



22S- Dia Mundial de la Leucèmia Mieloide Crònica

- Demà se celebra el Dia Mundial de la Leucèmia Mieloide Crònica (22 de setembre), una malaltia maligna de la sang, el tractament de la qual s'ha revolucionat en els darrers 15 anys
- Aquesta hemopatia representa al voltant del 15-20% dels casos de leucèmies en adults, amb una incidència de 1-2 casos per cada 100.000 habitants/any
- Una de les línies de recerca de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras estudia monogràficament aquest tipus de leucèmia

Barcelona, dijous 21 de setembre de 2017

El **22 de setembre** es commemora el Dia Mundial de la Leucèmia Mieloide Crònica, un tipus de càncer de la sang en el qual es produeix una alteració cromosòmica que origina en la medul·la òssia una proliferació descontrolada de granulòcits, un tipus de glòbuls blancs.

La leucèmia mieloide crònica és una malaltia d'adults i més predominant en homes.

Des de fa 15 anys s'utilitzen com a tractament estàndard els inhibidors de tirosina- cinasa" (ITK), un tractament oral que, en el moment en què es fa la translocació 9;22 (l'alteració típica d'aquesta malaltia), posa en contacte dos gens (*BCR-ABL1*) que normalment no van junts i que, al ajuntar-se, originen una proteïna inexistent fins llavors en la qual s'uneix específicament aquest fàrmac, permetent "atacar" només les cèl·lules tumorals.

Aquest ha estat el tractament més espectacular vist en una malaltia oncològica de la sang. Abans de la seva aparició, molts pacients havien de sotmetre's a un trasplantament de medul·la òssia, amb la toxicitat i risc que aquest comporta. Gràcies als nous medicaments la malaltia pot cronificar-se sense grans efectes secundaris per a la majoria dels malalts.

Arran d'estudis fets recentment, s'ha vist que si es retira el tractament a aquells pacients que han pres el tractament com a mínim durant 8 anys i que els dos últims anys han tingut molt bona resposta molecular, la meitat seguiran sense malaltia i l'altre meitat recauran (encara que si es tracten de nou recuperaran la resposta molecular anterior). En el cas dels pacients que no han recaigut després de deixar el tractament, caldrà seguir estudiant la seva evolució ja que encara és massa d'hora per treure conclusions.

El grup de neoplàsies mieloides de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, liderat per la Dra. Lurdes Zamora, responsable de la Unitat de biologia molecular de l'Institut Català d'Oncologia (ICO) Badalona i la Dra. Blanca Xicoy, hematòloga clínica de l'ICO, investiga quins són els factors predictius que seleccionen aquells pacients que arribaran a superar la malaltia amb èxit. Per fer-ho, treballen diferents tècniques focalitzades en diferents aspectes genètics amb l'objectiu de trobar algun marcador que pugui preveure la resposta futura d'un pacient, és a dir, determinar si el pacient podrà deixar de prendre el medicament amb èxit o no.



A més a més, també investiguen aquells marcadors que determinen que un pacient no respongui bé als ITK de primera generació per tal de poder tractar-los directament amb els de segona o tercera generació. Si es poguessin determinar aquests marcadors, s'estalviaria temps d'evolució de la malaltia ja que des del primer moment es tractaria amb la medicació més adient pel pacient.

Més informació sobre la leucèmia mieloide crònica:
<http://www.fcarreras.org/ca/leucemiamieloidecronica>

Sobre la Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia

La Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia va néixer l'any 1988 amb la intenció de contribuir a trobar una curació definitiva per a aquesta malaltia. Els seus esforços se centren en tres àrees bàsiques: la recerca científica, portada a terme des de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, la gestió del Registre de Donants de Medul·la Òssia d'Espanya i la millora de la qualitat de vida dels pacients.

Sobre l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras

L'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, centre CERCA de la Generalitat de Catalunya, va ser fundat el 2010 pel Govern català i la Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia amb l'objectiu de potenciar la investigació biomèdica i la medicina personalitzada en el camp de la leucèmia i altres malalties oncohematològiques. És un centre sense precedents que es beneficia del treball i el rigor d'investigadors bàsics i clínics de primer nivell. Utilitza les tecnologies més innovadores, col·labora en molts projectes multicèntrics i competeix amb èxit en els àmbits nacional i internacional. La seva producció científica és ja nombrosa i de molta importància, de manera que ha publicat en les millors revistes internacionals.

Durant aquest any 2017 s'inaugurarà el nou edifici de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras del Campus ICO/Germans Trias i Pujol (Campus Can Ruti) amb 7.000 m2 dedicats a la recerca de les leucèmies.

L'Institut Josep Carreras té tres campus científics independents coordinats entre si:

- El Campus Clínic-UB, situat a les instal·lacions de la Facultat de Medicina de la UB i de l'Hospital Clínic de Barcelona i la seva Fundació de Recerca.
- El Campus ICO-Germans Trias i Pujol, situat als voltants de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol i la seva Fundació de Recerca i la Unitat Docent Germans Trias i Pujol de la UAB.
- El Campus Sant Pau, situat a l'entorn de l'Hospital de Sant Pau, la Facultat de Medicina de la UAB i l'Institut de Recerca Biomèdica Sant Pau.

Sobre l'institut Català d'Oncologia (ICO)

L'Institut Català d'Oncologia és un centre públic d'excel·lència en càncer. S'ocupa de la malaltia de manera integral ja que aplega, dins de la mateixa organització, l'assistència, la recerca, la formació especialitzada i la prevenció.

És una empresa pública creada el 1995 pel Departament de Salut que va començar a funcionar a les instal·lacions de l'Hospital Duran i Reynals de l'Hospitalet de Llobregat. El 2002 es va inaugurar l'ICO Girona, a l'Hospital Doctor Josep Trueta, i l'any següent l'ICO Badalona, a l'Hospital Universitari



Fundació Josep Carreras
CONTRA LA LEUCÈMIA

IMPARABLES
fins que la curem



ICO
Institut Català d'Oncologia

Germans Trias i Pujol. El 2014 es va posar en marxa l'ICO Camp de Tarragona i Terres de l'Ebre a l'Hospital Joan XXIII de Tarragona i al Verge de la Cinta de Tortosa.

A més, treballa conjuntament amb una vintena d'altres hospitals. L'objectiu d'aquest treball en xarxa és portar l'especialista allà on es troba el pacient i garantir l'equitat en la prestació sanitària.

Més informació a www.fcarreras.org

Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia
Departament de Comunicació
Alexandra Carpentier de Changy / Marta Fernández
comunicacio@fcarreras.es
93 414 55 66

Nota de premsa