

FIBRYNA BOGATOPŁYTKOWA

Fibryna bogatopłytkowa PRF (Platelet Rich Fibrin) to trójwymiarowa struktura, której matrycę stanowi fibryna. W przestrzeniach trójwymiarowej sieci fibryny umiejscowione są nieaktywowane, funkcjonalne, nienaruszone płytki krwi w wysokim stężeniu, krwinki białe oraz mezenchymalne komórki macierzyste.

Wszystkie te elementy wspólnie z fibryną tworzą Matrix – przestrzenną strukturę, która stale i w długim czasie stymuluje płytki do uwalniania czynników wzrostu, cytokin oraz skutecznie kieruje migracją mezenchymalnych komórek macierzystych do miejsca uszkodzenia ciała.

Do tej pory wykryto w płytkach krwi ponad 30 czynników wzrostu. Czynniki wzrostu oraz komórki macierzyste uwalniane z przestrzeni siatki fibrynowej silnie stymulują odnowę biologiczną tkanek.

Zabieg:

Zabieg polega na pobraniu krwi żyłnej pacjenta do 2 probówek za pomocą gotowego, sterylnego zestawu, odwirowaniu jej w wirówce oraz szybkim podaniu w tkanki. Najczęściej uzyskujemy ok 1,5-2 ml fibryny bogatopłytkowej. Krew jest pobrana i odwirowana bez żadnych antykoagulantów oraz sztucznych aktywatorów. Fibryna podana miejscowo do tkanek natychmiast wypełnia przestrzenie od wewnątrz. Dzięki tworzącej się w tkankach strukturze przestrzennej, znajdujące się w sieci płytki krwi, krwinki białe oraz komórki macierzyste są powoli uwalniane z macierzy fibrynowej i rozpoczyna się proces odnowy tkanek, komórek i naczyń oraz angiogenezy czyli tworzenia nowych naczyń krwionośnych.

Wskazania:

Zabieg fibryny bogatopłytkowej stosujemy gdy występują znamienne oznaki starzenia się, głębokie bruzdy i fałdy np zapadnięte policzki, doliny łez, głębokie linie marionetki, bruzdy nosowo-wargowe, zapadnięte okolice oczu, zmarszczki wokół oczu, zmarszczki i fałdy na szyi, dekolcie, blizny potrądzikowe, utrata gęstości skóry oraz jako profilaktykę procesu starzenia się skóry.

Przeciwwskazania:

Choroby krwi: zespoły dysfunkcji płytek, krytyczna małopłytkowość, niedobór fibrynogenu, niestabilność hemodynamiczna, posocznica, nowotwory, przewlekłe schorzenia wątroby, zakażenia ostre i przewlekłe, ciąża i laktacja, leczenie antykoagulantami, stosowanie aspiryny i innych NLPZ (niesteroidowych leków przeciwzapalnych).

Zalety zabiegu:

W wyniku uruchomienia odpowiednich procedur zostają uaktywnione czynniki wzrostu, płytki krwi oraz komórki macierzyste. Dają one początek złożonym procesom regenerującym komórki skóry właściwej, umożliwiają ich naturalną rewitalizację i autonaprawę oraz stymulują angiogenezę. W rezultacie dochodzi do odbudowy utraconych komórek oraz odzyskiwania ich sprawności fizjologicznej.

Procedura zabiegowa:

Efekt widoczny jest już po pierwszym zabiegu.

Ilość zabiegów i odstępy między zabiegami są ustalane indywidualnie dla każdego pacjenta.

Cena zabiegu wynosi 1300 zł.