

ASPECTOS CROMATICOS EN CELULAS RETICULARES

En el año 1960, con motivo del estudio de la sangre periférica de una paciente con leucemia mieloide crónica, nos encontramos por primera vez con lo que entonces consideramos células reticulares eosinófilas. Consultamos con algunas personas relacionadas con los aspectos de morfología hematológica, y nadie pudo precisarnos conocimiento alguno en ese sentido.

Durante un viaje al exterior, hablaba de estos asuntos con un querido amigo y maestro, de grandes conocimientos hematológicos, y él me decía que era necesario andar con cuidado en estos asuntos porque podía tratarse simplemente de una confusión derivada de la presencia de un mielocito o cualquier otra célula eosinófila rota.

Al regresar, vimos de nuevo las microfotografías en colores de las supuestas células reticulares eosinófilas, y llegamos a la conclusión de que no había artefacto alguno.

En estos días, con motivo de la revisión morfológica que hacemos en un caso de leucemia basófila que estudia un hematólogo amigo, hemos tenido oportunidad de observar detenidamente el claro aspecto diferente que presentan las células reticulares basófilas, en comparación con el de las neutrófilas y eosinófilas. ¿Estas reticulares basófilas que estamos viendo en médula ósea, son las precursoras de las células adultas basófilas que veremos luego en la sangre?. Las células reticulares eosinófilas que vimos en la sangre periférica del caso de leucemia mieloide crónica que mencionamos, ¿son las precursoras de las eosinófilas adultas?. ¿La aparición de las células reticulares eosinófilas o basófilas ocurre solamente en casos patológicos?. ¿Habrá otras células reticulares que sirvan de punto de partida a toda una estirpe celular descendente que nos lleve hasta las adultas de sangre periférica?. ¿Y ocurrirá esto no solamente en la serie segmentada sino también en las otras células sanguíneas mononucleares?. ¿Tendrá algo que ver con esto, la reticular macrolinfoide que se ve en médula normal?. ¿Envolverá todo esto, un golpe definitivo a la teoría unicista del origen hematocitológico?.

•

•

•