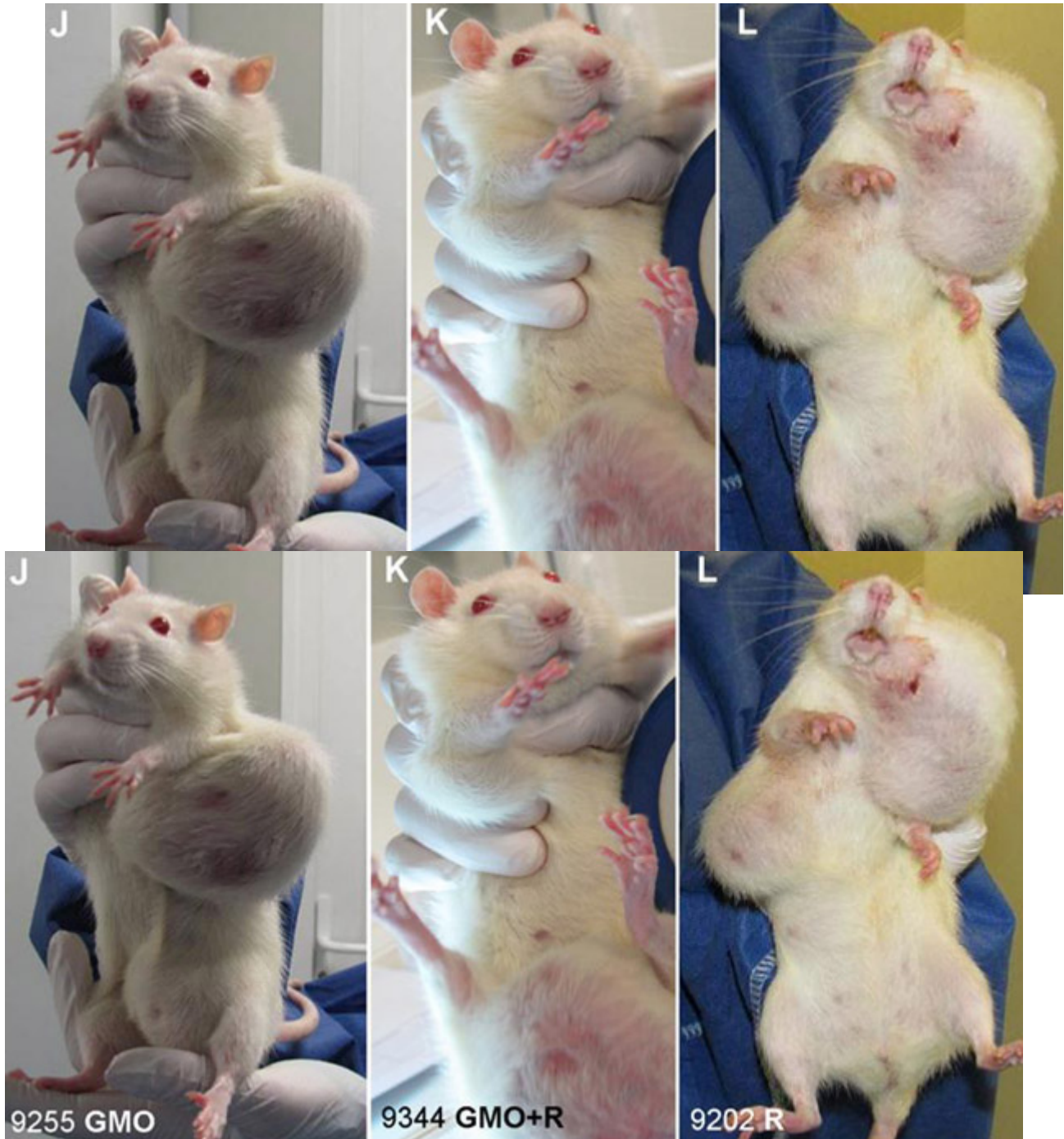


Τα μεταλλαγμένα προκαλούν καρκίνο;

