

Medicent Electrón. 2015 ene.-mar.;19(1)

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS
«DR. SERAFÍN RUIZ DE ZÁRATE RUIZ»
SANTA CLARA, VILLA CLARA

EDITORIAL

Interrelación imprescindible entre el investigador básico y la asistencia

Indispensable relationship between basic researcher and medical assistance

La Universidad Médica se inserta en el polo científico productivo de la provincia de Villa Clara con su unidad de investigaciones básicas y aplicadas en la esfera de las Ciencias Básicas Biomédicas. Estas se vinculan a la actividad asistencial mediante la oferta de servicios científico-técnicos y el aporte de resultados investigativos, para dar respuesta a los problemas fundamentales de salud de la población.

Cuando en el año 2009 se informó que esta universidad sería beneficiada con un proyecto de inversión extranjera para potenciar la formación del residente de Ciencias Básicas en la región central, que dejaba instalado un laboratorio multipropósito para estas especialidades, no imaginábamos que al transcurrir cuatro años ya se cosecharían los primeros resultados, gracias a la utilización de una tecnología de primera línea que había sido puesta a disposición de sus investigadores y, mucho menos, que el azar pudiera hacer coincidir, en espacio y tiempo, los gametos que derivaron en el embrión que hoy crece y se desarrolla como servicio científico-técnico de producción celular.

Primero se efectuó el aislamiento de células madre adultas autólogas, obtenidas de médula ósea o inducidas en la periferia, las que fueron implantadas a pacientes, que vieron en ellas una pequeña luz esperanzadora en lo más profundo de un largo y tortuoso túnel de padecimientos y limitaciones; más tarde, células sanguíneas desprovistas de antígenos de clase I del sistema HLA, responsables de la coagulación y conocidas como plaquetas, comenzaron a proporcionar mágicos factores que, reimplantados en sus proveedores, les hicieron cambiar la perspectiva de una alianza perenne con los bastones en el ocaso de su vida, y hoy sorprenden a sus amigos, vecinos y familiares con los más inverosímiles planes y proyecciones hacia un futuro, en el que han hallado la vitalidad perdida.

Es un ejemplo feliz que desborda los muros del alma máter para acariciar cálidamente servicios asistenciales en varias especialidades donde, desde la perspectiva de la investigación, se logra una asistencia de muy alta calidad y satisfacción. Es, sencillamente, la demostración del buen ajuste de dos elementos reactantes que logran su total identificación por complementariedad, y donde las fuerzas de atracción superan las de repulsión para lograr el binomio perfecto, como lo hace el antígeno con su anticuerpo complementario. Cóncavo y convexo: así debe ser la interrelación entre el investigador básico y la asistencia.

MSc. Dr. Vicente José Hernández Moreno
Especialista de Segundo Grado en Inmunología
Investigador Agregado. Máster en Enfermedades Infecciosas.
Profesor Auxiliar. Universidad de Ciencias Médicas

MSc. Dr. Vicente José Hernández Moreno. Especialista de Segundo Grado en Inmunología. Investigador Agregado. Máster en Enfermedades Infecciosas. Profesor Auxiliar. Universidad de Ciencias Médicas Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz. Santa Clara, Villa Clara. Cuba. Correo electrónico: vicente@infomed.sld.cu