EL NORTE DE CASTILLA
VALLADOLID
13/10/12
Prensa: Diaria
Tirada: 34.545 Ejemplares
Difusión: 29.679 Ejemplares
Cód: 62522928
Página: 24
Sección: REGIONAL Valor: 2.953,00 € Área (cm2): 681,0 Ocupación: 67,51 % Documento: 1/1 Autor: Núm. Lectores: 157000

Lucha contra los cánceres de la sangre

Más de un centenar de profesionales integran el Servicio de Hematología de Salamanca, referencia en la atención y diagnóstico de hemopatías

:: FRANCISCO GÓMEZ

SALAMANCA. Aquí siempre hay algo que hacer. Hay un continuo ir y venir de batas blancas, papeles subrayados en fluorescente, carros que portan muestras y algún dossier que lleva grapado, fundamentalmente, las esperanzas de los pacientes. No hay descanso apenas en el Servicio de Hematología del Hospital Clínico Universitario de Salamanca, uno de los focos de innovación, investigación y atención más activos en el panorama internacional y centro de referencia del Sacyl.

Encabezado por Jesús San Miguel, el servicio está integrado por más de un centenar de profesionales, pasando por médicos, técnicos de laboratorio y auxiliares, que son la potencia humana de un espacio que integra en un mismo conjunto una unidad asistencial, docente e investigadora a través de una estrecha vinculación con la Facultad de Medicina de la USAL, el Centro de Investigación del Cáncer, el Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celular de Castilla y León y el Instituto Biosanitario.

Un esfuerzo acompasado con el objetivo de identificar y trasladar en el menor tiempo posible al paciente los mayores avances en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades de la sangre y órganos hematopoyéticos. A menudo es una lucha contra el reloj y si de algo presume este equipo es de romper las barreras de lo meramente profesional. Son muchos los pacientes que dan testimonio de la «implicación personal» de los miembros de una unidad en la que habitualmente se trabaja hasta tarde.

Los frentes abiertos son muchos, ya que el centro es referente regional en diagnóstico y tratamiento de leucemias, linfomas, mielomas o síndromes mielodisplásicos, campos en los que también recibe a numerosos enfermos de otros puntos de España.

Reciben una media diaria de 20 casos, tanto de hospitales de Castilla y León como del resto de España

Según explica el equipo del doctor San Miguel, uno de sus puntos centrales de esfuerzo es la capacidad de innovar y mejorar el diagnóstico de las enfermedades vinculadas a la sangre. El servicio dispone de la última tecnología de vanguardia –a través de la genómica, la biología molecular o la aplicación de inmunofenotipo– para clasificar con eficiencia a los enfermos y determinar de una forma más acertada los pronósticos y evolución, factor clave en muchos de los tratamientos.

Hay que tener en cuenta que este servicio recibe una media diaria de 20 casos, tanto de hospitales de Castilla y León como del resto de España, para llevar a cabo estos estudios de diagnóstico.

Tan importante como este primer paso es para el servicio la búsqueda del mejor tratamiento, para lo que se han implementado técnicas de alta sensibilidad con el fin de analizar la eficacia real de las terapias. En este campo, el servicio es referente internacional en los estudios de enfermedad mínima residual, que permiten individualizar el tratamiento de los enfermos. Una manera de evitar tanto el sobretratamiento en determinados casos como una terapia que quede por debajo de las necesidades reales de la enfermedad del paciente.

Los trabajadores del Servicio de Hematología del Clínico de Salamanca. :: ANDRÉS ARROYO

Más de cien trasplantes al año

Uno de los aspectos más visibles del Servicio de Hematología de Salamanca es su unidad de trasplante. No en vano, fue la segunda unidad de España en ser acreditada por la Agencia Europea. Anualmente, se llevan a cabo más de un centenar de trasplantes de médula ósea, incluyendo trasplantes de intensidad reducida, sangre periférica o cordón umbilical.

Gracias a la experiencia del uso de células madre para el trasplante hematopoyético, el servicio comenzó hace 10 años el desarrollo de varios programas de terapia celular para regeneración vascular. Un campo fundamental para evitar amputaciones en casos de isquemia.

También se trabajan en esta terapia en patologías óseas, como degeneración del disco intervertebral y osteonecrosis, y se emplean células mesenquimales para enfermedades autoinmunes (en las que el sistema inmunitario del paciente ataca a las células de su propio organismo).

Ensayos clínicos –precedidos de un intenso trabajo previo en el laboratorio con estudios in vitro y experimentación con animales– que pueden desarrollarse gracias a que el servicio dispone de una Unidad de Producción Celular acreditada por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.

Carácter internacional

Precisamente, el carácter internacional es uno de los grandes «objetivos y retos» con los que cuenta el Servicio de Hematología, según el doctor San Miguel. Por ello, desde hace años se potencia al máximo el trabajo en red con otros centros del máximo prestigio, con el fin de acelerar la aplicación de distintos avances y novedades probados con éxito, tanto en el campo de las terapias como en el del diagnóstico.

En este sentido, los laboratorios de este servicio son referencia en los estudios de esos grupos cooperativos gracias también a una estrategia marcada de «superespecialización» de los médicos que forman parte del equipo. Cada uno de ellos se ha centrado en una enfermedad concreta de manera que ante un caso determinado pueda garantizarse la máxima experiencia a un enfermo.

Dentro de esta estrategia de mejor solución terapéutica posible a cada caso, el servicio ha ido desarrollando un laboratorio de gran nivel para la creación de nuevos fármacos contra estas enfermedades hematológicas. En un trabajo en colaboración con el Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca y con la industria farmacéutica, se llevan a cabo proyectos con células en cultivo o modelos animales que ya han permitido desarrollar un fármaco con aplicación en los hospitales.

Paralelamente, y con el fin de aportar a los pacientes las novedades más importantes con fármacos en fase experimental todavía no disponibles en España, el servicio toma parte en ensayos clínicos (actualmente más de 60) que suponen una oportunidad para los pacientes de beneficiarse de las ventajas de las nuevas terapias en desarrollo, al tiempo que contribuyen a un importante ahorro económico en la gestión hospitalaria.

Gracias a la colaboración del Servicio de Hematología de Salamanca en estos ensayos clínicos, fármacos con un papel esencial en la lucha contra estas enfermedades han sido aprobados por las agencias europea y americana del medicamento.