

Προς νέα γενιά αντιβιοτικών κατά υπερ-βακτηρίων



Μια εντελώς νέα προσέγγιση στη μάχη

με τις βακτηριακές λοιμώξεις παρουσιάζουν ερευνητές του Ινστιτούτου Καρολίνσκα στη Στοκχόλμη σε συνεργασία με συναδέλφους τους από το Πανεπιστήμιο της Ουψάλα, το Σουηδικό Ινστιτούτο Ελέγχου των Μολυσματικών Νόσων και τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας οι οποίοι ανακάλυψαν έναν καινούργιο μηχανισμό ανάπτυξης αντιβιοτικών θεραπειών.

Ενάντια σε σημαντικούς βακτηριακούς «εχθρούς»

Σύμφωνα με δημοσίευσή τους στο επιστημονικό περιοδικό «FASEB», ο μηχανισμός που αναμένεται να οδηγήσει σε αποτελεσματικότερα αντιβιοτικά αφορά επιλεκτικό μπλοκάρισμα του συστήματος της θειορεδοξίνης εντός των κυττάρων, το οποίο είναι ζωτικής σημασίας για την ανάπτυξη ορισμένων βακτηρίων.

Οι επιστήμονες ελπίζουν ότι η προσέγγισή τους θα βοηθήσει στην αντιμετώπιση σοβαρών «εχθρών» της υγείας, όπως το ελικοβακτηρίδιο του πυλωρού (*H. pylori*) που προκαλεί έλκη στο στομάχι, ο βάκιλος της φυματίωσης αλλά και το νοσοκομειακό υπερ-βακτήριο MRSA. [\(περισσότερα...\)](#)