

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

**PSEUDOANEURISMA TRAUMÁTICO DE RAMA FRONTAL DE LA ARTERIA TEMPORAL SUPERFICIAL EN UNA NIÑA**

Autores: Coloma R., Parri F.J, Lerena J., Martin O., Leal R.  
Hospital Sant Joan de Déu-Clínic. Universitat de Barcelona  
Barcelona, España

**Resumen:** Las heridas inciso contusas en la región facial son muy frecuentes en la edad pediátrica. Sin embargo los pseudoaneurismas arteriales periféricos de la región frontofacial traumáticos son muy raros. El que afecta a la arteria temporal superficial representa el 1% de todos los aneurismas traumáticos. La sintomatología clínica es variable, debemos sospechar la presencia masa pulsátil del área vascular afectada. El antecedente traumático previo es un dato que suele orientar al diagnóstico. La literatura describe estudio mediante Eco-Doppler, Tomografía Computarizada (TC) o Resonancia magnética (RM). El tratamiento de esta patología es quirúrgico. La introducción de técnicas mínimamente invasivas, incluye la embolización selectiva por vía endovascular, como tratamiento definitivo o adyuvante a la cirugía.

**Caso Clínico:** Niña de 11 años, que consulta en servicio de urgencia por golpe frontal izquierdo, con herida inciso contusa profunda, sin compromiso de conciencia siendo manejada inicialmente con sutura. Al control médico luego de 10 días para retirar sutura se aprecia tumoración azulada, de crecimiento lento y pulsátil. La extracción de un punto de la sutura provoca sangrado activo que precisa hemostasia. Se solicita RNM que informa tumoración líquida con flujo en su interior. Exploración quirúrgica: disección de tumoración vascular encapsulada con vaso arterial aferente que la nutre. Ligadura del vaso y exeresis de la lesión. Estudio histológico confirma diagnóstico clínico de pseudoaneurisma de la rama frontal de la arteria temporal superficial.

**Conclusión:** Dentro de las masas tumorales adquiridas en la edad pediátrica se debe considerar como diagnóstico diferencial los pseudoaneurismas traumáticos de la región frontofacial. Estos son una entidad rara que debe ser sospechada cuando se presenta una masa pulsátil de crecimiento progresivo, asociado a antecedente de trauma. Existen estudios imagenológicos de fácil interpretación, con alta sensibilidad y especificidad para establecer el diagnóstico. Existiendo un manejo quirúrgico estándar con buenos resultados.