

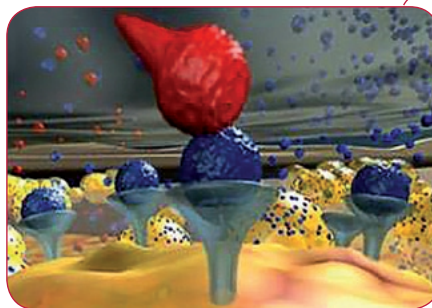


Orthokin® — Autologna terapija osteoartritis

Osteoartritis - u Vašem tijelu nalazi se rješenje

Osteoartritis - veoma bolno oboljenje zglobne hrskavice, može imati različite uzroke. Uz osnovne faktore kao što je urođena predispozicija i pretilost, često puta uzroke nalazimo u preopterećenju zglobova do raznih traumatoloških i sportskih ozljeda. Na zapadu skoro 10% populacije boluje od ove bolesti a u gotovo 80% ljudi starijih od 55 godina rendgenske snimke pokazuju znakove oštećenja hrskavice. Tipični simptomi su bol u zglobovima i ograničenje zglobnog pokreta.

Molekularna ortopedija je do u najsitnije detalje proučila biološke procese unutar oboljelog zgloba i spoznala da je jedan od najvećih »krivaca« upravo protein Interleukin-1 (IL-1). U zglobu oboljelom od osteoartrisa nalazimo znatno povećanu koncentraciju tog proteina, a on pospešuje daljnje oštećenje hrskavice pa zglob vremenom gubi svoju funkciju.

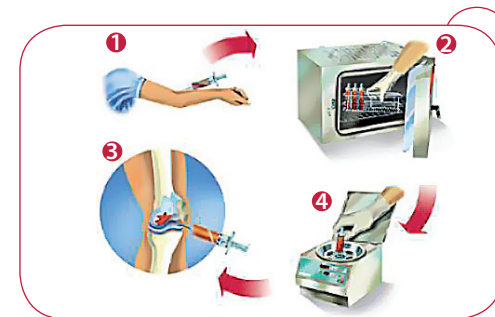


IL-1Ra (plave kuglice) štite hrskavičnu stanicu od agresivnog Interleukina-1 (crvene kuglice)

Indikacije za Orthokin terapiju:

- osteoartritis koljena, kukova, ramena, lakta i gležnja
- traumatske ozljede hrskavice zglobova
- lumboishialgije
- traumatske rupture muskulature
- patološke promjene tetiva i ligamenata
- druga upalna i poslijetraumatska stanja

Orthokin® — zaštitni protein dobiven iz Vaše krvi



- 1 Krv se uzima iz vene direktno u specijalnu EOT monovetu. Posebno tretirane staklene kuglice koje se nalaze unutar monovete lijepe na sebe krvna tjelešca i potiču sintezu zaštitnih proteina tijela.
- 2 Monovete se pohranjuju u inkubator na 37° C što predstavlja optimalne uvjete za kvalitetnu sintezu zaštitnog proteina.
- 3 Centrifugiranjem se krvna tjelešca odvajaju od seruma obogaćenog visokom koncentracijom zaštitnog proteina te se pohranjuju za daljnju primjenu.
- 4 Finalno dobijemo 5-6 injekcija seruma, koje se ovisno o indikaciji, 1-2 puta tjedno ubrizgavaju u oboljeli zglob ili drugu regiju tijela.

Ukoliko želite znati više, rado ćemo Vas informirati, ili konzultirajte Vašeg liječnika



TERME SELCE
— HEALTH CLINIC —

Terme Selce
1. prilaz I. L. Ribara 8, Selce
T: 051 764 076

Terme Rijeka
S. Krautzeka 66c(Trsat), Rijeka
T: 051 400 420

info@terme-selce.hr • www.terme-selce.hr

ožujak 2016.