

Eduard Batlle. DIRECTOR DEL PROGRAMA D'ONCOLOGIA DE L'INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA DE BARCELONA

«Una colonoscòpia periòdica a partir dels 50 anys pot salvar moltes vides»

El biòleg Eduard Batlle ha estat guardonat amb el V Premi Banc Sabadell a la Investigació Biomèdica per haver descobert el paper clau que tenen les cèl·lules mare en l'expansió del càncer de còlon

VIRTUDES PÉREZ / Barcelona

● Amb només 39 anys, el doctor en biologia Eduard Batlle ha obtingut el V Premi Banc Sabadell a la Investigació Biomèdica per haver descobert algunes de les claus que expliquen l'expansió del càncer de còlon i la seva relació amb la regeneració de les cèl·lules mare. El descobriment té rellevància clínica perquè amb el temps permetrà trobar fàrmacs que controlin els mecanismes de regeneració d'aquestes cèl·lules mare, unes cèl·lules immortals fins ara als fàrmacs.

–Vostè ha estat seleccionat entre 26 joves investigadors de tot l'Estat per haver descobert les claus de l'expansió del càncer de còlon. Quina és l'aportació més important de la seva investigació?

–«El que investiguem és la relació entre el càncer de còlon i les cèl·lules mare, unes cèl·lules que tenen una forta capacitat regenerativa i que, a més, són immortals. El que hem descobert és que el càncer de còlon s'inicia a partir d'aquestes cèl·lules i també que els tumors que es regeneren ho fan utilitzant mecanismes similars als de les cèl·lules mare.»

–En quin percentatge de pacients es produeix aquest rebrot de la malaltia?

–«Estem parlant d'entre un 30% i un 40% dels casos. L'evolució del càncer de còlon és lenta. Des que es produeixen les primeres mutacions fins que es manifesta la malaltia poden passar de deu a vint anys. El que hem comprovat és que els tumors més agressius que trobem als hospitals retenen algunes de les característiques de les cèl·lules mare que els van originar.»

–Vol dir això que els fàrmacs actuals ataquen les cèl·lules cancerígenes però no poden fer res amb les cèl·lules mare?

–«Efectivament, els fàrmacs actuals són ineficaces amb les cèl·lules mare i el gran repte és trobar me-



Descobridor del gen Snail

● A banda de dirigir el programa d'oncologia de l'Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona, Eduard Batlle treballa des de l'any 2004 com a professor d'investigació de la Institució Catalana de Recerca i Estudis Avan-

çats (ICREA), una de les institucions científiques més prestigioses de Catalunya. L'any 1999 va descobrir un gen anomenat Snail, essencial en el procés de migració de cèl·lules tumorals durant la metàstasi. / JOSEP LOSADA

dicaments que puguin eliminar aquest tipus de cèl·lules.»

–En aquest sentit, el descobriment té una rellevància clínica?

–«Sens dubte. Quan operen algú i li fan teràpia, els oncòlegs no poden predir quina gent recaurà. Aquests descobriments podrien ajudar a identificar aquests pacients i també a trobar fàrmacs per controlar els mecanismes de regeneració de les cèl·lules.»

–Sembla esperançador... Falta molt perquè

el càncer sigui una malaltia crònica?

–«Ja hi ha algunes leucèmies que són malalties cròniques. La gent es cura molt més que abans, però encara hi ha molt camí per recórrer per poder identificar les teràpies, fer un bon diagnòstic i saber quins són els pacients amb més risc.»

–Aquest descobriment és aplicable a altres tumors?

–«Sí, és clar que les cèl·lules mare són les que provoquen molts tipus de leucèmia, algun tipus de càn-

cer de mama i alguns tumors cerebrals...»

–El de còlon és un dels més devastadors. Quina és la incidència actual?

–«A l'Estat espanyol es diagnostiquen al voltant de 25.000 casos nous cada any i, al contrari que passa amb el càncer de pulmó, que va disminuint, la incidència del càncer de còlon va creixent.»

–I això per què?

