

## CARTA EDITORIAL

# PERSPECTIVAS Y DESAFÍOS DE LA CIRUGÍA PEDIÁTRICA EN ECUADOR

Autor

*Dr. Christian Pais*

*Cirujano Pediatra. Hospital de Especialidades de las FFAA. Quito - Ecuador*

El manejo de la patología quirúrgica pediátrica en el mundo entero, ha promovido el desarrollo de recursos tecnológicos y de cuidados especiales por parte del personal médico entregado a la disciplina de la atención integral del niño.

En los últimos años, también se han integrado infectólogos, oncólogos, fisiatras, traumatólogos y psicólogos. De esta forma, el cirujano infantil y el pediatra pueden acometer tareas de gran envergadura en el campo oncológico y la cirugía mínimamente invasiva.

Las graves enfermedades oncológicas, requieren de un especializado enfoque, así como del seguimiento del paciente. Así entonces, tenemos que existen cirujanos infantiles que desarrollan más sus conocimientos en la patología tumoral. Se realizan grandes disecciones y abordajes complejos, mismos que influyen directamente en el pronóstico de los pacientes.

Otro pilar importante, lo constituye la "Cirugía Mínimamente Invasiva". Ésta ha cobrado un desarrollo espectacular en el mundo de la cirugía y a su vez, hace prever que las grandes incisiones pronto se convertirán en un "pasado".

Ante todo este contexto mundial, el Ecuador no ha sido la excepción y los cirujanos pediatras asumimos estos retos preparándonos dentro y fuera del país. Los cursos de Cirugía Laparoscópica Infantil Avanzada, en el IRCAD de Estrasburgo-Francia y Cursos de Actualización en el Memorial Sloan Kettering Cancer Center de Nueva York- Estados Unidos constituyen los ejemplos que han plasmado mi especial interés en desarrollar mis capacidades para servir a los niños a través de la tecnología.

Los resultados están a la vista, el 75% de la patología quirúrgica infantil se resuelve por vía Endoscópica y los tumores Infantiles también se resuelven en un Hospital de Tercer Nivel.

Años atrás, nuestra realidad en el Hospital de Especialidades Fuerzas Armadas, era completamente distinta, apenas un 30% de los procedimientos eran laparoscópicos y los tumores Infantiles se derivaban al Hospital Oncológico para manejo integral.

Este número de la Revista Médica del Hospital de Especialidades Fuerzas Armadas No.1, presenta trabajos de Serie de Casos, a través de un Estudio Comparativo de dos técnicas quirúrgicas para el descenso testicular y el otro Descriptivo sobre la Cirugía Mínimamente Invasiva en la reparación de la Hernia Inguinal.

Presentamos además, como Caso Clínico, "Tuberculosis de la Glándula Submaxilar", en el contexto tumoral-infeccioso. Patología infrecuente y que despertó especial interés, tanto por su etiología, así como también por el abordaje.

En la revisión de serie de casos, tenemos el abordaje laparoscópico de la hernia inguinal, mismo que refleja de forma descriptiva nuestro quehacer diario, ya que el abordaje abierto lo hemos dejado únicamente para casos muy seleccionados, donde incluso la recidiva no constituye óbice para su abordaje laparoscópico.

Cuánto se conoce acerca de las apéndices blancas y apendicitis agudas?. Eso es precisamente lo que documentamos en Revisión de la Literatura. Haciendo énfasis en cómo poder minimizar el margen de error y diagnosticar de forma acertada. Luego podemos establecer su prevalencia y factores de riesgo.

En el estudio de caso clínico, vamos además a abordar la Hernia Hiatal, entidad muy poco frecuente en Pediatría, sin embargo, según las series, la prevalencia puede oscilar entre 6,3% y 41%.

Por último, presentamos en el caso radiológico, un Plastrón Apendicular, cuyo manejo sigue generando controversia en nuestro medio. Hay Servicios de Cirugía Pediátrica que optan por el abordaje quirúrgico, sin embargo, hemos protocolizado el abordaje clínico y realizar la apendicectomía laparoscópica a partir de la semana 11. Todo esto, conlleva una menor morbilidad y un abordaje mini-invasivo, lo cual redundará en mejor manejo del dolor, alta temprana y mejor cosmesis para el paciente.