



03.64. Uso de stents reabsorbibles en vía aérea: experiencia de un único centro durante una década

Mario Martínez Cuevas¹, María Velayos López², Geraldine Medina Reyes³, Cristina de Manuel², Aida Alcolea², Carlos de la Torre Ramos².

1. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada
2. Hospital Universitario La Paz, Madrid
3. Hospital Pediátrico de Alta Complejidad, Ciudad de Panamá

Objetivos

Analizar los resultados del uso de stents reabsorbibles en la patología de la vía aérea (SRVA) y evaluar su seguridad y efectividad basados en la experiencia de un único centro desde el 2014.

Material y método

Se realizó un estudio observacional descriptivo retrospectivo incluyendo a todos los pacientes que habían recibido SBVA desde el 2014. Se analizaron datos demográficos, patología de base, tratamiento adyuvante, número de procedimientos, complicaciones, hospitalización y situación clínica en la última visita. Todos fueron colocados bajo visión directa mediante broncoscopia rígida.

Resultados

Se incluyeron 14 pacientes que fueron sometidos a 47 procedimientos. La edad media de la primera colocación fue de 43.2 meses (2-197). Una media de 3.2 stents (1-6) fueron colocados por paciente. En 32 de los procedimientos se asoció el uso de Tobramicina-Dexametasona nebulizada (TDN) y 15 fueron aislados. La media de broncoscopias tras la colocación aislada fue de 5.3 (3-10) comparado a 3.9 (0-16) cuando se asoció TDN. La indicación más frecuente fue la malacia, siendo la tráquea torácica la localización más observada. La principal complicación fue la formación de granulomas (n=9) y la migración del stent (n=4), que requirieron de dilatación o recolocación. En la última visita, 10 pacientes (71.4%) estaban asintomáticos, dos requirieron de traqueostomía definitiva y 2 fallecieron por causas ajenas.

Conclusiones

Los SRVA son una opción terapéutica eficaz en la malacia de la vía aérea pediátrica, permitiendo su estabilización sin mortalidad asociada. La mayoría de los pacientes permanecieron asintomáticos, apoyando su uso como tratamiento para evitar así, cirugías más invasivas.