

Equipo de Trauma-Infantil del HGGB realizó la extracción y posterior trasplante de 20 centímetros de fémur

Concretan exitosa cirugía pediátrica para tratar un cáncer óseo

Gracias al apoyo de especialistas del Hospital Traumatológico de Concepción se injertó un nuevo hueso como parte del tratamiento a un menor con sarcoma de Ewing.

El Hospital Guillermo Grant Benavente (HGGB) sumó hace unos días un nuevo hito en torno a prestaciones. En una resolución inusual el equipo de Trauma-Infantil, del Servicio de Cirugía Infantil del establecimiento, realizó la extracción y posterior trasplante de 20 centímetros del fémur izquierdo en un paciente oncopediátrico derivado desde Los Angeles.

El procedimiento duró unas ocho horas y resultó "exitoso", según contó el traumatólogo Camilo Vera, luego que junto al apoyo de un equipo de especialistas del

Hospital Traumatológico de Concepción se injertara un nuevo hueso como parte del tratamiento del menor frente a un sarcoma de Ewing. "Es una cirugía compleja. Es un paciente que tenía un tumor en el fémur distal izquierdo, que se realizó en primera instancia quimioterapia, se disminuyó el tamaño del tumor y la segunda parte previo a una nueva serie de quimioterapia, es hacer el control local del tumor, haciendo la resección de manera quirúrgica al paciente. En este caso era un tumor en el fémur, así que tuvimos que hacer una resección de más o me-



Este procedimiento solo se realizaba en un hospital de Santiago.

nos un poquito más de 20 cm del fémur y colocar un aloinjerto de paciente cadavérico que venía desde Estados Unidos", relató el especialista.

El nuevo hueso fue fijado gracias a un injerto intercalado con placas y otros materiales de osteosíntesis. Este tipo de procedimientos suele realizarse en el Hospital Calvo Mackenna, en Santiago, pero por diferentes motivos se tomó la opción de realizarlo en el Regional de Concepción, con el respectivo estudio del caso y la colaboración de Patricio Alfaro, traumatólogo adulto especialista en el tema.

Pablo González, jefe subrogante del Servicio de Cirugía Infantil HGGB, resaltó que esto "sin duda que es un hito. Es una primera cirugía, es una cirugía

● Sarcoma de Ewing

El sarcoma de Ewing es un tumor canceroso agresivo poco común que se origina en los huesos o tejidos blandos, que afecta a niños, adolescentes y adultos jóvenes.

compleja, una cirugía que requería de bastante preparación, estudio, de conseguir algunos elementos. Una cirugía que no se realizaba acá porque no se tenían las competencias absolutas y que estaba más bien centralizada en Santiago". La familia del menor se mostró agradecida con el éxito del procedimiento. Lo que viene para el paciente es la recuperación quirúrgica y volver las quimioterapias.