



Το Αλλεργικό Παιδί και οι Εξελιξίσεις

ROYAL OLYMPIC HOTEL | ΑΘΗΝΑ

02-05 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2023

www.allergycongress.gr

Σημαντική Αύξηση της Αρτηριακής Πίεσης Μετά τον Εμβολιασμό BNT162b2 mRNA COVID-19 Μεταξύ των Εργαζομένων στον Τομέα της Υγείας: Ένα σπάνιο γεγονός

Μ. Ζανδέ, Φ. Ηλία, Π. Παπαλεξανδρή, Ξ. Λάζαρη, Σ. Αυγέρη, Α. Συρίγου

Τμήμα Αλλεργιολογίας και Κλινικής Ανοσολογίας Παιδών και Ενηλίκων, ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία», Αθήνα

Εισαγωγή:

Το εμβόλιο Pfizer-BioNTech BNT162b2 κατά του COVID-19 έχει δημιουργήσει ένα ευνοϊκό προφίλ ασφάλειας και αποτελεσματικότητας στη μείωση των ποσοστών μόλυνσης από SARS-CoV-2 και της σοβαρότητας της νόσου, με βάση τα ευρήματα κλινικών δοκιμών και την ασφάλεια μετά την έγκριση.

Σκοπός:

Σκοπός της μελέτης μας ήταν η ανεύρεση τυχόν παρενεργειών μετά τη χορήγηση του εμβολίου Pfizer-BioNTech BNT162b2 σε εργαζόμενους του Νοσοκομείου μας. Μία από τις λιγότερο καλά μελετημένες παρενέργειες περιλαμβάνει επεισόδια αύξησης της αρτηριακής πίεσης (ΑΠ), ιδιαίτερα στο εύρος της υπέρτασης βαθμού 3 (συστολική/διαστολική ΑΠ $\geq 180/110$ mmHg υπερτασικά επεισόδια ή έκτακτα περιστατικά).

Υλικό-Μέθοδοι:

Συνολικά 797 συμμετέχοντες (μέση ηλικία $48,1 \pm 10,8$ έτη, 63% γυναίκες, 39% καπνιστές) συμπεριλήφθηκαν στην μελέτη μας, στους οποίους εδόθησαν οδηγίες για να μετρήσουν την ΑΠ στο σπίτι.

Αποτελέσματα:

Επτά συμμετέχοντες ανέφεραν αύξηση της ΑΠ (τρεις στο εύρος του βαθμού 2 και τέσσερις στο εύρος της υπέρτασης βαθμού 3). Μόνο ένας συμμετέχων είχε ιστορικό υπέρτασης για την οποία λάμβανε αγωγή. Η αύξηση της ΑΠ παρατηρήθηκε στο τέλος της πρώτης εβδομάδας μετά την πρώτη δόση, διήρκεσε 3 έως 4 ημέρες και επανεμφανίστηκε αμέσως μετά τη δεύτερη δόση. Μόνο ένα περιστατικό χρειάστηκε νοσηλεία, κυρίως λόγω ιστορικού καρδιαγγειακής νόσου (follow-up). Τα άτομα που παρουσίασαν αύξηση της ΑΠ σε σύγκριση με εκείνα που δεν ανέφεραν προβλήματα με την ΑΠ είχαν υψηλότερη μέση ηλικία και παρόμοια κατανομή φύλου και μη καπνιστή.

Συμπερασμα:

Μια σημαντική αύξηση της ΑΠ μετά τον εμβολιασμό Pfizer-BioNTech φαίνεται να είναι σπάνια, καλοήθης και παροδικής φύσης. Αυτή η σύντομη αναφορά εξέτασε τη συχνότητα και τα χαρακτηριστικά μιας σημαντικής αύξησης της αρτηριακής πίεσης (BP) μετά τον εμβολιασμό Pfizer-BioNTech BNT162b2 μεταξύ των εργαζομένων στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης. Η παρακολούθηση της ΑΠ πριν και μετά τον εμβολιασμό μπορεί να συνιστάται μόνο σε επιλεγμένα άτομα με υψηλό καρδιαγγειακό κίνδυνο.