



Radiología



0 - La resistencia en la batalla TERAPÉUTICA percutánea contra los linfangiomas: Análisis del número de sesiones y éxito en función del esclerosante empleado

V. Navarro Cutillas, C. Gallego Herrero, M.E. Martí Carrera, J.V. Redondo Serrano, C. Fernández Cabrera y C. Serrano Hernández

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España.

Resumen

Objetivos: Análisis estadístico del éxito, el número de sesiones y la duración del tratamiento en función del agente empleado para la esclerosis percutánea en pacientes pediátricos con linfangiomas macroquísticos.

Material y métodos: Desde agosto de 2001 hasta 2015 realizamos 149 procedimientos de esclerosis percutánea en 64 pacientes. Se excluyen del estudio los linfangiomas microquísticos y los casos perdidos para el seguimiento. Incluimos los pacientes tratados con OK432, ethibloc y polidocanol + alcohol. En los casos en que hubo cambio en el tipo de agente empleado, se evalúan independientemente los resultados en función del agente. Estudiamos los resultados, el número de sesiones y la duración del tratamiento. El tratamiento estadístico de los datos se realiza con el programa SPSS21 IBM mediante χ^2 y t de Student para las distintas variables.

Resultados: De los 51 pacientes con linfangioma macroquístico se trataron con 28 OK432 (picibanil), 5 con ethibloc y 18 con una mezcla de etoxisclerol y alcohol. El promedio de las sesiones y duración en meses del tratamiento fue de 2,38 sesiones y 8,6 meses/OK432, de 1,4 sesiones y 5,6 meses/ethibloc y de 1,83 sesiones y 2,30 meses para la combinación de polidocanol y alcohol. La distribución de las otras variables como la edad, sexo, subtipo de linfangioma y la localización fue similar en los 3 grupos.

Conclusiones: A pesar de tener eficacia similar demostramos una diferencia estadísticamente significativa en el número de sesiones y la duración del tratamiento con OK432 lo que supondría un mayor gasto sanitario e inconveniente para familiares y paciente.