

2 Οκτωβρίου 2016

Ελπίδες καλύτερης θεραπείας Έξι παθογόνοι μικροοργανισμοί ένοχοι για την παιδική διάρροια

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Βιρτζίνια

Οκτώ στις δέκα περιπτώσεις διάρροιας στα παιδιά οφείλονται σε έξι μόνο παθογόνους μικροοργανισμούς, σύμφωνα με διεθνή μελέτη που δημοσιεύθηκε στο επιστημονικό έντυπο *The Lancet*.

Οι ερευνητές του Πανεπιστημίου της Βιρτζίνια των ΗΠΑ ελπίζουν ότι η ανακάλυψη αυτή θα βοηθήσει στην ανάπτυξη καλύτερων εμβολίων και αντιβιοτικών.

Η διάρροια, που δεν έχει τύχει της δέουσας προσοχής, είναι η δεύτερη συχνότερη - μετά την πνευμονία- αιτία θανάτου διεθνώς στα παιδιά έως πέντε ετών, με περίπου μισό εκατομμύριο θανάτους ετησίως, ενώ συνδέεται και με μειωμένη ανάπτυξη του παιδιού. Προκαλείται κυρίως από γαστρεντερικές λοιμώξεις μέσω του φαγητού και του νερού.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής τον Έρικ Χάουπτ, ανέλυσαν δείγματα κοπράνων από 10.600 παιδιά σε διάφορες χώρες.

Μια έρευνα προ τριετίας είχε συμπεράνει ότι περίπου τα μισά περιστατικά παιδικής διάρροιας (το 51,5%) οφείλονται σε παθογόνους μικροοργανισμούς. Όμως, η νέα έρευνα δείχνει ότι το πρόβλημα είχε υποτιμηθεί και εκτιμά ότι το 89,3% των περιπτώσεων διάρροιας στα παιδιά οφείλεται σε κάποιο βακτήριο, ιό ή παράσιτο και το 78% σε μόνο έξι από αυτά.

Η μελέτη έδειξε επίσης ότι σχεδόν στο 40% των περιστατικών παιδικής διάρροιας εμπλέκονται δύο ή περισσότεροι μικροοργανισμοί, συνεπώς υπάρχουν πολλαπλές λοιμώξεις. Από τους έξι κυριότερους «ενόχους», μόνο για τον ένα μικροοργανισμό, τον ροταϊό, υπάρχει διαθέσιμο εμβόλιο, ενώ ετοιμάζονται εμβόλια για δύο ακόμη, το βακτήριο σιγκέλα και το ETEC (είδος του E.coli).

«Τελικά καταλήγουμε σε λίγους μόνο παθογόνους μικροοργανισμούς, που είναι σημαντικοί. Έτσι, δεν υπάρχει μια απελπιστικά μακριά λίστα λοιμώξεων για τις οποίες δεν μπορούμε να κάνουμε τίποτε» εξηγεί ο Δρ Χάουπτ και προσθέτει ότι «μπορούμε να πετύχουμε μεγάλη μείωση της παιδικής διάρροιας μέσα στα επόμενα δέκα έως 20 χρόνια, αν στοχεύσουμε σε αυτά τα έξι παθογόνα».

Επιμέλεια: Μαίρη Μπιμπή

Πηγές: health.in.gr, ΑΠΕ-ΜΠΕ