

XXXVIII REUNIÓN ANUAL

SOCIETAT CATALANA
DE NEFROLOGIA

26 i 27 de maig de 2022

Universitat Pompeu Fabra
Barcelona School of Management
Auditori, Edifici Balmes



EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA VACUNA CONTRA SARS-COV-2 EN GLOMERULOPATÍAS AUTOINMUNES. ¿REALIDAD O CAUSALIDAD?

Jorge Iván Zamora; Marina López; Marc Patricio; Juan Carlos León; Sheila Bermejo; Mónica Bolufer; Irene Agraz; Natalia Ramos; María Antonia Azancot; Nestor Toapanta; María José Soler
Vall d'Hebron

Antecedentes:

La administración de vacunas, como para influenza o neumococo, pueden suponer un trigger para la aparición/recidiva de enfermedades glomerulares autoinmunes. Desde el inicio de la vacunación contra SARS-CoV-2 se han publicado numerosos artículos refiriendo casos de debut/recidivas de dichas glomerulopatías tras su administración y con sospecha de causalidad. Por tanto, nuestro objetivo consiste en estudiar la frecuencia de glomerulopatías autoinmunes biopsiadas antes y después del inicio de vacunación contra SARS-CoV-2 en nuestro centro.

Métodos:

Incluimos retrospectivamente a todos los pacientes biopsiados desde enero-19? a marzo-22? en nuestro centro. Comparamos las frecuencias de glomerulopatías autoinmunes de los biopsiados pre- y post- inicio de vacunación nacional (27/12/21) así como el tiempo transcurrido desde la vacuna a la biopsia renal.

Resultados:

Incluimos 403 pacientes biopsiados, 237(58,8%) pre-vacuna y 166(41,2%) post-vacuna, siendo 101 varones (42,6%)-edad media 55 años($\pm 18,6$) y 78 varones(47%)-edad media 56 años ($\pm 17,40$), respectivamente. La frecuencia de glomerulopatías autoinmunes biopsiadas pre-vacuna fue de 124 (52,3%) y de 91 (54,8%) post-vacuna, sin diferencias estadísticamente significativas. Analizando las frecuencias de nefropatía IgA(NIgA), vasculitis y cambios mínimos pre- y post-vacuna, se encontraron diferencias estadísticamente significativas ($p=0,023$) en la frecuencia de NIgA, siendo no significativas para vasculitis y cambios mínimos biopsiados (Tabla). Un total de 36 casos(21,7%) biopsiados tuvieron lugar en las primeras 6 semanas tras la vacuna, siendo la mayoría de ellos tras la primera dosis(21-58,3%).

Conclusiones:

La vacunación contra SARS-CoV-2 supone un trigger para el debut/recidiva de glomerulopatías autoinmunes. La frecuencia de NIgA ha aumentado significativamente desde el inicio de la vacunación contra el SARS-CoV-2 en España. Sin embargo, la frecuencia general de las glomerulopatías autoinmunes no ha aumentado si la comparamos con la frecuencia de éstas previo inicio de vacunación. Estos resultados podrían estar enmascarados por las medidas de prevención sanitaria que actualmente realizamos, disminuyendo el riesgo de otros triggers presentes previamente.