



Trasplante de médula ósea: un histórico suceso para el tratamiento de enfermedades del sistema inmune

Mariana Romero Padilla

En agosto de 1968, Robert A. Good y su equipo realizaron un innovador trasplante en el Hospital Infantil de St. Petersburg, Florida, el cual resultaría en la cura mundial de muchos niños con inmunodeficiencias.

combinada grave) y realizarle el primer trasplante intraperitoneal de médula ósea. El procedimiento fue exitoso y se propuso como nuevo tratamiento para este tipo de enfermedades.



Contexto histórico

Para el doctor Good, los defectos hereditarios del sistema inmunitario, las enfermedades autoinmunes y el cáncer siempre fueron temas de especial interés. Su pasión era ser un investigador traslacional, es decir, le gustaba cuestionarse los distintos casos de sus pacientes, ir al laboratorio a investigar y volver con el paciente para proponerle un tratamiento.



Impacto en la vida actual

El trasplante de médula ósea ha salvado a muchos niños que nacen con problemas inmunitarios, no solo incrementando su esperanza de vida sino dándoles la cura. Además, la inspiración que el doctor Good le dejó a sus colegas y a su equipo de trabajo hizo que siguieran contribuyendo con avances en nuevas inmunoterapias para optimizar tratamientos y ayudar a más pacientes en el mundo. Actualmente, la calidad de vida posterior a un trasplante de médula ósea en inmunodeficiencia combinada grave es un área de interés que continúa en investigación. 🍎



Relevancia científica y social

Su pasión y gran interés por comprender el mecanismo de las inmunodeficiencias, llevó a Good a crear una escuela de inmunología dedicada al análisis de los defectos heredados del sistema inmunitario humano. Esto le permitió estudiar el caso de un niño de 4 años con una inmunodeficiencia heredada (inmunodeficiencia

Mariana Romero Padilla Doctorado en Ciencias de la Nutrición Traslacional, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara.