

Autorice članka:

**Diana Mužić, dmd, dr. estetske medicine
i Lucija Mužić, master instructor**

SQT

Biomicroneedling vs microneedling - karika koja nedostaje?

Tradicionalna terapija *microneedlinga* obično je upotreba mikroiglica s valjkom ili dermapena s mikroiglicama. Metalne iglice prodiru pod kožu vanjskom silom, umjetno stvarajući tisuće minijaturnih rana u epidermisu, potičući kožu na samocijeljenje i veću proizvodnju kolagena. Nakon tretmana *microneedlingom*, stanice *stratum corneum* kože otpast će i tekstura kože relativno će se poboljšati. Nakon nekoliko tretmana većina problema u epidermalnom sloju kože može se riješiti i poboljšati. Stoga se metalni microneedling široko primjenjuje u dermatologiji za tretiranje raznih kožnih problema, posebice akni, proširenih pora, ožiljaka itd.

Budući da je metalna igla debela (0,2 mm), bolna je tijekom primjene i mora se upotrijebiti zajedno s epidermalnim anestetikom kao što je gel otopina lidokaina od oko 5 %. Štoviše, primjena će neizbježno ozlijediti kožne žile, što će dovesti do krvarenja cijele kože lica koja postaje osjetljiva na infekciju pa se mora kombinirati s medicinskim restau-

rativnim proizvodima nakon primjene. Cijeljenje traje do 28 dana.

Istovremeno, metalne igle svrstavaju se u medicinske proizvode i njihova je primjena ograničena na medicinske prostore poput dermatoloških ili estetskih bolnica, a za rukovatelja je potrebna stručna osposobljenost.

No pitanje je možemo li bolje? Bezbolnije? Bez krvarenja? Bez igli? Možemo.

U usporedbi s tradicionalnim metalnim iglicama, **SQT Biomicroneedling**, tj. spikule slatkovodne spužve su manje, finije (1 g 99 % spužvinih spikula sadrži oko pet do šest milijuna iglica), osjećaj peckanja je lakši od metalnih iglica, nema epidermalne potrebe za anestezijom, a kako su spikule iznimno sitne, proces uvođenja ne oštećuje krvne žile, nema krvarenja, a rana je vrlo mala (nevidljiva), što uvelike smanjuje mogućnost križne infekcije.



| Prije tretmana

| Poslije tretmana



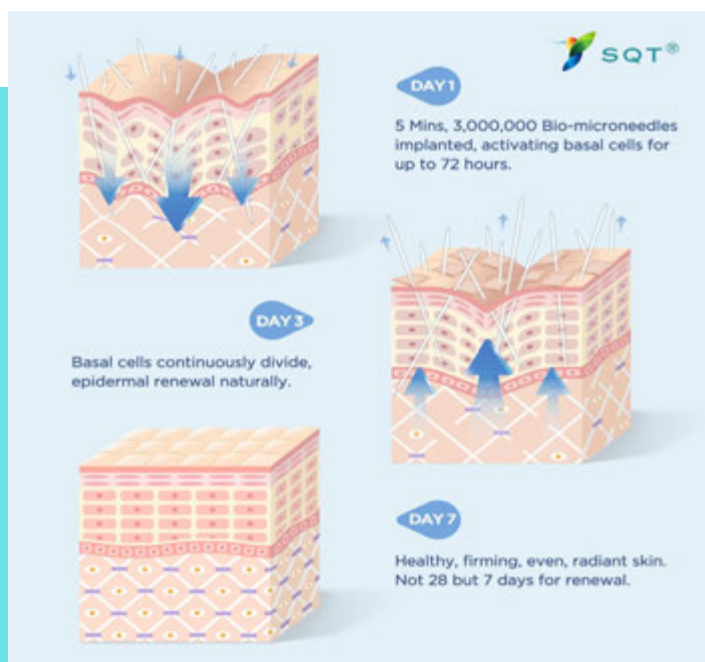
Nakon tretmana spužvinim spikulama kratko je vrijeme oporavka (šminka se sljedeći dan može normalno nanijeti).

