



Θεματική Κατηγορία: Λοιμώξεις – Ανοσολογία – Ρευματολογία

AA112

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΙΟΥ ΓΡΙΠΗΣ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ 0-17 ΕΤΩΝ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ

Χρυσάνθη Λαζάρου¹, Αθανάσιος Μίχος¹

Α΄ Παιδιατρική Κλινική ΕΚΠΑ, Νοσοκομείο Παίδων « Η Αγία Σοφία», Αθήνα

Εισαγωγή: Ο ιός της γρίπης αποτελεί ένα από τα κυριότερα παθογόνα του αναπνευστικού συστήματος και προσβάλλει παιδιά όλων των ηλικιών.

Σκοπός της παρούσας ανασκόπησης ήταν η μελέτη της αποτελεσματικότητας του εμβολίου της γρίπης σε παιδιά όλων των ηλικιών, σε διαφορετικές χρονικές περιόδους.

Υλικό και Μέθοδοι: Η αναζήτηση των μελετών έγινε από διεθνείς βάσεις δεδομένων, με έναν αλγόριθμο με σχετικούς όρους. Το χρονικό περιθώριο περιλάμβανε όλες τις μελέτες από 2009-2020. Το χρονικό περιθώριο περιλάμβανε όλες τις μελέτες από 2009-2020. Είδη επιλέξιμων μελετών ήταν: οι μελέτες κοόρτης, οι μελέτες ασθενών/μάρτυρες, οι συγχρονικές μελέτες και οι συστηματικές ανασκοπήσεις. Η κύρια μεταβλητή της ανάλυσης είναι η αποτελεσματικότητα του εμβολίου της γρίπης (VE), η οποία σε όλες τις μελέτες προκύπτει από $(1 - OR) * 100\%$

Αποτελέσματα: Τα δεδομένα αποτελεσματικότητας του εμβολίου ήταν διαθέσιμα από 48 επιλέξιμες, με προέλευση από: Ασία (39,9%), ΗΠΑ (35,4%), Ευρώπη (18,8%) και Ωκεανία (6,3%). Η υψηλότερη VE% παρατηρήθηκε στις ΗΠΑ: 56,7% (95%CI: 50,6-62,7%). Σε όλες τις γεωγραφικές περιοχές, η αποτελεσματικότητα του εμβολίου ήταν υψηλότερη στη χρονική περίοδο 2017-2019. Μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα φάνηκε να έχει ο τύπος τρισθενούς αδρανοποιημένου εμβολίου (50.3%), σε σχέση με το ενδορρινικό (44.3%), ενώ κανένα εμβόλιο δεν φάνηκε να είναι περισσότερο αποτελεσματικό έναντι κάποιου υποτύπου (Α ή Β) του ιού.

Συμπεράσματα: Η αποτελεσματικότητα του εμβολίου γρίπης, ποικίλλει ανάλογα με τη γεωγραφική θέση και χρονολογία εφαρμογής.