

Regeneratív Terápia

A regeneratív terápiáról

A regeneratív terápia olyan kezelések gyűjtőneve, amelyek nem csupán elfedik a fájdalmat, hanem azok okát is megszüntetik és természetes módon gyógyítják. A regeneratív terápiák stimulálják és felgyorsítják a test természetes öngyógyító folyamatait. A csontvelő koncentrátum (Bone Marrow Concentrate = BMC) és a vérlemezkékben gazdag vérplazma (Platelet Rich Plasma = PRP) kezelések a leghatékonyabb regeneratív terápiás kezelések közé tartoznak.



Bone Marrow Concentrate

Csontvelő (BMC) kezelés

A páciens medencelapátjából kivett csontvelőből centrifugálással őssejteket nyerünk ki. Az így előállított koncentrátumot a panaszos terület(ek)hez injektáljuk be a sérült szövetek regenerálására.

Őssejtek

Az őssejtek át tudnak alakulni olyan sejtekké, amelyek a (sérült) szövetek újjáépítéséhez szükségesek. Képesek megjavítani az öngyógyulásra képtelen sérült szöveteket és stimulálják a porcok, a porc, az ín és szalagok szöveteinek regenerálódását, a csont-, és kötőszövet kialakulását.

Eredmény

Általában 1-2 kezelést követően a sérült szövetek újjáépülnek, feladatukat megfelelően látják el és megszűnik a fájdalomérzet.



Platelet Rich Plasma

PRP kezelés

A PRP kezelés során a páciens saját véréből centrifugálással vérlemezkékben gazdag vérplazmát különítünk el és juttatunk vissza az érintett területekre.

Vérlemezkék

A vérlemezkék a vöröscsontvelőben keletkeznek, elsődleges szerepük a vérzéscsillapításban és az akut sérülések gyógyulási folyamatainak megindításában van. Számos sérülés nem megfelelően gyógyul, aminek következtében krónikus fájdalomérzet alakul ki és a testrészt funkciójában korlátozódik.

Eredmény

A vérlemezkékben gazdag vérplazma gyógyítja a sérült szöveteket, elősegíti a gyógyulás beindulását és a normális funkció visszaállítását.

Általában 2-3 kezelést követően a sérült szövetek újjáépülnek, feladatukat megfelelően látják el és megszűnik a fájdalomérzet.

A regeneratív terápia alkalmazási területei:

- Oszteoartrózis
- Akut sérülések
- Ízületi sérülések
- Ízületi kopás
- Porckorongsérv
- Gyulladáscsökkentés
- Bőrsérülések gyógyulásának elősegítése
- Szalag, ín és porc sérülések
- Krónikus szalag-, és ín fájdalom
- Műteti utáni fájdalomkezelés
- Műtét utáni gyógyulás elősegítése

A kezelés folyamata

A PRP vagy BMC kezelések körülbelül egy órát vesznek igénybe. Tekintve, hogy a beavatkozások non-invazívak a kezelésekből való felépülés rövid ideig tart.

PRP vagy BMC?

Többnyire a PRP kezelés elegendő a gyógyulás eléréséhez. Súlyosabb károsodás esetén a BMC terápia jelenthet megfelelő megoldást.

