

## Συμφωνία της Αφρικανικής Ένωσης με την εταιρεία Janssen για 220 εκατομμύρια δόσεις του εμβολίου έναντι της COVID-19

Το εμβολιαστικό πρόγραμμα του πληθυσμού βρίσκεται σε πλήρη εξέλιξη στις χώρες της Δύσης. Ωστόσο, ο κορωνοϊός SARS-CoV-2 και η νόσος COVID-19 αποτελούν παγκόσμια απειλή και επεκτείνεται πέρα από τα φυσικά σύνορα των χωρών. Οι Ιατροί της Θεραπευτικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, **Θεοδώρα Ψαλτοπούλου, Γιάννης Ντάνασης, Πάνος Μαλανδράκης και Θάνος Δημόπουλος** (Πρύτανης ΕΚΠΑ) συνοψίζουν τα πρόσφατα δεδομένα σχετικά με ένα σημαντικό βήμα για την εξασφάλιση του εμβολιασμού εκατομμύρια κατοίκων της Αφρικής (<https://www.europeanpharmaceuticalreview.com/news/149203/african-union-to-receive-220-million-doses-of-janssen-covid-19-vaccine/>). Η φαρμακευτική εταιρεία Janssen Pharmaceutica NV ήλθε σε συμφωνία με την Αφρικανική Εταιρεία Απόκτησης Εμβολίων (AVAT) ώστε να διαθέσει έως και 220 εκατομμύρια δόσεις του μονοδοσιακού εμβολίου της για την πρόληψη της COVID-19 σε 55 κράτη μέλη της Αφρικανικής Ένωσης. Η παράδοση του εμβολίου αναμένεται να ξεκινήσει το τρίτο τρίμηνο του 2021. Επιπλέον, σύμφωνα με τους όρους της συμφωνίας, η AVAT έχει την επιλογή να παραγγείλει επιπλέον 180 εκατομμύρια δόσεις, δηλαδή συνολικά 400 εκατομμύρια δόσεις έως το 2022. Βεβαίως, σημειώνεται ότι η διαθεσιμότητα του υποψήφιου εμβολίου υπόκειται στην έγκρισή του από τις εθνικές ρυθμιστικές αρχές των κρατών μελών της Αφρικανικής Ένωσης.

Ένα από τα πρωταρχικά προβλήματα στην Αφρική είναι η εξάπλωση της παραλλαγής B.1.351 του SARS-CoV-2 που δείχνει αυξημένη μεταδοτικότητα στη Δημοκρατία της Νότιας Αφρικής. Το εμβόλιο της Janssen έναντι της COVID-19, που χορηγείται σε μία δόση, οδήγησε σε μείωση των συμπτωματικών κρουσμάτων COVID-19 κατά 67 τοις εκατό, σε σύγκριση με το εικονικό φάρμακο, στη μελέτη φάσης III ENSEMBLE. Σε αυτή τη μελέτη το στέλεχος B.1.351 ταυτοποιήθηκε ως η αιτία του 95% των περιπτώσεων COVID-19 στη Νότια Αφρική. Η έναρξη της προστασίας από το εμβόλιο παρατηρήθηκε ήδη από την 14η ημέρα μετά το εμβόλιο και διατηρήθηκε για τουλάχιστον 28 ημέρες μετά τον εμβολιασμό. Τα δεδομένα έδειξαν επίσης ότι το εμβόλιο ήταν κατά 85% αποτελεσματικό στην πρόληψη σοβαρής νόσου σε όλες τις περιοχές που μελετήθηκαν και πρόσφερε προστασία έναντι της νοσηλείας και του θανάτου που σχετίζεται με τη νόσο COVID-19 σε χώρες με διαφορετικές παραλλαγές, ξεκινώντας 28 ημέρες μετά τον εμβολιασμό.

Σύμφωνα με την εταιρεία παραγωγής του εμβολίου, το νέο εμβόλιο της Janssen είναι συμβατό με τις κλασικές μεθόδους αποθήκευσης και οδούς διανομής εμβολίων στην Αφρική, επιτρέποντας την παράδοση σε απομακρυσμένες περιοχές. Το εμβόλιο εκτιμάται ότι παραμένει σταθερό για δύο χρόνια στους -25 έως -15 ° C, και έως τρεις μήνες σε κανονική ψύξη σε θερμοκρασίες 2 ° - 8 ° C. Αυτό επιτρέπει τη διανομή και αποθήκευση του εμβολίου χρησιμοποιώντας την υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή που χρησιμοποιείται για τη μεταφορά άλλων φαρμάκων και εμβολίων στις χώρες της Αφρικής.

Η πανδημία COVID-19 μας υπενθυμίζει ότι ζούμε σε ένα «πλανητικό χωριό» και οι αλληλεπιδράσεις των ανθρώπων μεταξύ διαφορετικών χωρών είναι πολύ στενές. Ουσιαστικά, κανείς δεν πρόκειται να είναι ασφαλής έως ότου το σύνολο της ανθρωπότητας θωρακιστεί απέναντι στον ιό SARS-CoV-2. Συμφωνίες για τη διασφάλιση της πρόσβασης κοινωνικο-οικονομικά ασθενέστερων χωρών σε εμβόλια έναντι της COVID-19 συμβάλλουν ουσιαστικά στην επιτάχυνση της παγκόσμιας προόδου προς τον τερματισμό της πανδημίας COVID-19.