

EFFETTI CLINICI DELLA LASER TERAPIA

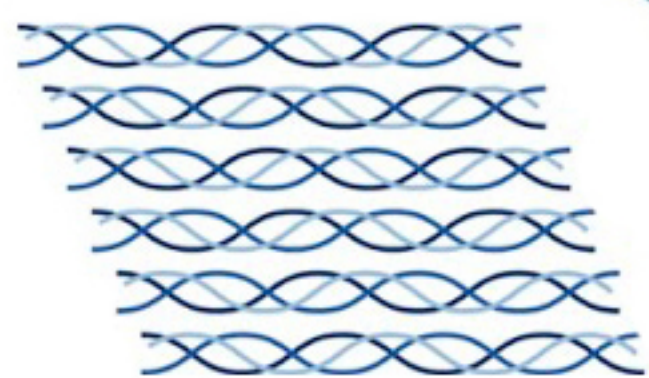
Angiogenesi e neovascolarizzazione

Un incremento di sangue ossigenato nei tessuti danneggiati accelera la guarigione dei tessuti.



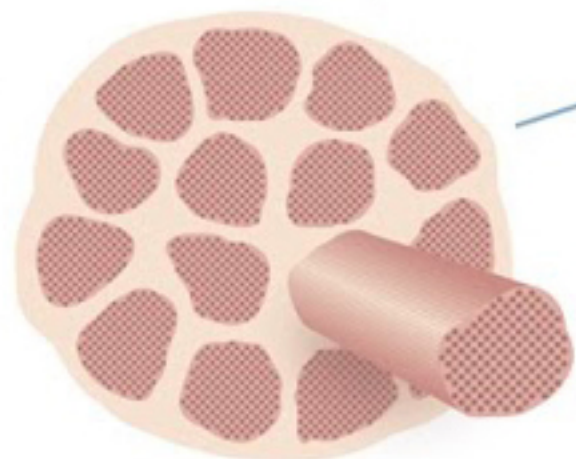
Produzione di collagene

L'appropriato allineamento e rimodellamento del collagene riduce la formazione di cicatrici interne e migliora l'elasticità dei tessuti.



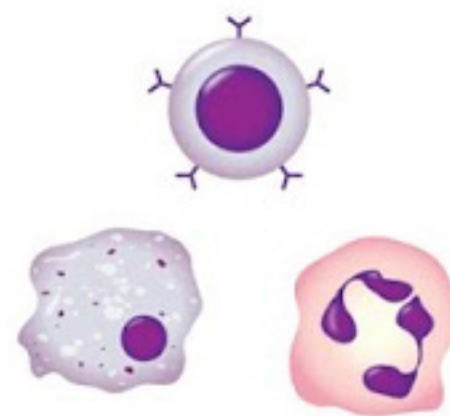
Rigenerazione del muscolo

La riparazione delle fibre muscolari danneggiate e l'attivazione delle cellule miogenetiche satellite inducono alla rigenerazione del tessuto muscolare l'elasticità dei tessuti l'elasticità dei tessuti



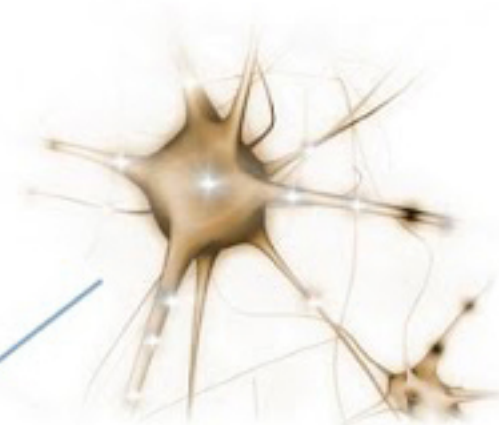
Inflammation ed edema

L'incremento dei mediatori dell'infiammazione come macrofagi, neutrofile linfociti accelera e risolve il processo di infiammazione.



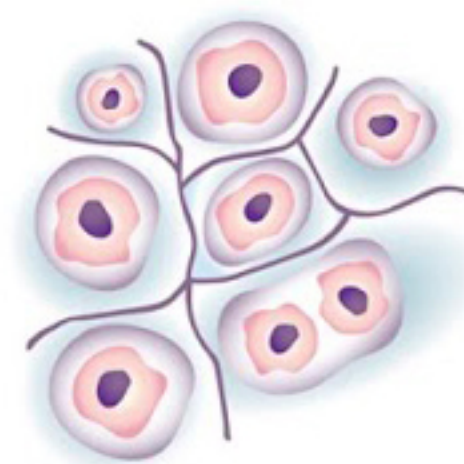
Rigenerazione del nervo

La proliferazione dei fattori di crescita promuove la germinazione neuronale e la formazione di mielina per l'ideale recupero del nervo.



Produzione di cartilagine

L'incremento nei condrociti e la produzione di collagene permette il miglioramento della deposizione di cartilagine e dell'attività dell'articolazione.



Formazione dell'osso

La proliferazione degli osteociti e il rimodellamento della matrice cellulare dell'osso determinano la riparazione accelerata dell'osso.

