

## Spersonalizowane stymulatory tkankowe



Stymulatory tkankowe, nazywane także biostymulatorami, to nowoczesna metoda medycyny estetycznej, która pomaga poprawić jędrność i sprężystość skóry poprzez stymulację naturalnej produkcji kolagenu i elastyny. Przy spersonalizowanym podejściu do takich problemów jak opadające policzki, dolina łez, bruzdy nosowo-wargowe czy linie marionetki, można uzyskać subtelne i naturalnie wyglądające efekty.

### **Jak działają stymulatory tkankowe?**

Stymulatory tkankowe działają poprzez wstrzyknięcie preparatu w określone obszary skóry, aby stymulować procesy regeneracyjne. Najczęściej stosowane substancje to polimery kwasu hialuronowego, kwas polimlekowy (Sculptra), transzlacji kolagenu (Karisma, Ashanti) lub hydroksyapatyt wapnia (Radiesse).

Mają one właściwości, które stymulują fibroblasty do produkcji kolagenu, co z czasem poprawia napięcie i strukturę skóry. Zabiegi te są bezpieczne i dobrze tolerowane, a efekty mogą się utrzymywać nawet do kilkunastu miesięcy.

### **Spersonalizowane podejście do różnych problemów**

1. **Opadające policzki** - Stymulatory tkankowe mogą poprawić objętość policzków, podnosząc je i przywracając młodzieńczą linię twarzy. Procedura ta często jest wybierana jako alternatywa dla wypełniaczy, oferując subtelniejszy efekt.

2. **Dolina łez** - Cieniowanie pod oczami i zapadnięcia w obszarze doliny łez można zniwelować poprzez stymulację tkanki, co poprawia nawilżenie oraz wygładzenie tej delikatnej strefy, dodając jej objętości.
3. **Bruzdy nosowo-wargowe** - Bruzdy te mogą się pogłębiać z wiekiem, a stymulatory tkankowe pomogą zredukować ich widoczność poprzez naturalne wypełnienie i odmłodzenie skóry w tej okolicy.
4. **Linie marionetki** - Linie biegnące od kącików ust w dół można złagodzić za pomocą stymulatorów, co pozwala na bardziej wypoczęty i młodszy wygląd.

### **Przebieg zabiegu i oczekiwane efekty**

Zabieg stymulatorami tkankowymi trwa zazwyczaj około 30-45 minut i odbywa się w znieczuleniu miejscowym. Efekty są widoczne po około 2-4 tygodniach i utrzymują się nawet do 18 miesięcy, w zależności od użytego preparatu i indywidualnych cech skóry pacjenta.

### **Zalety stosowania stymulatorów tkankowych**

- Naturalny efekt odmłodzenia
- Poprawa jędrności i struktury skóry
- Stymulacja produkcji własnego kolagenu i elastyny
- Długotrwałe rezultaty (kilka miesięcy do roku)

Zabiegi te oferują nowoczesne, subtelne i skuteczne rozwiązanie na wiele problemów estetycznych twarzy, dając jednocześnie efekt naturalnego odmłodzenia i świeżości, idealne dla osób szukających nieinwazyjnych metod poprawy wyglądu.