



Conserven les cèl·lules mare del pacient a partir del greix extret en una liposucció

La Clínica Planas és el primer centre del món a oferir la tècnica

GERARD ARIÑO / Barcelona

● Liposucció i conservació de cèl·lules mare. Aquest paquet l'oferirà la Clínica Planas després que el seu sistema per obtenir aquestes cèl·lules a partir de greix hagi

estat validat. El centre es converteix, així, en el primer de tot el món a realitzar aquesta tècnica de conservació genètica que fins ara només es feia, de manera legal, amb el cordó umbilical i la medul·la òssia.

El procediment mèdic de la liposucció no canviarà. El greix extret, però, enlloc de convertir-lo en residus (com passava fins ara), s'envasarà i s'enviarà a un laboratori de Londres. En aquest centre, els genetistes cultivaran les cèl·lules mare, faran que es reproduïxin i quan en tinguin la quantitat adequada (uns cent milions, aproximadament) les congelaran a una temperatura de -180 graus i les emmagatzemaran.

D'aquesta manera, el centre privat d'estètica amb seu central a Barcelona Clínica Planas serà el primer de tot el món que oferirà als seus clients la possibilitat de preservar la seva informació genètica a partir del teixit adipós ex-

tret durant la liposucció. «La majoria de la gent no ha tingut la possibilitat de conservar cèl·lules mare del cordó umbilical i ara tenen aquí una altra possibilitat», va comentar ahir el director mèdic del centre, Jorge Planas. La Unió Europea i el Ministeri de Sanitat del Regne Unit han validat el sistema que la clínica barcelonina ja ha practicat de manera experimental.

Usos terapèutics

La utilització de cèl·lules mare per a la curació de malalties es troba encara en una fase molt incipient, però diverses investigacions apunten que seran la base de les futures teràpies regeneratives, en què estan

posades les esperances per combatre malalties com ara el càncer. Les cèl·lules mare són aquelles capaces de multiplicar-se per reparar els danys dels teixits i, per això, molta gent ha començat a preservar-les en bancs especialitzats. Fins ara, però, només es poden obtenir de manera legal en el cordó umbilical o amb una punció a la medul·la òssia. Ara també es podran obtenir del greix acumulat en qualsevol part del cos. Segons va comentar ahir Planas, aquestes cèl·lules no seran de la mateixa qualitat que les del cordó umbilical. Emmagatzemar la informació genètica tindrà un cost aproximat de 1.500 euros més un manteniment anual.