

## هل التطعيم الداعم لـ COVID-19 هو الحل لمرضى المايلوما؟

15 تموز 2021

الوضع الراهن

الأفراد الذين يعانون من نقص المناعة ، وخاصة أولئك الذين يتناولون علاجات تزيد من ضعف الجهاز المناعي ، لديهم استجابة ضعيفة جدًا لتطعيمات Pfizer و Moderna COVID-19 ذات الجرعتين. تتطور مستويات منخفضة جدًا من الأجسام المضادة (حتى صفر) ، وهو أمر مخيب للآمال بشكل واضح ويترك الأفراد عرضة للخطر. هذا يعني أن مرضى المايلوما الذين يتلقون علاجات مناعية ، مثل الأجسام المضادة لـ CD 38 أو العلاجات المستهدفة BCMA ، يجب أن يتصرفوا كما لو كانوا غير محصنين وأن يتخذوا الاحتياطات باستخدام الأقفعة والتباعد الاجتماعي وما شابه ذلك للبقاء آمنين. هذا هو أحد الموضوعات التي تم تناولها في الفيديو الجديد في سلسلة مؤتمرات IMWG لصندوق النقد الدولي: ASCO / EHA 2021. وفي الأخبار أيضًا هذا الأسبوع ، يوجد مقال افتتاحي في LA Times يلخص ويحلل الوضع الحالي ويوضح كيف يمكن أن توفر الجرعة الثالثة إجابة للأفراد الذين يعانون من نقص المناعة.

ذكرت صحيفة واشنطن بوست اليوم أن مستشاري مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها سيجتمعون في 22 يوليو / تموز للنظر في جرعات إضافية من لقاح COVID-19 للمرضى الذين يعانون من نقص المناعة. هذه أخبار جيدة ، ونأمل أن نرى بعض الخطوات الإيجابية تمضي قدمًا.

تجربة مع الجرعة الثالثة للقاح

لا توجد بيانات حتى الآن تشير إلى فائدة الجرعة الثالثة لمرضى المايلوما. بدأت للتو دراسة جديدة في اليونان لجمع المعلومات وتقييم القيمة. ومع ذلك ، أظهرت دراسة فرنسية حديثة أن ما يقرب من نصف الأشخاص الخاضعين للاختبار في المواقف المتوازنة استجابوا بشكل جيد للحقنة الثالثة. من بين 59 مريضًا يفتقرون إلى استجابة الأجسام المضادة بعد الحقن مرتين ، أظهر 44 ٪ نتائج إيجابية بعد الجرعة الثالثة. في الولايات المتحدة ، ظهرت أيضًا فائدة لعدد صغير من المرضى الذين تمكنوا من الحصول على الجرعة الثالثة.

وافقت فرنسا وإسرائيل بالفعل على الجرعة الثالثة للأشخاص الذين يعانون من نقص المناعة وأعلنت المملكة المتحدة عن نواياها لفعل الشيء نفسه.

خيارات في الولايات المتحدة

لقاحا Moderna و Pfizer متاحان من خلال ترخيص الاستخدام في حالات الطوارئ (EUA). هذا يعني أن إعطاء جرعة ثالثة من شأنه أن ينتهك اتفاقية مزود CDC الحالية. بالإضافة إلى ذلك ، هناك حاليًا العديد من العقبات التي تحول دون بدء التجارب السريرية من الجرعة الثالثة في هذا الإعداد ، على الرغم من المخاوف العميقة بشأن زيادة COVID-19 الجديدة في الولايات في جميع أنحاء البلاد بسبب متغير دلتا.

ناقشت جينيفر وروبرت منوكين حلين في LA Times Op-Ed:

- الموافقة الكاملة على التطعيمات (فايزر / موديرنا) والتي يبدو أنه يمكن توقعها في القريب العاجل. سيسمح هذا للأطباء باستخدام "حكمهم السريري" لتقديم جرعة تقوية ثالثة.
- موافقة إدارة الأغذية والعقاقير (FDA) على حقنة ثالثة من لقاح Pfizer بموجب اتفاقية EUA الحالية.

الخلاصة

نظرًا لأن متغير دلتا يهدد بتعريض العديد من مرضى المايلوما في جميع أنحاء البلاد لخطر الإصابة بعدوى حرجة ، يمكن للولايات المتحدة أن تحذو حذو فرنسا وإسرائيل والمملكة المتحدة لتفويض الأطباء لاستخدام أفضل أحكامهم لتقديم جرعة تقوية ثالثة. إن سلامة اللقاحات الحالية ذات اللقاحين ليست موضع تساؤل وإمكانية إنقاذ الأرواح هائلة. دعونا جميعًا ندافع عن اتخاذ إجراءات سريعة للأفراد الذين يعانون من نقص المناعة ، والذين يمثلون ما بين 3 إلى 5٪ من السكان ، أي عدة ملايين من الأشخاص إجمالاً. يوجد لقاح كافٍ في الوقت الحالي لهذه القضية الإنسانية.