



Radiología



0 - Propiedades de los agentes de embolización a partir de casos prácticos

C. Gómez Zaragoza, J.R. Fortuño Andrés, E. Criado Paredes, J. Falco Fages, C. Cano Rodríguez y M.M. Serra Salas

UDIAT CD, Corporació Sanitària Parc Taulí, Sabadell, España.

Resumen

Objetivo docente: Exponer cuáles son los agentes de embolización más usados en la radiología vascular intervencionista, así como sus principales características para entender su aplicación a la práctica clínica.

Revisión del tema: Los métodos mínimamente invasivos como la embolización percutánea a través de un catéter son cada vez más demandados. Esto ha promovido el desarrollo de múltiples avances en las herramientas usadas (catéteres, guías y agentes embolizantes) para adaptarlas a la variedad de situaciones que encontraremos en la práctica clínica. Los materiales se han clasificado clásicamente según la duración de su efecto (temporales y permanentes) o según su forma o estado (partículas, agentes mecánicos y agentes líquidos). Independientemente de esto, cada material tiene distintos usos, ventajas y limitaciones, lo que en ocasiones hace difícil seleccionar el más adecuado. En ocasiones la elección dependerá de la experiencia o preferencias del usuario, y en otras ocasiones deberemos combinar distintos materiales para obtener el resultado deseado.

Conclusiones: La gran variedad de agentes de embolización de la que disponemos actualmente implica el conocimiento de sus características para escoger el que mejor se adapte a las distintas situaciones que encontraremos en la práctica clínica y evitar posibles efectos indeseados.