

Estimado Mariano:

En primer lugar quiero agradecerle enormemente la confianza que ha puesto en mí y en mi grupo de investigación para contribuir a nuestros estudios sobre todo en estas circunstancias tan tristes tras el fallecimiento de su hijo Pablo. Nuestro trabajo desde hace más de una década se ha centrado en el estudio de unas alteraciones en el genoma de las células (se denominan alteraciones epigenéticas) en los niños con leucemias agudas (la leucemia es el tipo de cáncer más frecuente en la infancia) pero que también aparecen en los demás tumores de la infancia. Hemos determinado que estas alteraciones son causantes de la enfermedad, determinan el pronóstico (nos permiten saber qué niños responderán bien y cuáles no y por tanto necesitan otro tipo de tratamiento) y además, dado que son alteraciones potencialmente reversibles, podemos emplear fármacos para conseguir un beneficio considerable (son los llamados agentes desmetilantes y los inhibidores de las deacetilasas de las histonas). De hecho, ya hemos comenzado un ensayo clínico para su uso a nivel nacional en pacientes con leucemia aguda.

Toda ayuda es bienvenida, ya que aunque contamos con subvenciones del Ministerio de ciencia y de la Junta de Andalucía, los gastos anuales siempre superan los 80000 euros por término medio.

En archivo adjunto le envío un breve historial de nuestro grupo de investigación. Además le envío dos links de páginas científicas donde puede ver el tipo de investigación que hacemos y también ponernos caras.

<http://rnareg.maciasnmr.net/>

http://www.imibic.org/equipos.php?id_equipo=22

Reciba mi más cordial saludo.

José Román Gómez