

Venografía de miembros inferiores

El sistema la entidad más importante a descartar es la trombosis venosa profunda (TVP), responsable de una alta morbilidad y factor predisponente y causal del tromboembolismo pulmonar. Por tal motivo, resulta imprescindible diferenciar la TVP de otras patologías.

La TCMD permite evaluar, utilizando el mismo bolo de contraste endovenoso, y de forma no invasiva, las estructuras arteriales pulmonares y las venosas de la pelvis y los miembros inferiores (angiotomografía de vasos pulmonares [AVP] y venotomografía de miembros inferiores). De esta manera, en un solo estudio se puede descartar con un alto valor predictivo negativo (1) la presencia de tromboembolismo pulmonar y, por otro lado, se puede realizar un estudio comprensivo del sistema venoso pelviano y de los miembros inferiores. La sensibilidad y especificidad de la AVP han sido reportadas en valores que van del 94% al 96% y del 94% al 100%, respectivamente. Con la nueva tecnología, que permite realizar cortes cada vez más finos, se detecta la presencia de trombos en arterias de tercer y hasta cuarto orden. La venotomografía permite la visualización directa de la vena cava inferior y de las venas pelvianas y de los miembros inferiores luego de efectuar la AVP, sin necesidad de una nueva inyección de contraste, adicionando tan sólo unos segundos más al primer examen. La sensibilidad y especificidad reportadas en la literatura van del 89% al 100% y del 94% al 100%, respectivamente (2). En una de las series más representativas, la venotomografía para detección de TVP a nivel femoropoplíteo mostró una sensibilidad del 97%, una especificidad del 100% y valores predictivos positivo y negativo del 92% y el 100%, respectivamente, en comparación con el método de examen estándar (ecodoppler)

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=venografia_de_extremidades_inferiores

Last update: 2025/05/04 00:00

