

## **Resumen de la Actividad del Grupo Madrileño de LMC 2012**

La principal tarea desarrollada por el GM-LMC durante el año 2012, ha sido continuar con el Subestudio Español del Proyecto Europeo EUTOS -European Leukemia Net-, Registro Poblacional de Leucemia Mieloide Crónica. Se trata de un estudio europeo observacional, cuyo IP a nivel español es el Dr. Steegmann, que tiene como objeto conocer los datos epidemiológicos y de tratamiento de todos los pacientes con LMC en cualquiera de sus fases, diagnosticados en diversas regiones europeas, y en concreto la comunidades de Madrid, Aragón y Castilla la Mancha. La infraestructura utilizada ha sido hasta ahora, la aportada por RELMC. Los hospitales participantes a nivel nacional son 36, pertenecientes a las Comunidades de Madrid, Castilla la Mancha y Aragón, así como 5 laboratorios centrales.

Desde el grupo también se está impulsando la creación de un BioBanco para pacientes con LMC Ph+ en cooperación con el Centro Nacional de investigaciones Oncológicas (CNIO). Los IP serán los Dres. J.Martínez, Córdoba, y Álvarez

Otras propuestas de estudio han sido los titulados, "Efectos fuera de Diana de los inhibidores de tirosina-kinasa en la LMC" "Estudio de Fármaco-vigilancia de los inhibidores de las tirosina-kinasas empleados en el tratamiento de la LMC", y el proyecto europeo prospectivo "de Tirocin Kinasa Inhibitor Therapy Related Clonal LGL" que estudiará los mecanismos inmunológicos y moleculares asociados a linfoproliferación inducidos por TKIs.

A partir de estos proyectos se han generado durante al año 2012 los siguientes trabajos:

"NK cells in dasatinib-treated chronic myeloid leukemia patients are terminally differentiated effector cells lacking homing and KIR receptors" aceptado en el Congreso Internacional de Inmunología y "EUTOS Score Is Also Valid in CML Patients Not Involved in Clinical Studies" presentado en el ultimo ASH Meeting 2012.

Además desde el grupo se intenta fomentar la derivación de pacientes desde aquellos centros que no participan en ensayos clínicos a los centros que disponen de los mismos, para beneficio de los pacientes y de la investigación en Madrid. Por otro lado se intentan mantener redes de colaboración y sinergia con otras Comunidades (Aragón y Castilla La Mancha) y el Grupo Español de LMC.

Juan Luis Steegmann

Presidente de l Grupo Madrileño de LMC