



Cirujano maxilofacial del Hospital Clínico, Francisco Silva

## Médico se capacita en Francia con miras a desarrollar cirugías craneofaciales en la zona

» Especialista magallánico participó en una instancia de formación en París, junto a referentes mundiales, proyectando la incorporación de esta subespecialidad en la región austral.

**C**on miras a avanzar en el desarrollo de la cirugía craneofacial en Magallanes, el cirujano maxilofacial del Hospital Clínico, Francisco Silva Gamboa, fue parte de un workshop internacional realizado en marzo en el Hospital Universitario Necker-Enfants Malades de París, Francia, considerado uno de los principales centros de referencia mundial en esta disciplina.

La actividad fue organizada por el Centro Francés de Referencia para Craneosinostosis (es el cierre prematuro de las suturas del cráneo del bebé, lo que deforma la cabeza y limita el espacio para el cerebro) y malformaciones craneofaciales (craniost), en conjunto con un comité internacional de expertos, y se desarrolló bajo la dirección del doctor Eric Arnaud, figura clave en el campo de la cirugía craneofacial a nivel global, quien trabajó en el mismo recinto junto a Paul Tessier, considerado el "padre" de esta subespecialidad.

En ese contexto, el doctor Francisco Silva se integró a un entorno de formación altamente especializado, con supervisión directa de referentes internacionales y trabajo en modelos tridimensionales de alta fidelidad que replican condiciones reales de intervención. El médico explicó que su participación en esta instancia responde a un proceso formativo sostenido en el tiempo, vinculado a su relación con el doctor Roberto Requena, a quien identifica como su principal referente en la especialidad.

En ese sentido, sostuvo que la formación de su mentor en el mismo hospital parisino permitió establecer un vínculo directo con los principales exponentes de la disciplina, por lo que su objetivo es avanzar hacia una formación más extensa mediante un estadió de perfeccionamiento o fellow en el Instituto de Neurocirugía.

Durante el workshop, el especialista abordó procedimientos asociados a patologías complejas que afectan el desarrollo del cráneo y la cara, especialmente aquellas derivadas de la fusión prematura de suturas craneales.

### Principal desafío

En ese marco, describió que uno de los principales desafíos radica en la forma en que el organismo responde a



Foto: Cerebra

**Roberto Requena, especialista en Cirugía y Traumatología Bucal y Maxilofacial; Eric Arnaud, director del Departamento de Cirugía Craneofacial, Hospital Universitario Necker-Enfants Malades, París, y Francisco Silva Gamboa, cirujano del Hospital Clínico Magallanes.**

estas alteraciones. "El organismo para preservar la función sacrifica forma", sostuvo, añadiendo que cuando el cerebro no puede expandirse de manera normal debido a la fusión temprana de suturas, modifica su patrón de crecimiento, generando deformaciones progresivas que pueden afectar la simetría facial y, en casos más severos, provocar hipertensión endocraneana.

El especialista detalló que las intervenciones quirúrgicas buscan restituir la armonía entre forma y función, mediante procedimientos que implican la remodelación de la bóveda craneal, las órbitas y estructuras faciales asociadas.

Uno de los elementos que destacó de la formación recibida fue el uso de simuladores avanzados que permiten replicar condiciones reales de intervención, incluyendo aspectos como el sangrado y la resistencia de los tejidos. Según explicó, este tipo de herramientas resulta fundamental en el contexto de la cirugía

pediátrica, donde las posibilidades de práctica son limitadas y se requiere un alto nivel de precisión.

En relación con la realidad regional, el especialista afirmó que en Magallanes se han realizado algunas intervenciones, pero estas corresponden a procedimientos de menor complejidad. Expresó que no se han desarrollado cirugías craneofaciales de la envergadura observada en centros internacionales, lo que plantea un desafío relevante en términos de capacidad resolutoria.

Finalmente valoró el respaldo: "Quiero agradecer la gestión de las autoridades del hospital del Hospital Clínico, que me permitieron asistir a esta actividad académico-quirúrgica. La motivación final es poder comenzar a desarrollar la cirugía craneofacial en nuestra región, tal como lo hemos hecho con la planificación virtual y la cirugía ortognática. Para ello debo comenzar un importante camino de formación continua y sé que me seguirán apoyando". /LPA