Profesionalna linija, *spongilla spicules* je u količini od oko 0,5 do 1g, za jednokratni proizvod, prilikom koje se unosi tri do pet milijuna spikula do bazalne membrane kože i samog dermisa, što je velika razlika ako znamo da je u *microneedlingu* količina uboda do 200.000 u jednom posjetu. Nije potrebna sterilizacija, a također eliminira problem križne infekcije te je obnova kože smanjena s 28 na sedam dana.

Nije potrebna sterilizacija, a također eliminira problem križne infekcije te je obnova kože smanjena s 28 na sedam dana.

Spužvine spikule (*Spongilla spicules*) svrstavaju se u kozmetičke materijale, stoga nema ograničenja na mjestu primjene, a može se koristiti u kozmetičkim salonima, studijima, ordinacijama.

Također ne postoji vremensko ograničenje u primjeni tijekom godine, niti dobna granica za samu primjenu tretmana.



| Prije tretmana

| Poslije tretmana



**SQT Resurfacing Repair Set
obnavlja kožu s aknama**

- Uklanja akne
- Blijedi ožiljke akni
- Primjena kod masne i kombinirane kože

**SQT Revitalizing Beauty Set revitalizira
teksturu kože**

- Obnavlja kožu
- Tonira kožu
- Uklanja nakupljanje melanina kod melasmi i sunčevih lentiga
- Primjena kod masne kože, osjetljive, suhe i kombinirane kože

**SQT Anti-Aging Rejuvenation Set
anti-aging**

- Zateže kožu
- Remodelira i pomlađuje kožu
- Zaglađuje bore
- Poboljšava elastičnost kože
- Primjena kod svih tipova kože

**SQT Nourishing Hydrating Set
obnavlja oštećenu barijeru kože**

- Pruža duboku hidrataciju kože
- Primjena kod suhe, osjetljive kože, rozacee, finih linija kože

**Najvažnije karakteristike svih
SQT proizvoda:****1. Obnova epidermisa**

Ubrzava prirodno odbacivanje starih stanica, potiče ugradnju kolagena i elastina u koži, zaglađuje sitne bore i povećava elastičnost.

2. Poboljšava strukturu kože

Poboljšava začepljene pore, održava ravnotežu ulja i vode te liječi kožu sklonu aknama.

3. Opcije podudaranja

Može se primijeniti u kombinaciji s funkcionalnim sastojcima za smanjenje bora, tretiranje ožiljaka i strija, smanjuje količinu melanina u koži i time smanjuje pigmentacije, učvršćivanje i podizanje kožnog tkiva.

Učinkovitost:

6 do 12 % (smanjuje melanin i ljuštenje)
12 do 16 % (smanjuje akne i ljuštenje)

Tijekom aplikacije osjetit će se igličasto bockanje i peckanje zbog prodiranja spikula i povećanja cirkulacije krvi u epidermisu, ali neće biti nepodnošljivo. U usporedbi s metalnim mikroiglicama bockanje je puno slabije.

Nakon upotrebe osjetit će se blago crvenilo, peckanje, toplinu i lagani svrbež. Crvenilo će se povući za 12 do 36 sati, peckanje će nestati nakon 24 do 48 sati, pojavit će se perutanje ili ljuštenje nakon tri do četiri dana, to je normalno, ne brinite se. Stanje kože obično se popravlja nakon jednog do dva profesionalna tretmana spužvinim spikulama. Broj potrebnih tretmana varirat će ovisno o stanju kože. Tretman se preporučuje raditi jednom u jednom do dva tjedna, a nakon poboljšanja razmak između tretmana se može produžiti.



Diana Mužić, dmd, dr. estetske medicine
Lucija Mužić, master instructor

Luma Medic

www.sqt.hr

+385 99 5375 418

[sqtlumamedic](https://www.instagram.com/sqtlumamedic)

+385 98 830 706

**luma
medic**

**SQT
BIOMICRONEEDLING
svi tretman**

KOD za popust:
ED-Biomicroneedling 20%

Naručiti se možete na tel:
+385 99 537 5418

POPUST

20%

PONUĐA VRIJEDI DO 31.12.2024.

ESTHETIC
& design