



117 - ALTERACIONES RADIOLÓGICAS A LOS 4 Y 7 MESES DEL ALTA EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR COVID-19 MODERADA-GRAVE

A. Bayona Carlos, E. González Jiménez-Ortiz, P. Arozena Amundarain, A. Camara Barrenetxea, I. Sanz Iturbe, O. Ateka Barrutia y A. Alberdi Arbelaiz

Hospital Universitario Donostia. Donostia/San Sebastián.

Resumen

Objetivos: Las consecuencias a medio-largo plazo de la infección por COVID-19 siguen siendo poco conocidas. El objetivo de este estudio es describir las alteraciones radiológicas a los 4-7 meses de la infección de aquellos pacientes que requirieron ingreso.

Métodos: Realizamos un estudio de cohortes prospectivo, incluyendo a los pacientes mayores de 18 años, que requirieron ingreso por infección por coronavirus en el Hospital Universitario Donostia (HUD) entre marzo y abril del 2020. A todos ellos se les realizó una radiografía simple de tórax y un test de la marcha de 6 minutos a los 4 meses del alta. Se realizó una radiografía de control a los 7 meses del alta a aquellos que presentaron alteraciones en dichas pruebas. Se realizó un TACAR a aquellos que habían precisado ingreso en CMI, tratamiento con bolos de corticoides o tocilizumab, así como a los que presentaron test de la marcha o radiografía patológica en la primera visita. El estudio cuenta con la aprobación de la Comisión de Investigación del HUD.

Resultados: En total 282 pacientes fueron incluidos en el estudio, de los cuales 12 lo abandonaron durante los primeros meses de seguimiento. 29 (11%) no habían presentado alteraciones radiológicas al ingreso. De los 272 pacientes que se realizaron la radiografía a los 4 meses del alta, 47 (17,28%) presentaron alteraciones radiológicas, de los cuales 17 (36,17%) presentaban un patrón bilateral, 18 (38,3%) unilobar, 1 (2,13%) multilobar y 11 (23,4%) otro tipo de hallazgos. De los 108 TACAR realizados, 56 (51,85%) fueron patológicos, presentando 42 (38,89%) de ellos un patrón en vidrio deslustrado, 7 (6,48%) un patrón mixto, 4 (3,7%) una consolidación y 3 (2,78%) fibrosis. De los 225 pacientes con una radiografía normal a los 4 meses de seguimiento, 66 fueron sometidos a una tomografía computarizada, de los cuales 31 (47%) mostraron alteraciones, siendo el patrón en vidrio deslustrado el hallazgo más común. De los 47 pacientes que presentaron alteraciones radiológicas a los 4 meses de la infección, 32 se realizaron la radiografía simple de tórax de control a los 7 meses, habiéndose normalizado 24 (75%), persistiendo un patrón bilateral en 4 (13%) y unilateral en 4 (13%).

Conclusiones: La ausencia de anomalías en la radiografía de tórax a los 4 meses de seguimiento en pacientes que han sufrido una infección por COVID-19 de moderada a grave no parece ser un buen predictor de alteraciones en TACAR. A los 7 meses, la mayoría de los pacientes que han sufrido una infección por COVID-19 moderada-grave no mostrarán anomalías en la radiografía de tórax.