



REGIONAL

HPM se convierte en el único hospital público de Chile en exponer compleja técnica neuroquirúrgica en congreso mundial

Un hito de relevancia internacional consolidó al Hospital de Puerto Montt como el principal centro de referencia neuroquirúrgica de la Macro Zona Sur del país. El equipo de neurocirugía del HPM, representado por el Dr. Pedro Castro Nilo, neurocirujano del establecimiento, fue el único exponente chileno seleccionado dentro de los 15 mejores trabajos científicos para presentar ante el plenario del Congreso de la Federación Internacional de Neuroendoscopia (IFNE / GLEN 2026), celebrado recientemente en Buenos Aires, Argentina.

En la cita —que convocó a expertos de la neurocirugía mínimamente invasiva de todo el mundo—, el Dr. Castro expuso el trabajo titulado “Beyond the Pineal Region: A Purely Endoscopic Supracerebellar Transtentorial Corridor to Pineal

and Medial Temporal Lesions” (Más allá de la región pineal: un corredor transtentorial supracerebeloso puramente endoscópico para lesiones pineales y temporales mediales). Esta técnica de vanguardia, implementada exitosamente desde hace un año en el HPM, convierte a la institución en el único hospital público de Chile en realizarla.

Precisión médica contra tumores y epilepsia

El abordaje expuesto consiste en ingresar por la parte posterior del cráneo, avanzando por sobre el cerebelo, mediante una guía puramente endoscópica, permitiendo llegar no solo a la profunda región pineal, sino que extendiendo el alcance hacia el lóbulo temporal para tratar de forma mínimamente invasiva a pacientes con tumores cerebrales complejos y cuadros de epilepsia.

“La gracia de esta técnica es que nos permite acceder a una región muy profunda y delicada del cerebro sin tener que pasar a través de otras regiones más superficiales, lo que tradicionalmente conlleva un costo o daño colateral inevitable. Gracias al uso de tecnologías endoscópicas y al entrenamiento de nuestro equipo humano, llegamos a ese lugar crítico sin transgredir zonas que controlan funciones tan vitales como el lenguaje y la memoria, lo cual es tremendamente significativo para la recuperación del paciente”, explicó el Dr. Pedro Castro.

La experiencia del Hospital Puerto



Dr. Pedro Castro Nilo, neurocirujano HPM en Pabellón HPM aplicando técnica endoscópica cerebral.

Montt abarca hasta el momento tres pacientes complejos y cuatro cirugías de alta precisión, todas con un balance 100% exitoso: “Los pacientes han sido dados de alta sin absolutamente ningún deterioro neurológico”, destacó el especialista.

Orgullo regional con estándar mundial

El comité científico del congreso internacional catalogó la presentación del HPM dentro del selecto grupo de los “trabajos de mayor peso”, permitiéndole al médico puertomontino exponer en el auditorio principal frente a delegaciones de potencias médicas como Estados Unidos, Canadá,

Italia y Japón, entre otros.

“Fuimos el único equipo chileno dentro de los 15 cupos mundiales cuyo trabajo científico fue seleccionado para ser expuesto en modalidad de presentación de diapositivas, exponiendo en el plenario central y la recepción de la comunidad neuroquirúrgica mundial fue excelente, confirmando que el nivel técnico, tecnológico y humano que tenemos hoy en el Hospital Puerto Montt está a la par de los estándares internacionales más exigentes”, complementó el neurocirujano, quien además adelantó que ya se trabaja en el texto final para publicar científicamente esta experiencia en alguna de las revistas de impacto en el tema.



Dr. Pedro Castro Nilo, neurocirujano HPM participando en el Congreso en Buenos Aires, Argentina.