

Alrededor de 35 residentes rotan cada año en el Servicio de Onco - Hematología del Hospital Niño Jesús

- Son médicos en formación en las especialidades de Pediatría, Oncología Médica o Hematología
- La agresividad de los tratamientos ha aumentado el número de pacientes oncológicos inmunodeprimidos

21,ene,11.- El Consejero de Sanidad, Javier Fernández Lasquetty, presentó hoy en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, el libro "Infección bacteriana en el niño con cáncer", un manual en el que han participado diecinueve especialistas en pediatría, oncología, hematología, farmacia, neurocirugía y/o radiología. La mayoría de ellos fueron residentes del Hospital Niño Jesús y hoy forman parte de su equipo de onco-hematología, y otros trabajan en importantes centros sanitarios de toda España.

Con este libro, coordinado por el Jefe de Servicio de Onco-Hematología del Hospital Niño Jesús, el dr. Luís Madero y por uno de los médicos adjuntos, el dr. Alvaro Lassaletta, se retrata la filosofía docente de este centro pediátrico, y en este caso en concreto, en el servicio de onco-hematología, por el que cada año rotan alrededor de 20 médicos residentes de la comunidad madrileña y otros 15 procedentes de otras autonomías. Son residentes de Pediatría, Oncología Médica o Hematología.

El **desarrollo y crecimiento paralelo de la docencia, la investigación y la asistencia** alcanzado por el Servicio de Onco-Hematología del Hospital Niño Jesús, esta convirtiendo al hospital en un solicitado centro de formación entre residentes y profesionales que quieren completar y/o mejorar su formación. Esta oportunidad de docencia, sumada a la convicción de que es imprescindible producir tanto literatura científica, como manuales que faciliten y actualicen constantemente el conocimiento y abordaje de la enfermedad, enriquecen la actividad asistencial, docente y de investigación de este hospital y se convierten en proyectos, como este libro, destinados a mejorar el tratamiento de los pacientes.

“La experiencia y el estudio constante de cada uno de los casos que tratamos en el hospital, -explica el dr. Madero- nos permite mejorar con mayor rapidez y para nosotros es fundamental exportar los resultados de nuestra experiencia y avances, y poder compartirlos con otros profesionales y otros centros sanitarios mejorando así la supervivencia y calidad de vida de los pacientes”.

El libro “Infección bacteriana en el niño con cáncer” es un manual esencialmente práctico que describe las diferentes etiologías y los diversos cuadros clínicos que pueden producirse como consecuencia de las infecciones bacterianas, una complicación frecuente en este tipo de pacientes que puede condicionar la evolución y el resultado de los tratamientos.

Aunque la supervivencia de los niños con cáncer ha incrementado en los últimos años, todavía hoy en los países desarrollados es la primera causa de muerte de la población infantil mayor de un año. En España, en el ámbito de la oncología pediátrica, se diagnostican aproximadamente 1.275 pacientes nuevos cada año.

El uso de tratamientos muy agresivos diseñados para mejorar su eficacia ha aumentado el número de pacientes inmunodeprimidos que requieren un manejo específico. “Es fundamental -comenta el dr. Madero- saber qué factores predisponen a la infección, cuáles con las más frecuentes, y qué medidas de profilaxis y de tratamiento hay que utilizar en cada caso para conseguir la mayor eficacia y minimizar los riesgos”.

Servicio de Onco-Hematología del Hospital Niño Jesús

Con 35 camas de hospitalización, 8 puestos en el Hospital de Día y tratando alrededor de 120 nuevos casos al año, el servicio de onco-hematología pediátrica de este hospital es uno de los mayores servicios europeos pediátricos en esta especialidad.

Acreditado recientemente por el Ministerio de Sanidad, como CSUR, (Centro, Servicio y Unidad de Referencia del Sistema nacional de Salud) para la realización de trasplantes hematopoyéticos alogénicos infantiles, es, con una media de 45

trasplantes anuales, uno de los hospitales de España que más trasplantes de progenitores hematopoyéticos realiza cada año.

Por su parte, el Laboratorio de Investigación del Servicio de Onco-Hematología del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, está formado por un equipo de **12 personas** dedicado tanto a la investigación directamente, como a procesos relacionados con el diagnóstico y tratamiento de patologías, sobre todo a los trasplantes de progenitores hematopoyéticos. Además dispone de una Sala Blanca, con acreditación GMP (Buenas Prácticas de Fabricación), según estándares internacionales de calidad, aprobada por la Agencia Española de Medicamento.

El crecimiento de este servicio, dirigido por el dr. Luís Madero, profesor y catedrático de Pediatría de la Universidad Autónoma de Madrid, se ha realizado paulatinamente fortaleciendo tanto la parte asistencial, como la investigadora y docente, intentando así dar soluciones a todas aquellas demandas y necesidades que se van detectando en el desarrollo de la práctica clínica y en el cuidado de los pacientes y sus familias.

Uno de los últimos proyectos que se está abordando actualmente en este servicio es el diseño y diferenciación de la actividad asistencial específica destinada al tratamiento de **pacientes adolescentes**, que tal y como recogen distintas instituciones y entidades, entre ellas la Sociedad Internacional de Oncología Pediátrica, es recomendable abordar de forma diferenciada, de pacientes infantiles y de pacientes adultos.