

8 Μαΐου 2021

Ολλανδία: Εκπαιδευμένες μέλισσες εντοπίζουν κρούσματα κορονοϊού

/ [Γενικά Θέματα](#)



IN
ΑΡΧΑΙΟ ΜΑΡΙΟΣ
15, ΣΑΡΑΝΤΟΥ 15578 Αθήνα - ΟΡΕΣΤΕΣ
1, ΛΑΪΚΟ ΣΤΙΟ ΣΑΡΑΝΤΟΥ 1, 15701 ΣΤΙΟ ΣΑΡΑΝΤΟΥ
Αποστολές: www.kalimero.gr

Τις μέλισσες στην μάχη κατά του κορονοϊού ρίχνουν ερευνητές στην Ολλανδία προκειμένου να ανιχνεύουν πιο γρήγορα τα κρούσματα.

«Συγκεντρώνουμε κανονικές μέλισσες από έναν μελισσοκόμο και τις τοποθετούμε σε ένα εξάρτημα», περιγράφει ο επιστήμονας. «Αμέσως μόλις τους δείχνουμε ένα θετικό δείγμα, τους δείχνουμε και ζαχαρόνερο. Αυτό που οι μέλισσες κάνουν είναι να επιμηκύνουν την προβοσκίδα τους προκειμένου να πάρουν το γλυκό νερό».

Η επιμήκυνση της γλώσσας της μέλισσας για να πιει αποτελεί επιβεβαίωση ενός θετικού αποτελέσματος τεστ κορονοϊού, σύμφωνα με τους ερευνητές.

Μπορεί να χρειάζονται ώρες ή ημέρες για να πάρει κανείς τα αποτελέσματα ενός τεστ Covid-19, όμως η απάντηση από τις μέλισσες είναι άμεση. Η μέθοδος είναι, επίσης, φθηνή και θα μπορούσαν, επομένως, να την χρησιμοποιήσουν χώρες όπου τα τεστ είναι ελάχιστα, υποστηρίζουν οι ερευνητές.

Από την άλλη, ο Ντιρκ ντε Γκράαφ, ένας καθηγητής που εξειδικεύεται σε μέλισσες, έντομα και στην ανοσολογία των ζώων στο Πανεπιστήμιο Ghent στο Βέλγιο, είπε ότι δεν βλέπει η τεχνική αυτή να αντικαθιστά τις πιο συμβατικές μορφές ενός τεστ Covid-19 στο εγγύς μέλλον.

«Είναι μια καλή ιδέα, όμως θα προτιμούσα να κάνω τεστ χρησιμοποιώντας τα κλασικά διαγνωστικά εργαλεία παρά να χρησιμοποιώ μέλισσες για αυτό. Είμαι τεράστιος θαυμαστής των μελισσών, όμως θα χρησιμοποιούσα τις μέλισσες για άλλους σκοπούς παρά για την ανίχνευση της Covid-19».

Πηγή ΑΠΕ ΜΠΕ