

ΥΠΟΠΤΗ Η MONSANTO ΓΙΑ ΤΗ ΜΙΚΡΟΚΕΦΑΛΙΑ! (της Βάλιας Μπαζού)



Μήπως δεν ευθύνεται ο ιός Ζίκα για την εκδήλωση της μικροκεφαλίας, αλλά ο «ιός» Monsanto; Ναι, απαντούν επιστήμονες από την Αργεντινή και τη Βραζιλία, που έδωσαν πριν από λίγες ημέρες στη δημοσιότητα έρευνα η οποία συνδέει ευθέως τη

μετάλλαξη του ιού Ζίκα και την εκδήλωση μικροκεφαλίας – την ανάπτυξη δηλαδή στα έμβρυα πολύ μικρού εγκεφάλου – με ένα συγκεκριμένο εντομοκτόνο της Monsanto.

Η έρευνα των επιστημόνων έρχεται τη στιγμή που η παγκόσμια επιστημονική κοινότητα ακόμα δεν έχει αποδείξει τη σύνδεση του ιού Ζίκα με τη μικροκεφαλία αλλά ούτε και με το νευρολογικό σύνδρομο Γκιγιέν-Μπαρέ στους ενήλικες ενώ και ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας εμφανίζεται ιδιαίτερα προσεκτικός επισημαίνοντας ότι δεν έχει αποδειχθεί η σχέση αλλά υπάρχουν μόνο έμμεσες ενδείξεις.

Οι επιστήμονες της ομάδας Physicians in the Crop-Sprayed Towns (PCST), στην έρευνά τους υποστηρίζουν ότι πρώτος ύποπτος πρέπει να θεωρείται ένα εντομοκτόνο και συγκεκριμένα η ουσία πυριπροξιφένη, που εμπεριέχεται σε ένα νυμφοκτόνο το οποίο προστίθεται στις δεξαμενές πόσιμου νερού και σταματά την ανάπτυξη των προνυμφών των κουνουπιών.

Το εντομοκτόνο αυτό, σύμφωνα με τους συντάκτες της έρευνας, έχει την εμπορική ονομασία SumiLarv και παράγεται από την ιαπωνική θυγατρική της Monsanto, τη Sumitomo Chemical.

Σύμφωνα με την έκθεση που έδωσαν οι επιστήμονες στη δημοσιότητα, το υπουργείο Υγείας της Βραζιλίας επέλεξε να προσθέσει πυριπροξιφένη στις δεξαμενές πόσιμου νερού της Πολιτείας Περναμπούκο, περιοχή όπου παραδοσιακά ο πολλαπλασιασμός του κουνουπιού του γένους *Aedes*, που μεταδίδει τον ιό Ζίκα, είναι πολύ μεγάλος.

Όπως σημειώνουν οι ερευνητές, το γεγονός ότι οι δυσπλασίες εμφανίστηκαν σε χιλιάδες παιδιά από εγκύους που ζούσαν στις περιοχές όπου οι αρχές της Βραζιλίας χρησιμοποίησαν το συγκεκριμένο εντομοκτόνο στις δεξαμενές πόσιμο νερού δεν είναι καθόλου τυχαίο. Επισημαίνουν ακόμα ότι το υπουργείο Υγείας δεν θα έπρεπε να σπεύσει να αποδώσει την ευθύνη στον ιό Ζίκα και να προσπαθεί να αγνοήσει την ενδεχόμενη δική του ευθύνη.

Οι επιστήμονες διαπίστωσαν ακόμα ότι οι περιοχές στα βορειανατολικά της χώρας εμφανίζουν τις περισσότερες περιπτώσεις μικροκεφαλίας, ενώ στην Πολιτεία Περναμπούκο, την πρώτη όπου εντοπίστηκε το πρόβλημα, έχει καταγραφεί πάνω από το 35% των περιπτώσεων που έχουν εντοπιστεί συνολικά στη Βραζιλία.

Οι ερευνητές σημειώνουν ότι προηγούμενες επιδημίες του ιού Ζίκα δεν έχουν συνδεθεί με γενετικές ανωμαλίες στα νεογέννητα, αν και στις χώρες που είχαν πρόβλημα είχε μολυνθεί έως και το 75% του πληθυσμού!

