

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL HEMANGIOMA NASAL: ALGORITMO DE MANEJO

Autores: Drs. Giugliano Carlos, Guler Kenneth, Hasbún Andrea, Acosta Silvana

Introducción: El tratamiento de los hemangiomas, por lo general, es médico.

La nariz es una de las unidades estético-funcionales más importante de la cara, por lo que las lesiones ubicadas a este nivel tendrían una conducta terapéutica orientada más hacia el tratamiento quirúrgico. El objetivo de nuestro estudio fue analizar los resultados obtenidos en el tratamiento quirúrgico de los hemangiomas nasales, revisar la literatura y en base a los resultados plantear un algoritmo de manejo.

Pacientes y Métodos: Estudio retrospectivo de 23 pacientes operados de hemangioma nasal entre 1990 y 2009 en el Hospital Roberto del Río y en la Clínica Alemana de Santiago. Se revisaron las fichas clínicas para el análisis de datos demográficos y clínicos. Los datos clínicos analizados fueron: tipo de hemangioma, fase evolutiva, subunidad estética nasal comprometida, tratamientos previos recibidos, cirugía realizada, complicaciones y tiempo de seguimiento. La evaluación de los resultados estéticos se realizó con el método de Strasser mediante el análisis fotográfico seriado postoperatorio.

Resultados: Fueron operados 23 pacientes. 9 hombres y 14 mujeres. La edad promedio de la operación fue 6,8 años (rango entre 2 y 19 años). Dentro de los tipos de hemangioma el mixto fue el más frecuente (83%). En fase de involución se operó al 87% y al porcentaje restante en etapa de secuelas. Las subunidades estéticas afectadas fueron: punta aislada 44%, punta más otra subunidad 30%, otra subunidad 26%. La mayoría recibió tratamiento médico previo (74%). Las técnicas quirúrgicas empleadas fueron: 5 colgajos frontales, 9 rinoplastias abiertas, 2 rinoplastias abiertas más resección directa, 5 resecciones directas aisladas y otras en 2 casos (1 lipoaspiración y 1 rinoplastia cerrada). No hubo complicaciones en esta serie. El período de seguimiento fue de 26,6 meses. Los resultados estéticos aplicando el método de Strasser fueron: excelente 3, bueno 15, mediocre 5 y malo 0 pacientes.

Discusión: En nuestra experiencia toda decisión terapéutica en las anomalías vasculares cutáneas es tomada por un equipo multidisciplinario conformado por dermatólogos, radiólogos, cirujanos vasculares y cirujanos plásticos, que analizan caso a caso las distintas opciones terapéuticas. Por lo general, el tratamiento quirúrgico es realizado una vez agotadas todas las posibilidades de tratamiento médico. En nuestra serie la indicación quirúrgica estuvo dada por el fracaso del tratamiento médico y para el manejo de secuelas. La nariz es una estructura de mucha importancia estética y dada su exposición permanente junto con la imposibilidad de camuflar las lesiones a este nivel, hacen que no sea recomendable esperar la evolución espontánea de los hemangiomas ya que el paciente puede pasar años exponiendo su cara con la lesión lo que genera graves trastornos psicológicos y sociales tanto a él como a su familia. Mantener la autoestima del niño es fundamental. Pensamos que es mejor operar en la edad preescolar donde los beneficios de la reconstrucción y la facilidad de la técnica serán mayores. En nuestra serie no encontramos alteraciones tróficas de los cartílagos, los resultados estéticos fueron aceptables y no tuvimos complicaciones. Formulamos un algoritmo de manejo.