

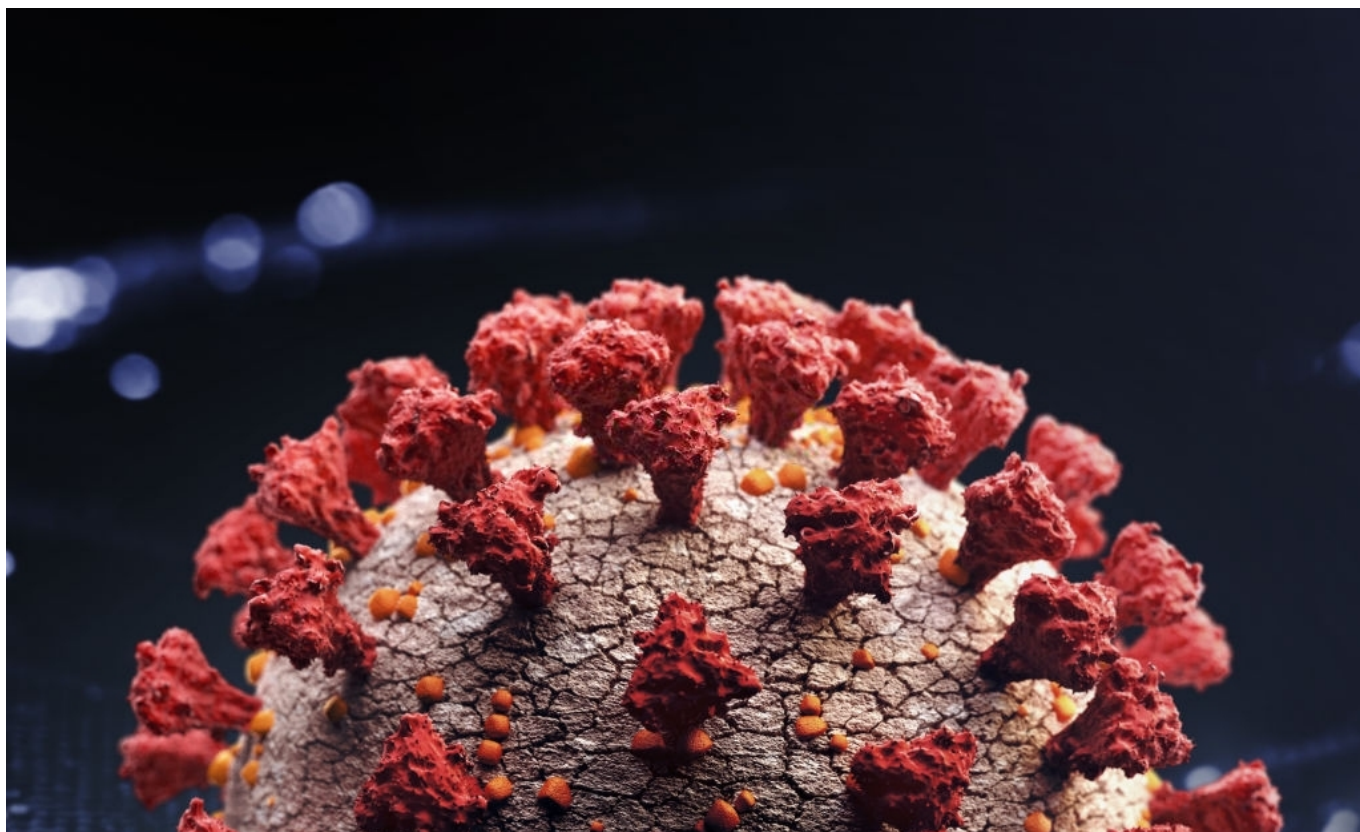
نگرانی دانشمندان بریتانیا از احتمال عدم اثربخشی واکسن روی گونه آفریقایی کرونا - دیجیاتو

محمد قریشی | دوشنبه، ۱۵ دی ۱۳۹۹

بریتانیا از چندین هفته پیش با گونه جدید ویروس کرونا مواجه شده و شمار مبتلایان و قربانیان این بیماری افزایش چشمگیری را تجربه می‌کند. علاوه بر [کرونای انگلیسی](#)، یک گونه جدید دیگر در آفریقای جنوبی شیوع پیدا کرده که طبق گفته وزیر بهداشت بریتانیا، «مت هنکاک» از کرونای انگلیسی در سبب‌تر است. این احتمال وجود دارد که واکسن کرونا هم روی آن تاثیری نداشته باشد.

هنکاک به تازگی از نگرانی شدید این کشور از گونه آفریقای جنوبی کرونا [خبر داده](#) و همچنین اعلام کرده برای جلوگیری از شیوع آن در بریتانیا، دولت مجبور است تمام پروازهای این کشورها را محدود کند. طبق گفته وزیر بهداشت بریتانیا، گونه جدید کووید-۱۹ در آفریقای جنوبی می‌تواند مشکلات بیشتری نسبت به کرونای انگلیسی ایجاد کند.

بریتانیا و آفریقای جنوبی در ماه‌های اخیر موفق به شناسایی گونه‌های جدیدی از کرونا در کشورهای خود شده‌اند که ظاهراً واکسن روی گونه آفریقایی آن کارایی چندانی نخواهد داشت.



یکی از دبیران شبکه بریتانیایی «ITV» با استناد به گفته یک مشاور علمی دولت بریتانیا که البته نام وی مشخص نشده، ادعا کرده دانشمندان از مقابله واکسن‌ها با گونه آفریقایی کرونا اطمینان ندارند. وی گفته:

«طبق اعلام یکی از مشاوران علمی دولت بریتانیا، دلیلی که باعث نگرانی شدید هنگام شده، احتمال عدم کارایی واکسن کرونا روی گونه جدید است. آن‌ها مطمئن نیستند که واکسن در برابر کرونای آفریقایی مانند کرونای انگلیسی موثر باشد.»

گونه جدید کرونا که در آفریقا شناسایی شده، چندین جهش در شاخک پروتئینی تجربه کرده که مسئول ورود ویروس به سلول‌های انسان است. علاوه بر این، میزان ذرات ویروس در بدن افزایش پیدا می‌کند که ظاهراً مربوط به سرعت بالاتر شیوع آن می‌شود.

یکی از اساتید پزشکی دانشگاه آکسفورد، «جان بل» که در تیم واکسن کرونای دولت بریتانیا هم حضور دارد، اخیراً اعلام کرده که واکسن کرونا احتمالاً روی گونه انگلیسی این ویروس کارایی دارد اما درباره تاثیرگذاری آن روی گونه آفریقایی یک علامت سوال بزرگ وجود دارد. باید منتظر آزمایش‌های بیشتری روی این گونه جدید باشیم تا از اثربخشی یا عدم کارایی واکسن اطلاع پیدا کنیم.

[دیجیاتو](#)