



Radiología



0 - Tromboembolismo pulmonar: ¿Evaluamos adecuadamente los factores de riesgo en Urgencias? Estratificación del riesgo de los pacientes de acuerdo con la escala de Ginebra modificada

M.E. Arias Laverde, H. Maestre Araméndiz, F. García Navarro, A. Mas Sánchez y Á. Franco López

Hospital Universitario San Juan de Alicante, Alicante, España.

Resumen

Objetivos: Evaluar la rentabilidad diagnóstica de la escala de Ginebra modificada (rGinebra) para la realización de angio-TC de arterias pulmonares, estratificando a los pacientes en riesgo bajo, intermedio y alto de tromboembolismo pulmonar (TEP).

Material y métodos: Revisamos retrospectivamente 726 angio-TC de arterias pulmonares realizados entre Enero 2014-Septiembre 2015. Clasificamos a los pacientes en dos grupos: positivos o negativos para TEP. Aplicamos la escala de rGinebra y estratificamos a los pacientes en riesgo bajo (0-3), intermedio (4-10) y alto (> 11).

Resultados: El 30,8% fue positivo para TEP, siendo el 69,2% negativo. La distribución de pacientes con TEP positivo según criterios rGinebra fue: riesgo bajo 16,7%, intermedio 71,7% y alto 11,6%; mientras que los pacientes con TEP negativo se distribuyeron de acuerdo a su riesgo en bajo 51,7%, intermedio 43,1% y alto 5,2%.

Conclusiones: Usualmente se estratifican a los pacientes con riesgo de TEP de acuerdo a los criterios de Wells modificados (mWells) o la escala de rGinebra. Los criterios de mWells son más específicos, aunque tienen menor sensibilidad que rGinebra e incluyen ciertos parámetros subjetivos, por lo que decidimos utilizar la escala de rGinebra. Nuestros resultados detectaron un elevado porcentaje de falsos negativos (16,7%) y nuestra sensibilidad fue muy baja comparada con la documentada en la literatura para rGinebra (< 8%). Estos resultados probablemente se deben a un error en la estratificación del riesgo de los pacientes por fallos/omisión en los datos documentados en la historia clínica. Esta conclusión propone la realización de un estudio prospectivo donde la obtención de los datos sea más rigurosa.