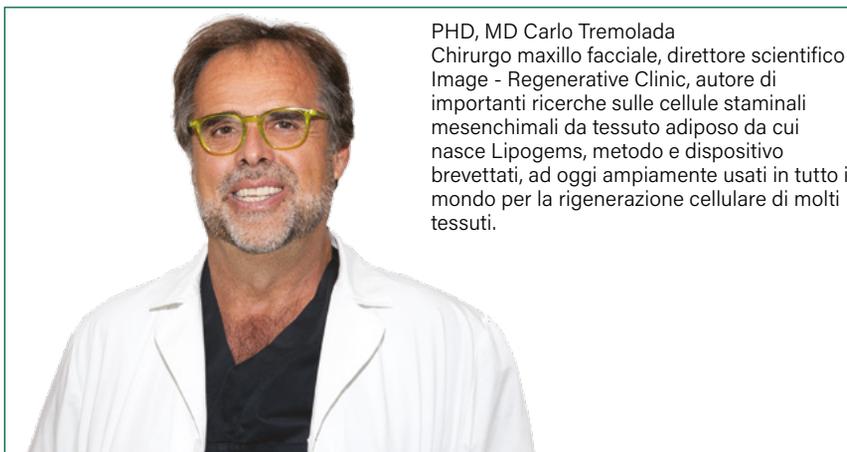


GINOCCHIO: ATTENZIONE A SWING E FOLLOW-THROUGH

IL GOLF NON FA MALE ALLE ARTICOLAZIONI MA ALCUNI ERRORI NEI MOVIMENTI CARATTERISTICI DEL NOSTRO SPORT AUMENTANO IL RISCHIO DI INFORTUNIO O AGGRAVANO UN DOLORE GIÀ PRESENTE, SPECIE NEGLI OVER 65

La rapida estensione del ginocchio ad articolazione semiflessa, la notevole rotazione tibiale interna e l'elevato carico sull'articolazione sono le fasi di swing in cui il golfista, indipendentemente dal livello di gioco e dal sesso, è più a rischio di fratture da stress, lesioni del menisco e della cartilagine. Con l'età, la cartilagine di rivestimento delle ossa dell'articolazione del ginocchio e i menischi che ammortizzano i movimenti, tendono a usurarsi diventando più fragili. Se sottoposte a stress eccessivi, anche a causa di errori o swing ripetuti, queste strutture si possono infiammare e lesionare fino a rendere doloroso non solo giocare ma anche stare in piedi e camminare.

Una cartilagine lesionata o usurata innesca un processo degenerativo chiamato artrosi, che, nel tempo, porta all'intervento di protesi. Tuttavia, la richiesta di evitare queste ultime che da anni è giunta da una popolazione di sportivi over 60 sempre più attivi, mi ha portato a studiare, scoprire, brevettare e applicare una delle tecniche di medicina rigenerativa oggi più utilizzate al mondo in ortopedia. Ho chiamato Lipogems il sistema che, sfruttando le numerose proprietà delle cellule staminali mesenchimali presenti nel tessuto adiposo (grasso) sottocutaneo, stimola la rigenerazione cellulare, ripara lesioni di vario grado della cartilagine e del menisco e attiva un processo di "ringiovanimento" dell'articolazione. Il metodo Lipogems prevede il prelievo di una piccola quantità di tessuto adiposo tramite microliposuzione nella zona preferita dal



PHD, MD Carlo Tremolada
Chirurgo maxillo facciale, direttore scientifico Image - Regenerative Clinic, autore di importanti ricerche sulle cellule staminali mesenchimali da tessuto adiposo da cui nasce Lipogems, metodo e dispositivo brevettati, ad oggi ampiamente usati in tutto il mondo per la rigenerazione cellulare di molti tessuti.

paziente; il tessuto prelevato viene nella stessa seduta sottoposto a un processo di microframmentazione che permette di attivare una terapia personalizzata rigenerativa del tutto naturale basata sulle cellule staminali mesenchimali.

Il tessuto lipogems così ottenuto viene poi infiltrato nell'articolazione del gi-

nocchio in cui è necessario riparare e rigenerare i tessuti. I risultati del grande numero di pazienti trattati e dei dati della letteratura scientifica dimostrano che la procedura è efficace e sicura nel trattamento dell'artrosi del ginocchio, con feedback che continuano a migliorare nei due anni successivi al trattamento. 🌐

IMAGE Regenerative Clinic è la prima clinica italiana di medicina rigenerativa basata sul metodo Lipogems in ortopedia (artrosi, tendiniti, per accelerare guarigione e recupero da infortuni sportivi), estetica, ginecologia (atrofia vaginale post-menopausa).

Scopri come scansionando il QR Code qui a lato.



Image Regenerative Clinic
Via Pietro Mascagni 14 - 20122 Milano - tel. +39 02 76280736 - info@istitutoimage.com