

Επιστήμονες βρήκαν το τέλειο άλλοθι για τους άπιστους!

Το τέλειο... άλλοθι για όσους αδυνατούν να μείνουν πιστοί στην σύντροφό τους ανακάλυψαν αμερικανοί επιστήμονες, οι οποίοι αναλύοντας το DNA 181 νεαρών εθελοντών διαπίστωσαν ότι υπάρχει ένα γονίδιο που καθιστά τους φορείς του ιδιαίτερα επιρρεπείς στην απιστία και γενικά στις εφήμερες ερωτικές σχέσεις.

Οι εθελοντές της μελέτης εκτός από δείγμα του γενετικού τους υλικού παρείχαν και λεπτομερές ιστορικό της σεξουαλικής δραστηριότητας και των ερωτικών σχέσεών τους.

Το υπαίτιο γονίδιο λέγεται DRD4 και, όπως έδειξε η συνδυασμένη ανάλυση με τις σεξουαλικές συμπεριφορές των εθελοντών, παίζει πολύ σημαντικό ρόλο σε αυτές.

Προγενέστερες μελέτες έχουν συσχετίσει το ίδιο γονίδιο, το οποίο επηρεάζει την χημεία του εγκεφάλου, με την ενασχόληση με δραστηριότητες που διεγείρουν τις αισθήσεις, όπως ο τζόγος και η κατάχρηση αλκοόλ.

«Αυτό που ανακαλύψαμε είναι ότι οι φορείς μιας συγκεκριμένης μεταλλαγής του γονιδίου DRD4 είναι πολύ πιθανότερο να έ-

χουν ιστορικό απιστίας και παρορμητικού σεξ, συμπεριλαμβανομένων των ερωτικών σχέσεων της μιας βραδιάς», δήλωσε ο επικεφαλής ερευνητής δρ Τζάστιν Γκαρσία, από το Εργαστήριο Αναπτυξιακής Ανθρωπολογίας & Υγείας του Πανεπιστημίου Binghamton, που υπάγεται στο Πολιτειακό Πανεπιστήμιο της Νέας Υόρκης.

«Ως φαίνεται, η συγκεκριμένη μεταλλαγή παρακινεί σε τέτοιες συμπεριφορές, ενεργοποιώντας ένα σύστημα ικανοποίησης και επιβράβευσης, το οποίο άγεται από την ουσία ντοπαμίνη», πρόσθεσε.

«Στην περίπτωση του παρορμητικού σεξ, οι κίνδυνοι είναι πολλοί και το αίσθημα της ικανοποίησης μετά την πράξη μεγάλο – στοιχεία που “εξασφαλίζουν” την αυξημένη παραγωγή ντοπαμίνης στον εγκέφαλο».

Πάντως ο δρ Γκαρσία λέει πως τα νέα ευρήματα, που δημοσιεύονται στο τρέχον τεύχος της διαδικτυακής επιθεώρησης «PLOSOne», δεν πρέπει να θεωρηθούν ως δικαιολογία για να είναι κανείς άπιστος.

«Το γεγονός ότι κάποιος φέρει τη συγκεκριμένη μεταλλαγή δεν σημαίνει υποχρεωτικά ότι θα απατά την σύντροφό του ή θα έχει περιπέτειες μιας βραδιάς, αν και οι περισσότεροι θα το κάνουν», είπε. «Αυτό που δείχνουν είναι μια εγγενή τάση – το αν αυτή θα γίνει πράξη, είναι και θέμα προσωπικής επιλογής».



Το *Halomonas titanicæ* είναι η τελευταία ανακάλυψη μιας σειράς βακτηρίων και μυκήτων που έχουν εντοπιστεί στο σκουριασμένο κουφάρι του Τιτανικού

Νέο είδος βακτηρίου στη σκουριά του Τιτανικού

Ενα νέο είδος βακτηρίου, το *Halomonas titanicæ* βρέθηκε στη σκουριά που καλύπτει το κουφάρι του Τιτανικού, μόλις λίγες ημέρες μετά την απίστευτη ανακάλυψη της NASA του βακτηρίου που ζει με βάση το αρσενικό!

Το *Halomonas titanicæ* είναι η τελευταία ανακάλυψη μιας σειράς βακτηρίων και μυκήτων που έχουν εντοπιστεί στο σκουριασμένο κουφάρι του Τιτανικού, τα οποία τρέφονται με τη σκουριά και η ύπαρξή του έγινε γνωστή σε σχετική δημοσίευση στην επιθεώρηση *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*.

«Ανακύκλωση»

Αυτό το νέο βακτήριο ανήκει στην οικογένεια των *Halomonas*, η οποία εν γένει «αγαπάει» το αλάτι, και η ανακάλυψή του θεωρείται σημαντική, καθώς η αποκωδικοποίησή του γενετικού υλικού, η οποία έχει ήδη γίνει, αναμένεται να βοηθήσει στην καλύτερη κατανόηση του βιολογικού μηχανισμού «ανακύκλωσης» του σκουριασμένου μετάλλου από τα είδη αυτά.

Αυτό το νέο βακτήριο εντοπίστηκε από τον ερευνητή του Πανεπιστημίου Νταλχάουζι, του Επιστημονικού Κέντρου του Οντάριο και του Πανεπιστημίου της Σεβίλλης της Ισπανίας, σε δείγματα που είχαν ληφθεί από τον Τιτανικό το 1991. Οι επιστήμονες αρχικά απομόνωσαν το βακτήριο και εν συνεχεία ανέλυσαν το DNA του βακτηρίου, αποκαλύπτοντας ότι πρόκειται για ένα νέο, άγνωστο μέχρι σήμερα είδος.



Η γνώση είναι Ενέργεια

Μπορεί να είναι δύσκολο να βρείτε την καλύτερη τιμή ενεργείας, ηλεκτρισμού ή γκαζιού. Γι' αυτό η Κυβέρνηση της ΝΝΟ καθιέρωσε τον **Υπολογιστή Σύγκρισης Τιμής Ενεργείας**. Είναι ένας νέος τρόπος για να σας βοηθήσει να βρείτε και να συγκρίνετε τιμές ενεργείας και να έχετε την καλύτερη τιμή στο λογαριασμό ηλεκτρισμού ή γκαζιού.

Είναι δωρεάν. Είναι εύκολο. Βρείτε την καλύτερη τιμή ενεργείας τώρα.

Επισκεφτείτε μας στο διαδίκτυο στο www.myenergyoffers.nsw.gov.au

Ή τηλεφωνήστε στο 1300 136 888

