

Maneig radiològic de l'hemoptisi

Dr. Antoni Segarra Medrano
Hosp. Vall d'Hebron

La mayor parte de las hemoptisis de pequeña cuantía ceden con tratamiento médico conservador: reposo y antitusígenos. El problema grave son las hemoptisis de mayor volumen, que constituyen una verdadera urgencia médica que requiere de un tratamiento lo más rápido y eficaz posible.

Se cataloga como hemoptisis masiva la emisión de 300 cc en 24 horas, sin embargo, la cantidad de sangre exteriorizada no es tan importante como la que queda retenida en las vías aéreas y que puede causar la muerte por asfixia del paciente. Intervienen además otros factores como el estado cardio-respiratorio previo del paciente o la velocidad de sangrado. Por todo ello es mejor hablar de hemoptisis "amenazante", siempre que se vea comprometida la vida del paciente, independientemente de la cantidad de sangre exteriorizada.

La hemoptisis amenazante presenta una tasa de mortalidad muy alta (50-60%) si no se aplican medidas correctoras inmediatas. Entre ellas, una de las más eficaces para el control rápido de la hemorragia es la embolización de las arterias bronquiales (EAB). El 95% de las hemorragias pulmonares tiene su origen en estas arterias que constituyen la "circulación sistémica" del pulmón. Sólo en un 5% de los casos el origen de la hemorragia está en las arterias pulmonares.

El éxito en el control de la hemorragia mediante la EAB oscila entre el 70 y el 100 % según las series publicadas. El valor standard sugerido por la Society of Interventional Radiology, es del 85%.

Las complicaciones son poco frecuentes si la realizan equipos experimentados y con los medios adecuados. En nuestra experiencia el índice de complicaciones graves no llega al 0,4%.

Podemos concluir que la EAB es un procedimiento eficaz y seguro que consigue controlar la hemorragia aguda en la inmensa mayoría de los casos, permitiendo estabilizar al paciente y realizar ulteriores estudios que permitan establecer un diagnóstico concreto y un tratamiento de la causa subyacente.