

Δημιουργήθηκαν «Πειραγμένα κουνούπια» με απευνοποιημένο τονό της ελονοσίας



Γενετικές μετατροπές

προς την πλήρη εξάλειψη της νόσου

Αμερικανοί ερευνητές πραγματοποίησαν γενετικές μετατροπές σε κουνούπια που μεταφέρουν την ελονοσία ώστε οι “απόγονοί” τους να διαθέτουν γονίδια, τα οποία θα μπορούν να Γπλοκάρουν το παράσιτο που προκαλεί την ασθένεια, ανοίγοντας το δρόμο για την πλήρη εξάλειψή της.

Προηγούμενες μελέτες τα τελευταία χρόνια είχαν καταδείξει ότι ήταν δυνατό να γίνουν τροποποιήσεις στα κουνούπια έτσι ώστε να εξουδετερωθεί το παράσιτο που ονομάζεται *Plasmodium falciparum*, που προκαλεί την ελονοσία.

Η νέα μελέτη και τα ευρήματα δημοσιεύθηκαν χθες στο περιοδικό “Proceedings of the National Academy of Sciences”.

Η ελονοσία θεωρείται ότι αποτελεί από τα πλέον σημαντικά προβλήματα υγείας στον κόσμο, καθώς περισσότερο από το 40 τοις εκατό του πληθυσμού ζει σε περιοχές όπου υπάρχει κίνδυνος μετάδοσης της ασθένειας.

Έως και 500 εκατομμύρια νέες περιπτώσεις διαγιγνώσκονται κάθε χρόνο και σχεδόν ένα εκατομμύριο άνθρωποι πεθαίνουν από ελονοσία κάθε χρόνο, κυρίως τα βρέφη, τα μικρά παιδιά και έγκυες γυναίκες. Τα περισσότερα θύματα καταγράφονται στην υποσαχάρια Αφρική.

Πηγή: ikypros.com