

IL PROGETTO

Diagnosi precoce per la Sclerodermia

VivaBioCell si è aggiudicata la vittoria presentando il progetto di sviluppo di una tecnologia innovativa per la diagnosi e la terapia della sclerodermia, una rara e grave malattia di origine autoimmune che attacca i tessuti e che presenta sintomi spesso simili a quelli delle forme reumatiche più diffuse.

Grazie ai prodotti e servizi commercializzati da VivaBioCell, la sclerodermia è oggi diagnosticabile

in modo precoce così da poter intervenire repentinamente con le cure adeguate.



L'azienda sta inoltre progettando un sistema per produrre tessuto osseo da colture

di cellule staminali autologhe, applicabile per migliorare le cure dentistiche.

Più in generale, obiettivo di VivaBioCell è infatti quello di sviluppare prodotti, tecnologie e servizi innovativi nei settori dell'ingegneria tissutale per uso umano, della medicina rigenerativa e della diagnostica su base cellulare.

Nella foto, il gruppo Tor, da cui è nato VivaBioCell, vincitore dello Start Cup 2004.