Επιστήμες / Ιατρική - Βιολογία



Νέες αντιδράσεις κατά των μεταλλαγμένων αναμένεται να πυροδοτήσει γαλλική έρευνα που υποστηρίζει ότι πειραματόζωα (αρουραίοι) που τράφηκαν με μεταλλαγμένο καλαμπόκι της αμερικανικής εταιρείας βιοτεχνολογίας Monsanto εμφάνισαν καρκινικούς όγκους και βλάβες στα νεφρά και το συκώτι. Αντίστοιχα συμπτώματα παρουσίασαν οι αρουραίοι

που, στο πλαίσιο της γαλλικής έρευνας, ήπιαν νερό που περιείχε το παρασιτοκτόνο Roundup της ίδιας εταιρείας.

Μετά τη δημοσιοποίηση της μελέτης, που διεξήχθη από ερευνητές του πανεπιστημίου της Καν, η κυβέρνηση της Γαλλίας ζήτησε από τις αρμόδιες Αρχές για την υγεία και τη δημόσια ασφάλεια να αξιολογήσουν τα ευρήματα αλλά και να προωθήσουν τη μελέτη στην Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Ασφάλειας Τροφίμων (EFSA).

Στο πλαίσιο της έρευνας, οι επιστήμονες χορήγησαν για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα σε μια ομάδα αρουραίων μεταλλαγμένο καλαμπόκι NK603, μια ποικιλία ανθεκτική στο παρασιτοκτόνο Roundup της Monsanto.

Παράλληλα μια ομάδα αρουραίων κατανάλωνε το ίδιο καλαμπόκι που είχε ραντιστεί με Roundup, μια τρίτη ομάδα λάμβανε νερό που περιείχε το παρασιτοκτόνο Roundup, σε ποσότητες που είναι επιτρεπτές στις Ηνωμένες Πολιτείες Roundup, ενώ μια τέταρτη ομάδα ελέγχου η οποία ακολουθούσε «καθαρή» διατροφή απαλλαγμένη από γενετικώς τροποποιημένο καλαμπόκι αλλά και από το φυτοφάρμακο.

Όπως διαπίστωσαν οι ερευνητές, με επικεφαλής τον Δρ. Gilles-Eric Seralini, και στις δυο περιπτώσεις τα πειραματόζωα εμφάνισαν μαστικούς όγκους και προβλήματα στο συκώτι και τα νεφρά, ενώ πέθαναν νωρίτερα από άλλους αρουραίους που ακολούθησαν κανονικό διατροφολόγιο.

- Διαπιστώθηκε λοιπόν ότι το 50% των αρσενικών και το 70% των θηλυκών αρουραίων πέθαναν πρόωρα.
- Ειδικά τα θηλυκά, σε ηλικία δυο ετών είχαν αναπτύξει, σε ποσοστό από 50% ως 80%, ως και τρεις μεγάλους όγκους, που τα εμπόδιζαν ακόμα και να αναπνεύσουν.
- Την ίδια στιγμή μόνο το 30% των ζώων της «καθαρής» ομάδας, των ζώων δηλαδή που δεν είχαν καταναλώσει μεταλλαγμένο καλαμπόκι ή νερό με φυτοφάρμακο, ανέπτυξε όγκους.

Σε δηλώσεις του ο εκπρόσωπος της Monsanto, Thomas Helscher, ανέφερε ότι η εταιρεία θα εξετάσει εξονυχιστικά την έρευνα, τονίζοντας ωστόσο ότι άλλες μελέτες έχουν αποδείξει ότι τα συγκεκριμένα προϊόντα είναι ασφαλή.

Επιπλέον, ορισμένοι επιστήμονες κατέκριναν το γεγονός ότι οι Γάλλοι ερευνητές χρησιμοποίησαν στο πείραμά τους τον συγκεκριμένο τύπο αρουραίου (albino Sprague-Dawley), υποστηρίζοντας ότι έχει την τάση να αναπτύσσει καρκινικούς όγκους.

Η μελέτη δημοσιεύθηκε στην επιστημονική επιθεώρηση «Food and Chemical Toxicology».

Πηγή: Συντάχθηκε με στοιχεία από το www.econews.gr

Φωτ: sustainablepulse.com

<http://bit.ly/14aVv7E>