–«Potser perquè la gent viu més anys. La majoria dels càncers estan associats a l'edat, són errors en

la nostra màquina. Però és indubtable que també hi incideixen altres factors, com ara la dieta, l'estrès o la qualitat ambiental.»

–Quina és la millor prevenció?

–«La dieta és important, però la prevenció més efectiva és la colonoscòpia. Un control periòdic a partir dels 50 anys pot salvar moltes vides perquè molts dels pòlips benignes que es troben no són més que acumulacions de cèl·lules mare. Si extirpes el pòlip, el càncer no es desenvolupa.»

–Aquestes lesions benignes són habituals?

–La freqüència és molt alta. Es calcula que un terç de la població més gran de 50 anys pot desenvolupar algun pòlip i alguna d'aquestes lesions poden acabar en càncer.»

–Les persones que tenen malalties com ara la síndrome de còlon irritable tenen més probabilitats de tenir un càncer de còlon?

–«Sí. Totes les malalties inflamatòries que afecten l'intestí representen un risc incrementat de tenir un càncer de còlon amb el temps. Això passa perquè en el càncer de còlon hi ha un component inflamatori molt important que juga a favor de la propagació del càncer.»

–Vostè ha investigat a Alemanya i Holanda. Quin és l'estat de salut de la recerca al nostre país?

–«Jo crec que hi ha pocs llocs –l'Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona n'és un– on les condicions per investigar són equivalents a les de qualsevol centre de referència del nord d'Europa o dels Estats Units. La gran diferència és que aquesta classe alta estem molt bé però som pocs en comparació del que passa a la Gran Bretanya o Holanda. I falten més recursos econòmics perquè s'ha de tenir en compte que la recerca d'avui és la medicina del demà. Seria greu que moltes investigacions no es poguessin continuar perquè ens hagin tallat el finançament...»

TORTOSA

La travessia nàutica turística per l'Ebre arriba a la 23a edició

● Tortosa. El Club de Rem de Tortosa i els clubs nàutics de les Cases d'Alcanar, Sant Carles de la Ràpita, Deltebre i l'Ampolla organitzaran els dies 3 i 4 de juliol la 23a edició de la travessia nàutica turística per l'Ebre, un acte que té el suport de la Cambra de Comerç de Tortosa i l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre. Les embarcacions sortiran dels ports de la Ràpita, l'Ametlla de Mar, l'Ampolla i les Cases d'Alcanar i es dirigiran a la desembocadura de l'Ebre, on seran rebudes per les embarcacions de Deltebre i remuntaran riu amunt fins a arribar a Tortosa, on s'entregaran els diplomes als nous participants, que seran nomenats llop de riu, sirena de riu o grumet de riu. / EL PUNT

CENTRO DEL ROTULO, SA

Comunica, por la presente, que el 21 de junio de 2010 acordó mediante Junta Universal de Socios el cambio de domicilio de la sociedad, quedando fijado el nuevo domicilio en Paseig Pere III, 30, 4º B, Manresa. Y que también acordó el cambio de denominación de la sociedad que pasa a ser el siguiente: RETOLACIÓ 2010, SA.
Manresa, 21 de junio de 2010
DOÑA MONTSERRAT FONT GARCIA,
administradora única de la compañía

Ajuntament de Cabriels

ANUNCI

El Ple de l'Ajuntament, en sessió extraordinària en data 21 de juny del 2010, va aprovar l'avanç del Pla d'ordenació urbanística municipal de Cabriels, així com el programa de participació ciutadana, la qual cosa es sotmet a informació pública durant el termini d'un mes.

Durant aquest termini tothom que hi estigui interessat podrà consultar la documentació escrita i gràfica corresponent, al carrer Domènec Carles, núm. 1, a les oficines de l'Àrea de Territori, 2a planta, en horari de dilluns a divendres laborals, en horari de 9 h a 14 hores, i també a la web de l'Ajuntament, www.cabriels.cat, presentar-hi alternatives i/o suggeriments, així com aportar els informes i/o documents que consideri oportuns.

Cabriels, 23 de juny de 2010
L'alcalde
Joaquim Colomer Godàs