

Usen cèl·lules mare per refer la mama després d'un càncer

REDACCIÓ
Madrid

Metges de l'Hospital Gregorio Marañón de Madrid implanten cèl·lules mare adultes per reconstruir una mama a cinc pacients operades de càncer de pit amb greix obtingut per una liposucció realitzada a la mateixa pacient hores abans. Aquest procés, pioner a Espanya en teràpia cel·lular aplicada a la cirurgia plàstica, s'emmarca en un assaig clínic europeu, en el qual participen 40 pacients (10 de cada país) de centres sanitaris al Regne Unit, Itàlia, Bèlgica i Espanya, on ja s'han realitzat cinc interven-

cions i en queden cinc més per fer. El procés comença amb una liposucció, durant la qual s'extreuen cèl·lules mare adultes que, una vegada purificades i seleccionades, s'implanten a la pacient amb el doble objectiu de reconstruir-li la mama, que prèviament li havia estat intervinguda per extirpar-li un càncer, i de generar vasos sanguinis nous que permetin irrigar la zona afectada i fixar el greix. Al greix extret de la pacient existeixen una gran quantitat de cèl·lules mare i se separen les cèl·lules mesenquimals, que tenen una gran capacitat de transformació en diversos teixits. Una de les no-

vetats d'aquesta tècnica és la rapidesa, ja que aquest tipus de cèl·lules mare derivades del greix no necessiten més de dues hores per poder ser usades. «És una intervenció molt senzilla i còmoda per a la pacient», segons Rosa Pérez Cano, cap del servei de Cirurgia Plàstica. Fins ara s'ha fet en cinc dones d'una edat mitjana de 48 anys i que havien superat prèviament un càncer de mama i que havien rebut ràdio i quimioteràpia. El protocol especifica que el procés s'aplica a casos en què la mama afectada s'ha extirpat parcialment, no totalment, en la intervenció quirúrgica.

CHEMA MOYA/EFE



Antonio Barba, gerent, i Rosa P. Cano

NECROLÒGIQUES

► Berga

–Leocàdia Colell Camps ha mort a l'edat de 56 anys. E funeral per la seva ànima se celebrarà avui, dimarts, a les deu del matí, a l'església parroquial de Santa Eulàlia de Berga.

EFE MÈRIDES

Tal dia com avui:

–1491: acord pel qual Boabdil entrega Granada als Reis Catòlics, darrer episodi de la Reconquesta.

–1982: obertura de les primeres Corts espanyoles amb majoria socialista.

El semen espanyol és de poca qualitat però molt efectiu per fecundar

IREDACCIÓ/València

Un estudi realitzat per l'Institut Valencià d'Infertilitat amb una mostra d'unes 12.000 parelles de 13 països europeus revela que el semen dels espanyols és de qualitat baixa en volum, mobilitat i concentració, però és dels més efectius per aconseguir l'embaràs. Segons l'estudi, realitzat entre els anys 2000 i 2008, existeixen diferències quant a la qualitat seminal entre els 13 països analitzats i els seus resultats en tractaments de reproducció assistida. Segons l'estudi, el semen espanyol és a la cua en

aquest rànquing europeu quant a volum (9a posició), mobilitat (10è lloc) i concentració. En aquest últim paràmetre, només hi ha darrere d'Espanya els belgues i els turcs. Per contra, Suècia i Noruega són els països que obtenen els millors resultats en concentració i mobilitat, i Irlanda i Alemanya són els primers en volum d'espermatozoides per ejaculació. Pel que fa al funcionament de l'esperma, és a dir, la seva capacitat per fecundar, el dels espanyols se situa en la segona posició, només darrere de Portugal.

ARXIU PARTICULAR



Els nois del Casal Pare Ignasi Puig representen «Hairspray»

El grup de Teatre Jove del Casal Cívic Pare Ignasi Puig de Manresa va posar en escena el musical «Hairspray» al Casal Cívic Mió-Puigberenguer, davant de gairebé 150 persones. El grup tornarà a fer una altra representació el 13 de desembre, a les 6 de la tarda, al teatre Conservatori, en benefici de La Marató de TV3.

Ceps i Manduca fa un tast cec de vins d'arreu el món

L'Associació Cultural Ceps i Manduca de Sant Vicenç de Castellet va organitzar un tast monogràfic de vins d'arreu del món, que va estar dirigit pels sommeliers Cristian Carné i Marc Maldonado. Els participants van tastar quatre vins, dos d'Austràlia, un de Sud-àfrica i un d'Argentina. El tast es va fer a cegues.

ARXIU PARTICULAR



Participants en el tast, que va ser dirigit per Cristian Carné i Marc Maldonado

El biòlegs recopilen l'ús de 200 plantes medicinals

Biòlegs de l'Institut de Biodiversitat CIBIO de la Universitat d'Alacant han recopilat l'ús de més de 200 espècies de plantes utilitzades en la medicina tradicional en zones de Múrcia, València, Balears, Aragó i Catalunya. Per a l'estudi, actualment molt avançat, s'han fet 500 entrevistes a mig centenar de po-

blacions per conèixer els remeis casolans usats en aquestes àrees. Una de les conclusions preliminars és que encara es practica activament la recollecció de plantes per a l'autoconsum i que, a més, hi ha un risc de desaparició d'algunes espècies perquè són objecte d'una sobreexplotació pel seu elevat consum.



Francesc Rafat i Selga

Metge

17è aniversari

Tots els que t'estimem et recordem.

Les misses que se celebraran demà, dia 26, a la parròquia de Crist Rei, seran en memòria seva.

Manresa, 25 de novembre del 2008

NIVELLS DE POL·LEN A MANRESA

TÀXONS PÒL·LENS		Previsió per a la setmana del 24 als 30 de novembre						
	Nivells	Previsió		Nivells	Previsió		Nivells	Previsió
Parietària	Mínim	Es manté	Artemisia	Mínim	Baixa	Palmeres	Nul	Es manté
Gramínies	Nul	Es manté	Palmeres	Nul	Es manté	Castanyer	-	-
Olivera	Nul	Es manté	Casuarina	Nul	Es manté	Blets	Nul	Es manté
Eucaliptus	-	-	Xiprers	Mínim	Es manté	TÀXONS ESPORES FONGS		
Plantatge	-	-	Compostes	Mínim	Es manté	Alternària	Mitjà	Es manté
Melcoratge	Mínim	Es manté	Bedoll	-	-	Cladosporium	Alt	Es manté

Font: Universitat Autònoma de Barcelona

Per a esqueles, recordatoris o aniversaris podeu posar-vos en contacte amb les nostres oficines de:

MANRESA Tel. 93 877 22 33
C/ Sant Antoni M. Claret, 32

IGUALADA Tel. 93 804 83 55
Passeig de Verdaguer, 144

BERGA Tel. 93 822 12 19
Plaça Font del Ros, 1

MARTORELL Tel. 93 774 00 86
Av. Camí Fondo, 8, 1r 1a