

INFORMACJA DLA PACJENTA

Terapia autologicznymi komórkami macierzystymi to małoinwazyjna metoda medyczna, wykorzystująca komórki macierzyste z własnej tkanki tłuszczowej pacjenta, która pozwala na odbudowę uszkodzonych tkanek oraz pozwala na uniknięcie zabiegów artroskopowych a nawet przeszczepów tkanek.

Wykorzystanie komórek macierzystych w medycynie jest obecnie jedną z obiecujących metod leczenia małoinwazyjnego, z próbą odbudowy uszkodzonych bądź zdegenerowanych tkanek.

Udowodniono, że komórki macierzyste wykazują olbrzymi potencjał naprawczy. Każda tkanka ma swoje komórki macierzyste. Każdy człowiek posiada je w swoim organizmie. Są one bezpieczne w stosowaniu, a co najważniejsze są to komórki własne pacjenta.

Dzięki tej technice dajemy pacjentowi możliwość szybkiej regeneracji i odbudowy uszkodzonych tkanek: mięśniowej, włóknistej i kostnej. W urazach przewlekłych, zaburzeniach i opóźnieniu gojenia wspomagamy i pobudzamy tkanki miękkie do regeneracji.

Główne korzyści wynikające z zastosowania terapii autologicznymi komórkami macierzystymi:

1. zmniejszenie dolegliwości bólowych
poprawa zakresu ruchomości stawu
2. ograniczenie używania środków przeciwbólowych

Terapię komórkową można zastosować pierwotnie przed technikami artroskopowymi, przeszczepami chrząstki lub przeszczepami chrzęstno-kostnymi. Możliwe jest również bezpieczne podawanie do wielu miejsc zmienionych chorobowo podczas jednego zabiegu.

Wskazania do terapii własnymi komórkami autologicznymi z tkanki tłuszczowej są:

- świeże i przewlekłe uszkodzenia chrząstki stawowej (np. stawu kolanowego, skokowego czy nadgarstkowego)
- masywne uszkodzenia torebek stawowych z niestabilnością
- przewlekłe urazy z trwałymi bliznami
- urazy mięśni i ścięgien m.in. kolano skoczka, uszkodzenie przyczepu mięśnia dwugłowego ramienia
- profilaktyka i leczenie wczesnych zmian zwyrodnieniowych stawów
 - kolanowego
 - barkowego
 - biodrowego
 - skokowego
- zaburzenia i opóźnienia wzrostu kostnego
- jednoczesne leczenie w rewizjach złamań i protezoplastyk z użyciem przeszczepów kostnych

Przeciwwskazania do terapii własnymi komórkami autologicznymi z tkanki tłuszczowej są:

- choroby nowotworowe oraz radioterapia lub chemioterapia w czasie ostatnich dwóch lat
- choroby krwi (małopłytkowość)
- choroby metaboliczne (cukrzyca)
- choroby metaboliczne (otyłość)
- choroby tarczycy (nadczynność, niedoczynność)
- choroby psychiczne uniemożliwiające współpracę z lekarzem
- aktywne infekcje (aktualnie poddawane terapii antybiotykowej lub przeciwbakteryjnej)
- osoby podlegające terapii sterydowej
- dodatni wynik któregokolwiek z przeprowadzonych badań serologicznych krwi

Dzięki wykorzystaniu komórek autologicznych własnych pacjenta, minimalizujemy ryzyko komplikacji immunologicznych, zapalnych.

Jest to w pełni BEZPIECZNA, skuteczna metoda terapii, wykorzystująca naturalne zdolności organizmu do regeneracji, nie mająca skutków ubocznych.

Implantacja izolowanych komórek w warunkach sterylności oraz przy odpowiednim znieczuleniu minimalizuje ryzyko komplikacji i powikłań.

.....
data i podpis pacjenta