



15S- Dia Mundial del Limfoma

- Demà 15 de setembre se celebra el Dia Mundial del Limfoma. Els limfomes són, amb diferència, el tipus més habitual de càncer hematològic. Es calcula que a Espanya a l'any es diagnostiquen uns 7.000 nous casos
- El grup de neoplàsies limfoides de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras treballa en diferents línies d'investigació relacionades amb els limfomes.

Barcelona, dijous 14 de setembre de 2017

Demà es commemora el Dia Mundial del Limfoma, una malaltia de la sang que apareix quan els limfòcits T o B, en diversos estats de maduració i fora de la medulla òssia (normalment en els ganglis limfàtics o en un òrgan), manifesten algun tipus de defecte que, d'una banda, perllonga la seva vida de manera anormal i, de l'altra, fa que es reproduïxin de forma descontrolada.

En general els limfomes són més freqüents en els homes que en les dones i la majoria d'ells es diagnostiquen més freqüentment en l'edat adulta que en la infantil.

Tradicionalment els limfomes es classifiquen en dos grans grups: limfoma de Hodgkin (LH) i limfoma no Hodgkin (LNH).

Els limfomes no Hodgkin es poden classificar segons la velocitat del seu creixement (la seva agressivitat): limfomes agressius i indolents. Els limfomes agressius es desenvolupen molt ràpid, però són més sensibles als tractaments i es poden curar aproximadament en tres quartes parts dels casos. Els indolents són molt més lents, progressen més lentament, però són menys curables de forma definitiva, encara que els pacients poden viure molts anys pràcticament sense símptomes a causa dels nous tractaments.

Com existeix una gran varietat de tipus de limfomes, els símptomes són de diverses classes i els tractaments són molt diversos depenent del tipus específic de limfoma. Com exposa el Dr. Tomàs Navarro, cap clínic del laboratori d'hematologia de l'Institut Català d'Oncologia (ICO) Badalona i investigador de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras (IJC): «És fonamental conèixer el mecanisme de la malaltia per poder lluitar contra ella d'una manera més eficaç».

El grup de neoplàsies limfoides de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras (IJC) liderat pel Dr. Tomàs Navarro, treballa en diferents línies d'investigació sobre els limfomes.

El limfoma no Hodgkin més freqüent de tots és el limfoma difús de cèl·lules grans B, que és també el més freqüent entre la població immunodeprimida (que inclou a les persones infectades pel VIH). Encara que la major part dels malalts immunodeprimits que pateixen aquest tipus de limfoma aconsegueixen curar-se, encara hi ha un 30% que no superen el limfoma.

Per això, l'equip del Dr. Navarro ha dut a terme per primera vegada un estudi de perfils genètics d'aquest grup de malalts immunodeprimits per diferenciar si el limfoma difús de cèl·lules grans que pateixen és del subtipus de cèl·lula de centre germinal o de cèl·lula limfoide B activada.

Les conclusions d'aquest estudi determinen que sigui quin sigui el tipus de cèl·lula d'aquest limfoma, no hi ha una implicació directa en el pronòstic, però en canvi sí que pot haver-la en el tractament de la malaltia. Si es tracta cada subtipus de forma diferencial es podria millorar la supervivència d'aquests malalts.

Com explica el Dr. Navarro «coneixent millor les característiques de cada cèl·lula tumoral es podran identificar noves dianes terapèutiques per aconseguir tractaments més personalitzats».

Aquest treball va ser presentat i acceptat com a pòster al Congrés Internacional de Limfomes celebrat a Lugano el passat mes de juny.

Aquest equip també està treballant en la recerca de molècules presents en la sang que puguin **detectar la presència d'un limfoma de manera primerenca i així poder iniciar el tractament com més aviat millor.**

Més informació sobre el limfoma: <http://www.fcarreras.org/ca/limfoma>

Sobre la Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia (IJC)

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 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