

## **Regeneris - terapia komórkowa z zastosowaniem osocza bogatopłytkowego dla autologicznej rewitalizacji skóry**

**Regeneris** to program biostymulacji komórek skóry, który opiera się na uzyskaniu osocza bogatopłytkowego (PRP – Platelet Rich Plasma) z krwi pacjenta. Osocze bogatopłytkowe zawiera komórki i czynniki wzrostu, które pobudzają skórę do regeneracji, dzięki czemu odzyskuje ona młodzieńczą witalność.

**Regeneris** jest produktem w 100% biokompatybilnym a rewitalizacja skóry możliwa jest dzięki autologicznej odnowie komórkowej (ACR – Autologous Cellular Regeneration), czyli regeneracji komórek skóry dzięki działaniu własnych czynników wzrostu i mezenchymalnych komórek macierzystych.

### **Mechanizm działania osocza bogatopłytkowego (PRP) :**

- stymuluje proliferację i różnicowanie keratynocytów dzięki obecności wysoce skoncentrowanych czynników wzrostu
- aktywuje fibroblasty co prowadzi do produkcji nowego kolagenu
- aktywuje procesy angiogenezy i mikrokrążenia
- chroni przed wolnymi rodnikami (witaminy, oligoelementy, enzymy oksydacyjne)
- biostymuluje mezenchymalne komórki macierzyste (czynniki wzrostu)
- dodatkowo działa jak wypełniacz:
  - wolumetryczna terapia biostymulująca komórki skóry
  - wypełnienie zmarszczek dzięki zastosowaniu osocza bogatopłytkowego i aktywacji fibryny

### **Dla kogo przeznaczony jest program biostymulacji komórek Regeneris ?**

Regeneris przeznaczony jest dla osób:

- wymagających rewitalizacji skóry twarzy, szyi, dekoltu, rąk (mezoterapia),
- wymagających korekcji zmarszczek i fałdów (wypełnienie)
- wymagających regeneracji skóry twarzy po zabiegach medycyny estetycznej
  
- poszukujących produktów naturalnych (biokompatybilnych)
- alternatywa dla pacjentów, u których stosowano kwas hialuronowy
- z ryzykiem wystąpienia alergii

### **Korzyści dla pacjenta :**

#### Mezoterapia :

- rewitalizacja skóry twarzy: wygładzenie i ujednolicenie kolorytu skóry, poprawa elastyczności, napięcia i gęstości skóry
- remodeling włókien kolagenowych

#### Wypełnianie zmarszczek :

- wolumetryczna terapia biostymulująca komórki skóry

#### Maska komórkowa :

- regeneracja skóry twarzy
- przyspieszenie procesów gojenia po zabiegach medycyny estetycznej

**Przeciwwskazania :**

- choroby krwi
- nowotwory
- ciąża
- laktacja
- leczenie antykoagulantami

**Podsumowanie:**

- leukocyty i trombocyty, znajdujące się w siateczce fibrynowej, syntetyzują i uwalniają związki niezbędne w procesie gojenia i regeneracji tkanek
- wysokie stężenie trombocytów uzyskiwane w osoczu bogatopłytkowym PRP, skutkuje większą koncentracją uwalnianych czynników wzrostu; przyspiesza to znacznie proces regeneracji tkanek
- wszystkie składniki PRP są pochodzenia autologicznego, dlatego możliwość wystąpienia lokalnej reakcji immunologicznej jest minimalna
- procedura przygotowania terapeutycznego osocza bogatopłytkowego PRP jest szybka i prosta

**Oferta :**

1. Mezoterapia biostymulująca komórki skóry (dwa zestawy do mezoterapii):
  - **Regeneris Meso 1** - jedna probówka, zestaw przeznaczony do wykonania zabiegu mezoterapii biosymulującej komórki skóry twarzy
  - **Regeneris Meso 2** - dwie probówki, zestaw przeznaczony do wykonania zabiegu mezoterapii biostymulującej komórki skóry twarzy, szyi, dekoltu i grzbietu rąk
2. Wolumetryczna terapia biostymulująca komórki skóry
  - **Regeneris Volume** - trzy probówki, zestaw do wypełnień
3. Maska komórkowa
  - **Regeneris Cellular Mask**