DOI: https://doi.org/10.30789/rcneumologia.v37.n1.2025.1272

La importancia de la broncoscopia flexible en pacientes con neoplasias hematológicas

The Importance of Flexible Bronchoscopy in Patients with Hematologic Neoplasms

Las complicaciones pulmonares en pacientes con neoplasias hematológicas representan un desafío significativo en la práctica clínica y pueden presentarse hasta en un 60 % de estos pacientes. Su origen puede ser infeccioso o no infeccioso, generando morbilidad y mortalidad en esta población ya vulnerable.

En este contexto, el uso de la broncoscopia flexible se ha consolidado como una herramienta diagnóstica esencial, permitiendo la obtención de muestras microbiológicas, histológicas y citológicas que son fundamentales para el diagnóstico oportuno y manejo adecuado de las infecciones bacterianas, virales y fúngicas.

Un aporte muy valioso de la broncoscopia en este contexto es la evaluación de complicaciones no infecciosas como la toxicidad por quimioterapia o la enfermedad de injerto contra huésped (EICH), además del monitoreo de la respuesta al tratamiento y recaídas, ayudando a ajustar las estrategias terapéuticas.

En este número se publica el artículo original "Utilidad de la broncoscopia flexible en pacientes con neoplasia hematológica atendidos en la unidad de tórax del Instituto Nacional de Cancerología", con información muy valiosa sobre la utilidad de la broncoscopia flexible en pacientes con neoplasias hematológicas en nuestro medio, el cual invito a leer y revisar con detalle. A través de un análisis retrospectivo de 162 pacientes, se revisa la utilidad de la broncoscopia; solo un adelanto muy relevante, se evidencia que el aislamiento microbiológico más frecuente, en el 28 % de los casos es *Mycobacterium tuberculosis*. Estos hallazgos subrayan la importancia de considerar la broncoscopia como un procedimiento clave en la evaluación de infiltrados pulmonares en este grupo de pacientes, especialmente en regiones donde la tuberculosis es endémica, como es nuestro caso.

A pesar de los avances en la literatura médica, existe una clara necesidad de profundizar en la comprensión de la utilidad diagnóstica de la broncoscopia flexible en este contexto. Los resultados del estudio muestran que, aunque el 16 % de los pacientes experimentó modificaciones en su tratamiento tras la broncoscopia, la efectividad de este procedimiento puede variar según el tipo de neoplasia, el estadio

de la enfermedad y el tratamiento empírico previo. Esto plantea interrogantes sobre el impacto real de la broncoscopia en la modificación del tratamiento y su influencia en los resultados clínicos a largo plazo.

Es importante destacar que, si bien la broncoscopia flexible es una herramienta diagnóstica valiosa, el contexto clínico del paciente sigue siendo crucial.

A medida que avanzamos en la investigación en este campo, es fundamental promover estudios prospectivos que evalúen no solo la utilidad diagnóstica de la broncoscopia flexible, sino también su impacto en la supervivencia y calidad de vida de los pacientes con neoplasias hematológicas. La implementación de técnicas diagnósticas más avanzadas, como la secuenciación genómica de patógenos y el uso de ultrasonido endobronquial, podría ofrecer nuevas perspectivas en la identificación y manejo de complicaciones pulmonares en esta población.

Alejandra Cañas Arboleda
Medicina Interna-Neumología, Profesora Titular
Pontificia Universidad Javeriana
Hospital Universitario San Ignacio
ORCID: https://orcid.org/0000-0003-3975-2835