

27 Μαρτίου 2014

## **Επτά εκατομμύρια νεκροί λόγω ατμοσφαιρικής ρύπανσης, το 2012**

/ [Πεμπουσσία· Ορθοδοξία-Πολιτισμός-Επιστήμες](#)





**Αποκαλυπτικότητα σχετικά με την επίδραση της ρύπανσης του περιβάλλοντος στη δημόσια υγεία είναι τα στοιχεία που έδωσε στη δημοσιότητα ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (ΠΟΥ). Σύμφωνα με αυτά, περίπου 7 εκατομμύρια θάνατοι σε όλο τον κόσμο, κατά το 2012, οφείλονται στην ατμοσφαιρική ρύπανση.**

Σύμφωνα, λοιπόν, με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας 3,7 εκατ. άνθρωποι έχασαν τη ζωή τους λόγω της κακής ποιότητας του αέρα του εξωτερικού περιβάλλοντος και άλλα 4,3 εκατομμύρια πέθαναν από αιτίες που συνδέονται με τη ρύπανση του αέρα που εισέπνεαν μέσα στις κατοικίες τους. Το γεγονός ότι το σύνολο των θανάτων είναι 7 και όχι 8 εκατομμύρια έχει να κάνει με την αλληλοεπικάλυψη

Περίπου το 88% των θανάτων που οφείλονται στη ρύπανση της ατμόσφαιρας (του αέρα των εξωτερικών χώρων) καταγράφηκαν σε χώρες χαμηλού και μεσαίου εισοδήματος

#### **Γεωγραφική κατανομή: χώρες χαμηλού και μεσαίου εισοδήματος**

- Δυτικός Ειρηνικός 1 670 000 θάνατοι
- Νοτιοανατολική Ασία 936 000 θάνατοι
- Ανατολική Μεσόγειος 236 000 θάνατοι
- Europe 203 000 θάνατοι
- Αφρική 176 000 θάνατοι
- Αμερική 58 000 θάνατοι

#### **Γεωγραφική κατανομή: χώρες υψηλού εισοδήματος**

- Ευρώπη 279 000 θάνατοι

- Αμερική 94 000 θάνατοι
- Δυτικός Ειρηνικός 68 000 θάνατοι
- Ανατολική Μεσόγειος 14 000 θάνατοι

Από την άποψη των παθήσεων οι θάνατοι αυτοί έχουν να κάνουν με νόσους της καρδιάς, εγκεφαλικά επεισόδια, χρόνιες πνευμονοπάθειες, καρκίνο των πνευμόνων και αναπνευστικές λοιμώξεις.

### **Θάνατοι από την Εξωτερική Ατμοσφαιρική Ρύπανση (ανάλυση ανά ασθένεια)**

40% - ισχαιμική καρδιακή νόσος

40% - εγκεφαλικό επεισόδιο

11% - χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ)

6% - αρκίνοσ του πνεύμονα

3% - οξείες λοιμώξεις του κατώτερου αναπνευστικού στα παιδιά.

### **Θάνατοι από την Εσωτερική Ατμοσφαιρική Ρύπανση (ανάλυση ανά ασθένεια)**

34% - εγκεφαλικό επεισόδιο

26% - ισχαιμική καρδιακή νόσος

22% - χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ)

12% - οξείες λοιμώξεις του κατώτερου αναπνευστικού στα παιδιά

6% - καρκίνοσ του πνεύμονα.

Στην έκθεση του ΠΟΥ αναφέρεται ότι η ρύπανση στους εσωτερικούς χώρους προκαλείται κυρίως από το μαγείρεμα με κάρβουνα, ξύλο ή σε σόμπες βιομάζας - καύσιμα που σύμφωνα με εκτιμήσεις χρησιμοποιούν 2,9 δισεκατομμύρια άνθρωποι παγκοσμίως.

Για τη ρύπανση του αέρα στους εξωτερικούς χώρους, την ευθύνη φέρουν κυρίως τα πάσης φύσεως οχήματα, η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, η βιομηχανία, οι γεωργικοί ρύποι και το μαγείρεμα. Η έρευνα δείχνει ότι τα επίπεδα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης έχουν αυξηθεί σημαντικά σε ορισμένες περιοχές του πλανήτη, ιδιαίτερα σε χώρες με μεγάλο πληθυσμό, όπως η Κίνα και η Ινδία.

«Τα αποδεικτικά στοιχεία δείχνουν την ανάγκη για μια συντονισμένη δράση προκειμένου ο αέρας που αναπνέουμε να είναι καθαρός», δήλωσε η Μαρία Νείρα, επικεφαλής του τμήματος Δημόσιας Υγείας και Περιβάλλοντος του ΠΟΥ, η οποία επεσήμανε επίσης ότι: «Οι κίνδυνοι από την ατμοσφαιρική ρύπανση είναι πλέον πολύ μεγαλύτεροι από όσο νομίζαμε ή κατανοούσαμε, ιδιαίτερα για τις καρδιακές παθήσεις και τα εγκεφαλικά επεισόδια».

Ενώ ο Κάρλος Ντόρα, ειδικός του ΠΟΥ για την δημόσια υγεία αναφέρθηκε μεταξύ άλλων σε ένα «παράπλευρο όφελος» της βελτίωσης της ποιότητας του περιβάλλοντος, σημειώνοντας ότι: «Η υπερβολική ρύπανση του αέρα αποτελεί συχνά ένα υποπροϊόν των μη βιώσιμων πολιτικών σε τομείς όπως οι μεταφορές, η ενέργεια, η διαχείριση των αποβλήτων και η βιομηχανία. Στις περισσότερες περιπτώσεις, οι στρατηγικές που θα μπορούσαν να υιοθετηθούν για καλύτερη υγεία θα έχουν ως αποτέλεσμα να μειωθούν και οι δαπάνες για την περίθαλψη».