

Si conservano fibroplasti per eliminare le rughe

Bioscience, dalle staminali alla chirurgia plastica

SAN MARINO. Le nuove frontiere della chirurgia estetica passano da San Marino, dal Bioscience Institute. Il centro di ricerca, in collaborazione con diverse università europee, ha messo a punto lo studio clinico e il protocollo scientifico per la conservazione e la riproduzione dei fibroplasti, le cellule a cui è affidata la produzione di collagene, il tessuto connettivo che sostiene la pelle donandole elasticità.

Se in futuro sarà possibile, proprio grazie all'uso estetico di staminali, mantenere la pelle fresca e giovane, il presente si affida alla conservazione tramite congela-

mento dei fibroplasti, per poi iniettarli sotto pelle a distanza di anni, in modo da eliminare le rughe.

Il protocollo messo a punto nel centro di ricerca del Titano è semplice. Il medico in ambulatorio preleva una piccola porzione di pelle, che viene inviata a San Marino. Qui, i tecnici del Bioscience estraggono i fibroplasti e li coltivano in modo da ottenere un'alta concentrazione. I risultati migliori si ottengono se il congelamento viene fatto prima dei 30 anni. Il concentrato di fibroplasti ottenuto verrà poi inviato al chirurgo che lo inietterà nel viso della paziente.