

RESUMENES XXXVII CONGRESO CHILENO CIRUGIA PEDIATRICA

O-6

Jueves 18 Nov

8:50-9:00

ESCLEROTERAPIA DE MALFORMACIONES VASCULARES LINFÁTICAS QUÍSTICAS.

Dr. Alejandro L. Zavala B., Sergio E. Zuñiga R., Andres Navarrete H., Juan C. Pattillo S., José M. Campos V.

Hospital Clínico Pontificia Universidad Católica, Santiago

Introducción: no hay consenso en el manejo de las malformaciones vasculares linfáticas quísticas (MVLQ). Se analiza el manejo con escleroterapia desde 1997 a la fecha .

Método: de Julio 1997 a Septiembre 2010, los pacientes con diagnostico de MVLQ clínico y por imágenes, se les ofreció tratamiento con escleroterapia. En este periodo se ha utilizado tissucol, OK-432, plasma rico en plaquetas (PRP) y doxiciclina. La inyección se ha realizado usando sedación o anestesia general y de preferencia guiado por ecografía. Reducción clínica $\geq 75\%$ se ha considerado curado el paciente y $< 75\%$ no curado.

Resultados: -1 paciente con MVL cervical se inyectó e 2 oportunidades con Tissucol sin respuesta. -95 pacientes se trataron con OK-432, 56% curado. De estos 67 estaban ubicadas en el cuello, 70%. Curados. 6 en extremidades inferiores ninguno curado. -2 pacientes fueron manejados con PRP, 1 con MVLQ del cuello con respuesta parcial, 1 era un quiste salival sin respuesta. -9 pacientes con MVLQ del cuello se usó con doxiciclina 7 curados. 1 resultó una ránula, sin respuesta. 1 SKT se usó como complemento de la cirugía.

Discusión: existen varios compuestos utilizadas en el manejo escleroterápico. La bleomicina, el OK-432, la doxiciclina y el alcohol son los con mejor respuesta en la literatura. Cada una tiene ventajas y desventajas, la ubicación, el tipo de MVLQ y la edad guiarán la decisión sobre cual utilizar. El mecanismo de acción del OK-432 se diferencia de los otros escleroterápicos, ya que su acción sería por inmunoregulación y angiogénesis .

Conclusiones: la escleroterapia es una alternativa especialmente útil en MVLQ del cuello, la edad, ubicación y tipo de MVL permitirán escoger el compuesto a utilizar.