetskoj medicini, dok se već više od pola veka koristi u medicinske svrhe. Predstavlja direktno ubacivanje aktivnih supstanci, koktela i preparata u potkožno tkivo i slojeve kože.

Dermaroler i dermapen svrstavamo u mezoterapijske aparate i anti - age metode 21. veka. Ono što je važno da se istakne je činjenica da tretmane dermapenom i dermarolerom, tj. kolageno indukcionu terapiju (KIT) koja se vrši mikroiglama, mogu da rade **isključivo**



obučeni kozmetičari, dermatolozi... i zdravstveni radnici sa određenim medicinskim znanjem!

Dermaroler predstavlja mali instrument u vidu valjka koji na sebi ima mikroiglice različitih dužina (0,25/0,5/1/1,5/2/3mm). Samo mehaničko dejstvo dermarolera ispoljava se u sposobnosti da se prirodno stimulišu kolagena i elastična vlakna, poznatije kao **kolageno indukciona terapija (KIT)**.

Broj iglica varira i kreće se i do 1200, koliko ih je na dermarolerima predviđenim za tretiranje regija na telu. Iglice su fine i tanke i zbog toga ne dovode do oštećenja integriteta kože. Iglice prodiru u kožu stvarajući na taj način mikrokanaliće i mikropovrede. Povredom dermisa, putem TGF- beta 3 receptora šalju se signali fibroblastima da proizvode nova kolagena i elastična vlakna i taj proces se naziva **Neo-kolageneza**.

Dermapen je usavršena verzija dermarolera, mnogo komfornija klijentima (manje bolna), stvara



Piše: Nataša Burka

Srednja medicinska skola
"7.April", "Sensi Skin" studio
za negu lepote Novi Sad

više pravilno raspoređenih mikropovreda i ne dolazi do mikroogrebotina niti povređivanja epidermisa u vidu ogrebotine. Takođe prednost dermapena je u tome što se mogu tretirati i regije koje sa dermarolerom nije moguće zahvatiti, za podešavanjem dubine prodora iglica čini nas slobodnim da različite regije lica tretiramo sa različitim dubinama prodiranja.



Koje sve probleme možemo da rešimo dermarolerom i dermapenom?

- Uklanjanje ožiljaka, strija i bora
- Anti age tretmani
- Tretmani za redukciju celulita
- Tretmani za brži rast kose i protiv opadanja kose
- Tretmani hiperpigmentacija
- Nega kože u globalnom smislu (ishrana, regeneracije, hidratacija...)

Samo mehaničko delovanje dermarolera i dermapena je dovoljno za stimulaciju produkcije novih ćelija i novih kolagenih i elastičnih vlakana. Ali da bi se efekat podigao na još viši nivo uspešnosti, koristimo u radu aktivne supstance za mezoterapiju usklađene po tipu i stanju kože, kao i prema indikacijama i tada je prodornost aktivnih materija u dermis i epidermis značajno veća. U te svrhe koristimo aktivne supstance vodećih kuća za proizvodnju mezoterapijskih pre-

parata *Dermclar* i *Mesosystem*.

Postoje pojedinačni mezoterapijski preparati kao što su: vitamini, peptidi, proteoglikani, hijaluron, oligoelementi, itd... Oni se kombinuju prema tačno određenim protokolima i vrlo je važno poznavanje delovanja svakog od njih, kako se ne bi stvorio antagonizam.

Pored pojedinačnih upotrebljavaju se i gotovi kokteli koji imaju ciljano dejstvo: celulit, masne naslage, strije, ožiljci, itd... Ovi kokteli značajno smanjuju neodlučnost pri odabiru pravih kombinacija pojedinačnih preparata, za svaku indikaciju postoji određeni mezoterapijski koktel što puno olakšava izbor aktivnih supstanci.

Sama procedura rada je veoma jednostavna, kratko traje, a prvi rezultati su vidljivi nakon 3 - 4 nedelje koliko je u suštini potrebno za obnovu ćelija, kolagenih i elastičnih vlakana. Tretman se radi pod lokalnim anestetikom i reakcija je burna u prvih 24h (crvenilo,

povećana osetljivost, itd..., zbog čega je potrebno „uvesti“ klijente detaljno u proceduru, kako ne bi bili iznenađeni ovakvim reakcijama), a nakon toga se smiruje.

Efekti terapije su vidljivi čak i nakon 3 - 6 meseci. Terapija se radi u intervalima od 3 - 4 nedelje, optimalno 6 tretmana ali je broj tretmana individualan i sam kozmetičar je taj koji procenjuje koliko tretmana je potrebno. Terapija se može raditi i u letnjem periodu ali naravno uz korišćenje adekvatne zaštitne kreme.

Kao kozmetičar sa dugogodišnjim iskustvom, mogu slobodno da kažem da sam oduševljena efektima tretmana dermarolerom i dermapenom i najtoplije savetujem svojim kolegama da se opробaju u radu sa dermarolerom i dermapenom kako bi proširili svoju ponudu tretmana.

Kompanija *Factor Estetic MM*, generalni uvoznik i distributer vodećih kuća u proizvodnji mezoterapijskih preparata *Dermclar* i *Mesosystem* nudi edukaciju i obuku za rad sa dermarolerom i dermapenom u svom centru u Beogradu, Bul. Kralja Aleksandra 199a., kao i u Novom Sadu, u studiju *Sensi Skin*, ul. Ilije Birčanina 41/5.

Obuke su praćene dobijanjem sertifikata za primenu mezoterapijskih preparata *Dermclar* i *Mesosystem*, kao i celokupnom asistencijom pri uvođenju ovih tretmana u Vašu ponudu. Stalna podrška koju pružamo pomoći će Vam da vaša ponuda bude na najvišem stručnom nivou i sa zapaženim rezultatima koji će Vas izdvojiti na tržištu.