Επισημαίνουν ακόμα ότι, αν και στην Κολομβία έχουν πολλά περιστατικά μόλυνσης από τον ιό Ζίκα, δεν έχει καταγραφεί καμιά περίπτωση μικροκεφαλίας. Συγκεκριμένα, στην Κολομβία μέχρι σήμερα έχουν διαγνωστεί 3.177 περιπτώσεις εγκύων που έχουν μολυνθεί από τον ιό Ζίκα και σε καμιά δεν έχει εντοπιστεί μικροκεφαλία στα παιδιά που γέννησαν.



Και δεύτερη έρευνα

Τη σύνδεση του συγκεκριμένου εντομοκτόνου με γενετικές

ανωμαλίες έχει υποστηρίξει και ο οργανισμός Abrasco της Βραζιλίας, που αποτελείται από γιατρούς και ερευνητές της δημόσιας υγείας. Όπως αναφέρει η οργάνωση GM Watch, ένα παρατηρητήριο για τις επιπτώσεις των μεταλλαγμένων στη δημόσια υγεία και το περιβάλλον, ο Abrasco έχει επίσης αναφέρει την ουσία πυριπροξιφένη ως ύποπτη για την ανάπτυξη μικροκεφαλίας. Ο οργανισμός καταδικάζει τη στρατηγική του χημικού ελέγχου των κουνουπιών που μεταφέρουν τον ιό Ζίκα, υποστηρίζοντας ότι όχι μόνο δεν περιορίζει τον αριθμό των κουνουπιών, αλλά προκαλεί βλάβες στον άνθρωπο και το περιβάλλον. Σε αναφορά του ο οργανισμός καταγγέλλει ότι η χημική αντιμετώπιση του συγκεκριμένου είδους κουνουπιού έχει επιλεγεί εξαιτίας της βαθιάς διείδυσης της χημικής βιομηχανίας στους κόλπους των υπουργείων Υγείας της Λατινικής Αμερικής, του Παναμερικανικού Οργανισμού Υγείας αλλά και του ίδιου του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας.

Γνωστός ιός

Ο ιός Ζίκα είναι γνωστός από τα μέσα του 20ού αιώνα και η λοίμωξη που προκαλεί θεωρούνταν μέχρι πρόσφατα ήπια, καθώς οι περισσότεροι ασθενείς δεν εκδηλώνουν συμπτώματα ή εμφανίζουν μόνο ήπια συμπτώματα, όπως πυρετό, εξάνθημα και πονοκέφαλο.

Για πρώτη φορά εντοπίστηκε στο δάσος Ζίκα της Ουγκάντας το 1947 και είναι αρκετά διαδεδομένος σε Αφρική και Ασία ενώ μέχρι και τον περσινό Μάιο που εμφανίστηκε η επιδημία στη Βραζιλία, δεν είχε επεκταθεί στο δυτικό ημισφαίριο.

Μέχρι πρόσφατα σχεδόν κανείς στη Δύση δεν είχε προσβληθεί από τον ιό κι έτσι ελάχιστοι διαθέτουν ανοσοποιητικές άμυνες απέναντί του, γι' αυτό και επεκτείνεται με μεγάλη ταχύτητα. Σήμερα, υπολογίζεται πως έχουν μολυνθεί εκατομμύρια άνθρωποι, κυρίως στη Λατινική Αμερική. Βασική ανησυχία των επιστημόνων είναι οι έγκυοι που προσβάλλονται, καθώς φαίνεται ότι προκαλεί μικροκεφαλία στα νεογνά, ενώ εμφανίζουν προσωρινή παράλυση όταν εκτεθούν σε αυτόν.

Να σημειωθεί, πάντως, ότι ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (ΠΟΥ) θα γνωρίζει εντός μερικών εβδομάδων αν ο ιός Ζίκα προκαλεί μικροκεφαλία στα μωρά και το νευρολογικό σύνδρομο Γκιγιέν-Μπαρέ στους ενήλικες.

Είναι δε χαρακτηριστικό ότι η Μαριπόλ Κιένι, η υποδιευθύντρια του ΠΟΥ που είναι αρμόδια για το τμήμα Συστημάτων Υγείας και Καινοτομίας, αναφέρθηκε μόνο στο νευρολογικό σύνδρομο Γκιγιέν-Μπαρέ λέγοντας ότι η σύνδεσή του με τον ιό Ζίκα είναι εξαιρετικά πιθανή, αποφεύγοντας όμως να τον συνδέσει με τη μικροκεφαλία.

Πηγή/φωτογραφία: [Το Ποντίκι, topontiki.gr](http://topontiki.gr)