



22 de Setembro de 2012

#### DIA MUNDIAL DA LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA

Vai ser comemorado este ano, pela primeira vez a nível mundial e também em Portugal, o dia mundial da Leucemia Mieloide Crónica ou LMC, e escolhido o dia 22 de Setembro (22/9), relembrando e sua alteração genética característica, a translocação entre o cromossoma 22 e o cromossoma 9.

Esta leucemia tem constituído um paradigma para toda a oncologia porque se descobriram a causa primordial da doença, a sua origem genética e as suas consequências clínicas.

A primeira descrição de uma alteração genética adquirida no Homem surgiu na LMC, com a identificação de um cromossoma anormal, a que se chamou cromossoma de Filadélfia. Este resulta da tal troca de material genético entre aqueles cromossomas. A consequência molecular desta alteração é a mistura da informação contida em 2 genes, um provindo do cromossoma 9 e outro do cromossoma 22, resultando na fabricação de uma estrutura (proteína) celular quimérica, com funcionamento alterado. As células com esta alteração têm tendência a multiplicar-se mais e a morrer menos que as suas congéneres normais, acumulando-se no sangue, na medula óssea, a fábrica do sangue.

Este conhecimento permitiu, então, desenhar um fármaco específico para bloquear o defeito molecular da doença e evitar a sua evolução fatal, com apenas 1 comprimido por dia. O sucesso foi tal, na grande maioria dos casos, que mais de 90% dos doentes permanece vivo 10 anos após o diagnóstico. Mesmo jovens em quem era, por norma, proposto o transplante alogénico de células mães de sangue de um dador, deixaram de o necessitar.

É, portanto, justo, que uma doença tão emblemática para toda a história médica, para a qual se descobriu um medicamento que modificou por completo a qualidade de vida e a sobrevivência dos doentes tenha um dia de homenagem. Pretende-se recordar todo o esforço humano no combate às doenças malignas, assim como os doentes que pereceram, e que continuam a perecer em muitas partes do mundo, por falta de recursos e acesso àquela medicação.

Dr Herlander Marques - Membro da APLL

---

A Associação Portuguesa de Leucemias e Linfomas – APLL, é membro de grupo

CML Advocates Network – por favor consulte o site para mais informações.

<http://www.cmladvocates.net>

