



Radiología



0 - Aspectos epidemiológicos relevantes en el diagnóstico por angioTC del embolismo Pulmonar

V. Fernández Lobo¹, A. García Bolado¹ e I. Andrés García²

¹Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España. ²Hospital Clínico Universitario, Valladolid, España.

Resumen

Objetivos: Conocer si existen diferencias significativas en la prevalencia de tromboembolismo pulmonar (TEP) según el sexo de los pacientes, la estacionalidad así como la distribución de los émbolos en las arterias pulmonares.

Material y métodos: Se analizaron retrospectivamente las imágenes de angioTC de 235 pacientes con diagnóstico de TEP, anotando la prevalencia entre sexos y estacionalidad semestral (de octubre a marzo y de abril a septiembre). Asimismo, se valoró la distribución de los émbolos diagnosticados acorde a bi/unilateralidad y, dentro de estos últimos, la prevalencia en cada lado.

Resultados: De los 235 pacientes analizados, el 61% eran mujeres y el 39% hombres. El 69% de los émbolos eran bilaterales mientras que entre los unilaterales (31%), 23% se situaban en el lado derecho y el 8% en las arterias del pulmón izquierdo. El 54% de los TEP se diagnosticaron entre abril y septiembre mientras que el 46% restante se distribuyó entre los meses de octubre a marzo.

Conclusiones: La prevalencia de TEP es mayor entre las mujeres que entre los hombres. Los embolismos pulmonares se distribuyen, en su mayor parte, en ambos lados del árbol arterial pulmonar, y predominan los émbolos en el lado derecho respecto al izquierdo. Todos estos resultados son estadísticamente significativos y han de tenerse en cuenta a la hora de realizar un diagnóstico de tromboembolismo pulmonar. No se apreciaron diferencias significativas en la estacionalidad del TEP.