

¿La tercera dosis de refuerzo de COVID-19 es la respuesta para los pacientes con mieloma?

15 de Julio de 2021

Estado actual

Las personas inmunodeprimidas, especialmente aquellas que toman tratamientos que comprometen aún más el sistema inmunológico, tienen una respuesta muy pobre a las vacunas Pfizer y Moderna COVID-19 de dos dosis. Se desarrollan niveles muy bajos de anticuerpos (incluso cero), lo que obviamente es muy decepcionante y deja a las personas vulnerables.

Esto significa que los pacientes con mieloma que reciben terapias inmunes, como anticuerpos anti-CD 38 o terapias dirigidas a BCMA, deben comportarse como si no estuvieran vacunados y tomar precauciones con máscaras, distanciamiento social y similares para mantenerse seguros. Este es uno de los temas que se abordan en el nuevo video de la serie de conferencias de IMWG del FMI: ASCO / EHA 2021. También en las noticias de esta semana hay un Op-Ed en L.A. Times que resume y analiza la situación actual y explica cómo una tercera vacuna de refuerzo puede potencialmente proporcionar una respuesta a las personas inmunodeprimidas.

The Washington Post informó hoy que los asesores de los CDC se reunirán el 22 de julio para considerar dosis adicionales de la vacuna COVID-19 para pacientes inmunodeprimidos. Esta es una buena noticia y, con suerte, veremos algunos pasos positivos en el futuro.

Experiencia con la tercera dosis de refuerzo

Aún no hay datos que indiquen el beneficio de un refuerzo para los pacientes con mieloma. Un nuevo estudio recién está comenzando en Grecia para recopilar información y evaluar el valor. Sin embargo, un estudio francés reciente mostró que casi la mitad de los sujetos de prueba en situaciones paralelas respondieron bien a una inyección de refuerzo. De 59 pacientes que carecieron de respuesta de anticuerpos después de dos inyecciones, el 44% mostró resultados positivos después de una tercera inyección. En los EE. UU., también se ha demostrado un beneficio para

una pequeña cantidad de pacientes que han logrado recibir una tercera inyección.

Francia e Israel ya han aprobado refuerzos para personas inmunodeprimidas y el Reino Unido ha anunciado sus intenciones de hacer lo mismo.

Opciones en EE. UU.

Las vacunas Pfizer y Moderna están disponibles a través de la Autorización de uso de emergencia (EUA). Esto significa que dar una tercera oportunidad violaría el Acuerdo de Proveedores de los CDC actual. Además, actualmente existen muchos obstáculos para comenzar los ensayos clínicos de una tercera inyección en este entorno, a pesar de las profundas preocupaciones sobre los nuevos aumentos repentinos de COVID-19 en los estados de todo el país debido a la variante Delta.

Dos soluciones discutidas por Jennifer y Robert Mnookin en su Op-Ed de L.A Times son:

- Aprobación total de las vacunas (Pfizer / Moderna), que aparentemente se puede esperar bastante pronto. Esto permitiría a los médicos utilizar su "juicio clínico" para proporcionar una tercera inyección de refuerzo.
- Aprobación de la FDA para una tercera inyección de la vacuna Pfizer bajo su actual acuerdo EUA.

Conclusión

Dado que la variante Delta amenaza con poner a muchos pacientes con mieloma en todo el país en riesgo de infección crítica, EE. UU. puede seguir el ejemplo de Francia, Israel y el Reino Unido para autorizar a los médicos a usar su mejor criterio para proporcionar una tercera dosis de refuerzo. La seguridad de las vacunas de dos inyecciones actuales no está en duda y el potencial para salvar vidas es enorme. Aboguemos todos por una acción rápida para las personas inmunodeprimidas, que representan del 3 al 5% de la población, varios millones de personas en total. Hay suficiente vacuna de sobra en este momento para esta causa humanitaria.