Las vacunas contra la gripe administradas en la primera infancia podrían convertir el pecado antigénico en bendiciones antigénicas

11/03/2020

Interesante artículo de reflexión publicado en la revista *Cold Spring Harbor Perspectives in Medicine* por Michael Worobey y Stanley Plotkin en el que se plantea el revertir los efectos deletéreos del "pecado original antigénico" (OAS) desencadenados a raíz del primer contacto con el virus gripal en los primeros dos o tres años de la vida.

La teoría del OAS la desarrolló Tom Francis en 1960 y venía a decir que la respuesta inmune desencadenada por la primera exposición al virus salvaje condicionará las respuestas a los futuros encuentros tanto con ese virus como con otros tipos/subtipos gripales.

Lo que los autores del artículo proponen es el buscar la manera de que el primer contacto sea no con un único tipo/subtipo, sino con varios virus de manera que esa "impronta inmunológica" mejore la protección frente a los futuros encuentros con el virus o lo que ellos han llamado la "bendición antigénica".

Proponen que un modo de llegar a esa impronta podría provenir de un uso muy precoz de la **vacuna antigripal intranasal atenuada** o de vacunad de mARN pero añadiéndolas otros subtipos como H3N2, H5N1 o H7N9.

- Las vacunas contra la gripe administradas en la primera infancia podrían convertir el pecado antigénico en

bendiciones antigénicas