

Tumores cerebrales en el Hospital Puerto Montt: las avanzadas técnicas de tratamiento a disposición de los habitantes de la Macrozona Sur de Chile

En el Hospital Puerto Montt, referente neuroquirúrgico de la Macrozona Sur Austral de Chile, un grupo de profesionales se dedica incansablemente a tratar y cuidar a pacientes con tumores cerebrales, enfrentando desafíos que van más allá de lo ordinario. El Servicio de Neurocirugía HPM ha desarrollado y adoptado técnicas avanzadas únicas en el sistema de salud chileno para asegurar el mejor resultado posible en cada caso.

Tipos de Tumores Cerebrales

Uno de los profesionales de este servicio, el neurocirujano Felipe Sfeir, explicó que los tumores cerebrales incluyen una variedad de tipos, como meningiomas, gliomas, metástasis y tumores de hipófisis. Los meningiomas, aunque no se originan en el cerebro propiamente tal, crecen dentro del cráneo y son los más frecuentes. Los gliomas, por su parte, son particularmente desafiantes debido a su agresividad y dificultad para una cura total. "Para cada uno de estos tumores hay un mundo de cómo se puede resolver", comentó el especialista, subrayando la complejidad y diversidad de los tratamientos necesarios.



El HPM se destaca por su enfoque multidisciplinario en el manejo de tumores cerebrales. Los tumores de hipófisis, por ejemplo, son tratados mediante un programa conjunto con los equipos de Endocrinología y Oftalmología, garantizando un tratamiento integral y seguimiento adecuado para los pacientes. En los casos de tumores de base de cráneo, el trabajo coordinado entre el Servicio de Neurocirugía y unidades de apoyo como UTI y UCI es crucial, además del vital apoyo del equipo de Rehabilitación.

Técnicas Avanzadas y Tecnología de Punta

Una de las innovaciones más significativas ha sido la 'Cirugía con Paciente Vigil', especialmente en el tratamiento de gliomas. Esta técnica, implementada hace ocho años en el HPM, permite operar al paciente mientras está despierto, lo que ayuda a minimizar el riesgo de secuelas neurológicas. "El desarrollo de esta técnica nos permitió bajar las posibles secuelas definitivas de un 20%-30% a un 7%-5%", señala el Dr. Sfeir, destacando la importancia de esta metodología para preservar funciones cognitivas superiores, como el lenguaje.

El Hospital Puerto Montt también



ha avanzado significativamente en el uso de tecnología de última generación, como el examen Resonancia Funcional del Lenguaje, por ejemplo, que permite mapear con precisión las áreas del cerebro relacionadas con el lenguaje y la cognición, facilitando cirugías más seguras y eficaces. "Esto se traduce en la cirugía en que nosotros vamos a buscar dirigidamente esas áreas, las podemos mapear y reducir distintos riesgos intraoperatorios", explica Sfeir.

Otro aspecto crucial ha sido la colaboración con el equipo de Anatomía Patológica HPM, necesario para caracterizar tumores gliales mediante pruebas moleculares. Este trabajo conjunto ha optimizado la toma de decisiones en el equipo, permitiendo tratamientos más precisos y personalizados para los pacientes.

Desafíos

A pesar de los avances, los profesionales del HPM enfrentan desafíos continuos. La pandemia afectó la capacidad de mantener ciertos programas de acompañamiento para pacientes con tumores cerebrales, aunque hay intenciones de reactivarlos. "La sobrecarga de trabajo que tenían los profesionales era muy grande y no se pudo seguir con ese proyecto", comenta Sfeir, pero resalta el esfuerzo constante del equipo por dar seguimiento a todos los pacientes, incluso a través de telemedicina para aquellos en

zonas aisladas.

Prevención y Consulta Temprana

El Dr. Sfeir también destacó la importancia de la detección y consulta temprana ante síntomas neurológicos. "Cuando hay alteración del lenguaje, crisis convulsivas, pérdida de audición o vista, siempre consultar en urgencias", aconseja, enfatizando que la atención oportuna puede mejorar significativamente el pronóstico.

El compromiso del equipo de neurocirugía del HPM es innegable. A pesar de las dificultades, su trabajo ha permitido que muchos pacientes puedan regresar a una vida normal. "Lo importante es cómo sigue el paciente y que pueda volver a su vida normal", afirma Sfeir, subrayando que todos los esfuerzos realizados están enfocados en mejorar la calidad de vida y la sobrevida de los pacientes.

El Hospital Puerto Montt no sólo cuenta con la tecnología y el conocimiento necesarios para tratar tumores cerebrales, sino también con un equipo dedicado y colaborativo que trabaja incansablemente para ofrecer lo mejor a sus pacientes. "Nosotros somos los coordinadores del equipo y los que interactuamos directamente con el paciente, pero son muchos especialistas que son vitales para que finalmente un paciente con tumores cerebrales ingrese al hospital y salga en buenas condiciones", concluyó el Dr. Sfeir.