

# Η κατάχρηση αντιβιοτικών «θεριεύει» τα μικρόβια

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)

Image not found or type unknown



*Στη μελέτη επισημαίνεται πως εδώ και δεκαετίες δεν έχουν ανακαλυφθεί καινούργια φάρμακα, με αποτέλεσμα οι παθογόνοι μικροοργανισμοί να έχουν αναπτύξει μερική ανθεκτικότητα ακόμη και στα ισχυρότερα αντιβιοτικά*

## ΑΠΕΙΛΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΟΤΗΤΑ

Πίσω στον Μεσαίωνα όσον αφορά το θέμα της υγείας κινδυνεύει να επιστρέψει η ανθρωπότητα καθώς, σύμφωνα με τη διεθνή έκθεση Review on Antimicrobial Resistance, εάν δεν αναληφθεί άμεσα δράση για τους ανθεκτικούς στα φάρμακα παθογόνους μικροοργανισμούς υπάρχει πιθανότητα μέχρι το 2050 να σκοτώνουν έναν άνθρωπο ανά 3 δευτερόλεπτα.

Το κόστος για την παγκόσμια οικονομία μέχρι τα μέσα του αιώνα, εάν δεν γίνει κάτι για να λυθεί το πρόβλημα των ανθεκτικών στα φάρμακα μικροβίων,

υπολογίζεται ότι θα φτάσει τα 100 τρισεκατομμύρια δολάρια!

Όπως τονίζουν στην έκθεσή τους οι συγγραφείς της, η οποία ξεκίνησε να συντάσσεται πριν από δύο χρόνια, για να αντιστραφεί μια ολική κατάρρευση της σύγχρονης ιατρικής θα πρέπει κυβερνήσεις, φαρμακευτικές εταιρείες και επιστήμονες να συμβάλουν με χρήματα και έρευνες προς αυτή την κατεύθυνση.

### **Μοντέλα ανάλυσης**

Πιο συγκεκριμένα η έκθεση, τα συμπεράσματα της οποίας βασίστηκαν στα μοντέλα ανάλυσης του ευρωπαϊκού τμήματος του Ινστιτούτου Rand και της ελεγκτικής-συμβουλευτικής KPMG, εκτιμά ότι για να αποφευχθεί το προαναφερθέν σενάριο θα πρέπει μέσα στα επόμενα 10 χρόνια να επενδυθούν συνολικά 40 δισεκατομμύρια δολάρια.

Τα χρήματα αυτά σύμφωνα με την έκθεση, η οποία συντάχθηκε έπειτα από πρωτοβουλία του Βρετανού πρωθυπουργού Ντ. Κάμερον, θα πρέπει να δοθούν για να αλλάξει ο τρόπος με τον οποίο χρησιμοποιούνται τα αντιβιοτικά, αλλά και για την εκπαίδευση του κοινού.

Στόχος της καμπάνιας θα πρέπει να είναι η πτώση της ζήτησης για αντιβιοτικά και άλλα παρόμοια φάρμακα και η αύξηση της προσφοράς τους.

Ο βασικός πυλώνας για να επιτευχθεί αυτό είναι μέχρι το 2020 να αναπτυχθούν γρήγορα διαγνωστικά τεστ που θα διαπιστώνουν εάν ο ασθενής πρέπει ή δεν πρέπει να λάβει φαρμακευτική αγωγή με αντιβιοτικά (αντιμυκητιασικά, παρασιτοκτόνα ή αντιικά). Με την ευρεία χρήση αυτών θα αλλάξει πλήρως η συνήθης πρακτική της χορήγησης φαρμάκων, όπως τα αντιβιοτικά, χωρίς να υπάρχει άμεση ανάγκη για κάτι τέτοιο.

### **Αμοιβή**

Μια άλλη διάσταση του προβλήματος που κι αυτή πρέπει να αντιμετωπιστεί είναι ότι εδώ και δεκαετίες δεν έχουν ανακαλυφθεί καινούργια φάρμακα με αποτέλεσμα οι παθογόνοι μικροοργανισμοί να έχουν αναπτύξει μερική ανθεκτικότητα ακόμη και στα ισχυρότερα αντιβιοτικά, όπως είναι η κολιστίνη. Σε αυτό το πλαίσιο οι συντάκτες της έκθεσης προτείνουν για κάθε νέο αντιβιοτικό που ανακαλύπτει μια εταιρεία να λαμβάνει ως «πληρωμή» ένα δισεκατομμύριο δολάρια και παράλληλα να επιβληθεί φόρος σε όσες εταιρείες δεν επενδύουν στην έρευνα για νέα αντιβιοτικά. Επιπλέον σύμφωνα με τους συντάκτες θα πρέπει να περιοριστεί η αλόγιστη χρήση αντιβιοτικών στην κτηνοτροφία και να απαγορευτεί η χρήση φαρμάκων τα οποία μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα υγείας στους ανθρώπους.

Ως μια πρώτη κίνηση για να γίνουν πραγματικότητα όλα αυτά η έκθεση καλεί για

τη δημιουργία ενός Παγκόσμιου Ταμείου Καινοτομίας το οποίο θα έχει αρχικό κεφάλαιο 2 δισεκατομμύρια δολάρια.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΑΣΙΝΟΠΟΥΛΟΣ

**Πηγή:** [ethnos.gr](http://ethnos.gr)