



Lamela inauguró en el Hospital La Paz el XII Seminario Internacional de Ortopedia Infantil

La Comunidad es la referencia nacional en el tratamiento de enfermedades traumatológicas en niños

- La región madrileña es pionera en el tratamiento de los “huesos de cristal” y de tumores óseos
- La Paz atiende cada año a cerca de 8.000 niños con patologías relacionadas con la ortopedia

3,nov,06.- La Comunidad de Madrid es la referencia nacional en el tratamiento de enfermedades traumatológicas en niños, especialmente en los casos de osteogénesis imperfecta o “enfermedad de los huesos de cristal” y otras patologías poco frecuentes, según indicó hoy el consejero de Sanidad y Consumo, Manuel Lamela, durante la inauguración del XII Seminario Internacional de Ortopedia Infantil que se celebra en el Hospital La Paz.

El Hospital La Paz atiende cada año a cerca de 8.000 niños en consultas de Ortopedia y Traumatología pediátrica y realiza más de 400 intervenciones quirúrgicas relacionadas con enfermedades ligadas directamente a problemas traumatológicos.

Uno de los factores que hacen que el Hospital Universitario La Paz sea un centro de referencia nacional, indicó Manuel Lamela, es el tratamiento multidisciplinar del niño con lesiones ortopédicas, ya que para ello se requiere de la participación de especialistas en Traumatología, Pediatría, Rehabilitación, Radiología, Patología y Fisioterapia, entre otras, además de los cuidados específicos del personal de Enfermería.

La concurrencia de estas especialidades hace posible el tratamiento de enfermedades poco frecuentes, pero de gran trascendencia para el desarrollo del niño, como las malformaciones y las alteraciones genéticas y

Esta información puede ser utilizada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes



esqueléticas. Una de ellas, la osteogénesis imperfecta o “enfermedad de los huesos de cristal” afecta a 1 de cada 20.000 niños y se caracteriza por una fragilidad anormal de los huesos que facilita su ruptura, deformidades y estatura baja. Se trata de una enfermedad genética relacionada con la calidad del colágeno producido por el organismo lo que hace que los huesos no crezcan de la manera adecuada y sean quebradizos.

1.000 niños tratados por enfermedades raras

Desde la fundación del Hospital Infantil de La Paz, en 1965, se han tratado cerca de 1.000 niños afectados por enfermedades raras o poco frecuentes de diversos tipos, como osteogénesis imperfecta, mediante tratamientos como el alargamiento óseo con fijadores externos, el enclavado intramedular (se colocan unas varillas dentro del canal del hueso) o la cirugía a lo largo del período de crecimiento del niño. Actualmente se están utilizando novedosos tratamientos farmacológicos con bifosfonatos (destinado a la regeneración ósea), hormona de crecimiento e incluso mediante trasplante de médula ósea.

Otro de los campos en los que el hospital es referencia nacional es el tratamiento de tumores óseos, especialmente el osteosarcoma y sarcoma de Ewing, mediante cirugía para la extirpación del tumor y el trasplante (aloinjerto) para la reconstrucción posterior del hueso de manera que se pueda preservar la extremidad y que el hueso nuevo que se injerta se convierta en el propio hueso del paciente. Con esta técnica se trata a niños de diferentes edades (el más pequeño tenía 16 meses), si bien para niños mayores se emplea ocasionalmente el implante de prótesis.

Actualizaciones terapéuticas

El XII Seminario Internacional de Ortopedia Infantil, organizado por el Hospital La Paz en colaboración con los hospitales de Navarra y Gregorio Marañón, aborda en estos días de reunión los aspectos más importantes de la Ortopedia Infantil y las más recientes actualizaciones terapéuticas a cargo de destacados especialistas nacionales, de Estados Unidos, Francia y Argentina. En el seminario se abordan conocimientos relacionados con varias



patologías como la escoliosis, la luxación de cadera, la artritis de cadera, el pie zambo y el pie plano, entre otras.

Durante el seminario se realizó un taller específico sobre el método Ponseti (que evita la cirugía en el 90% de los casos) para la corrección del pie zambo a cargo de la doctora Paloma Cervera, del Hospital Gregorio Marañón. El pie zambo es uno de los defectos congénitos más comunes, afecta al tobillo y al pie del recién nacido, girando hacia adentro el pie, que puede estar deformado y la musculatura de la pantorrilla más pequeña y corta de lo normal.

El pie zambo debe ser corregido inmediatamente después del nacimiento con el objetivo de permitir al niño el desarrollo de una vida normal y sin dolor. Para ello, los traumatólogos empiezan a estirar leve y progresivamente el pie zambo hacia la posición correcta, mediante la aplicación de yeso, el uso de zapatos especiales o soporte metálicos y en determinados casos con cirugía.