



# ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗ ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑ ΑΠΟ ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΗ ΠΝΕΥΜΟΝΟΠΑΘΕΙΑ ΠΟΥ ΑΠΟΔΙΔΕΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ: 1990-2021

Π. Μαρνάς<sup>1</sup>, Σ. Σίνης<sup>1</sup>, Ε. Παπάζογλου<sup>1</sup>, Χ. Χατζόγλου<sup>1</sup>, Κ. Γουργουλιάνης<sup>2</sup>, Σ. Ζαρογιάννης<sup>1</sup>, Ε. Ρούκα<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, <sup>2</sup>Πνευμονολογική κλινική, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, <sup>3</sup>Τμήμα Νοσηλευτικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η περιβαλλοντική έκθεση στον καπνό του τσιγάρου μπορεί να συμβάλει στην ανάπτυξη Χρόνιας Αποφρακτικής Πνευμονοπάθειας (ΧΑΠ) αυξάνοντας το συνολικό φορτίο των εισπνεόμενων σωματιδίων στους πνεύμονες. Επιδιώξαμε να αξιολογήσουμε τις τάσεις θνησιμότητας από ΧΑΠ που αποδίδεται στο παθητικό κάπνισμα για τα δύο φύλα, όλες τις ηλικίες, στην Ελλάδα και παγκοσμίως, από το 1990 έως το 2021.

## ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

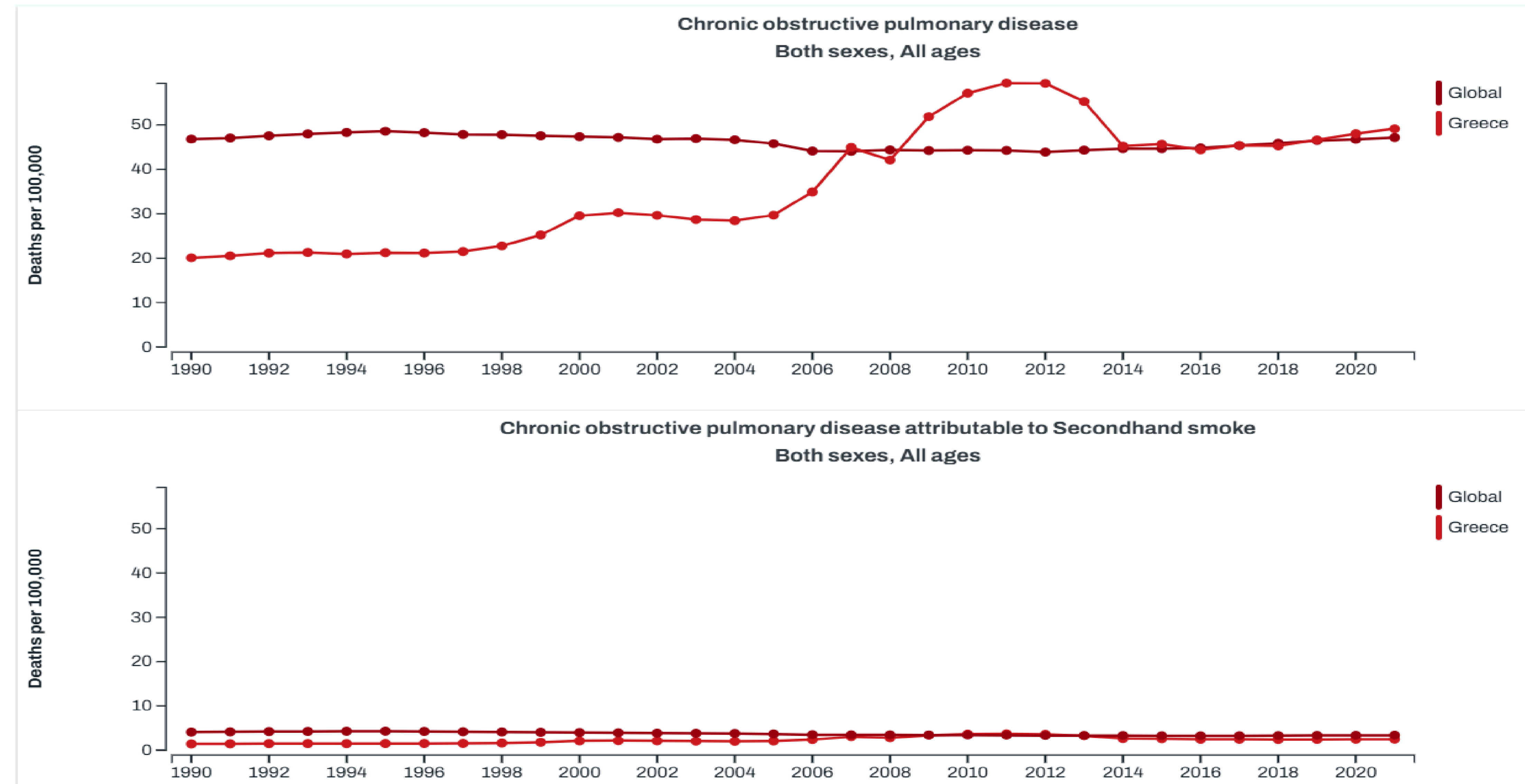
Αναλύσαμε δεδομένα από την μελέτη Global Burden of Disease (GBD) 2021. Ως παράγοντα κινδύνου επιλέξαμε το παθητικό κάπνισμα, που ορίζεται ως «ο καπνός που εκπέμπεται στο περιβάλλον από την καύση τσιγάρων και άλλων προϊόντων καπνού και από τον καπνό που εκπνέουν οι καπνιστές».

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Τα δεδομένα μας δείχνουν ότι το φορτίο της θνησιμότητας από ΧΑΠ που αποδίδεται στην περιβαλλοντική έκθεση στον καπνό τσιγάρου παραμένει υψηλό σε παγκόσμιο επίπεδο. Τα αποτελέσματα για την Ελλάδα υποδεικνύουν την ανάγκη να δοθεί προτεραιότητα στις προσπάθειες προστασίας από το παθητικό κάπνισμα μέσω ενός συνδυασμού εκπαιδευτικών και δημόσιων παρεμβάσεων υγείας.

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Το ποσοστό θνησιμότητας παρουσίασε πτωτική τάση σε παγκόσμιο επίπεδο [1990: 4,07 θάνατοι ανά 100.000 (1,6-6,61) · 2021: 3,37 θάνατοι ανά 100.000 (1,57-3,52)]. Το αντίθετο μοτίβο παρατηρήθηκε στην Ελλάδα [1990: 1,39 θάνατοι ανά 100.000 (0,55-2,28) · 2021: 2,45 θάνατοι ανά 100.000 (0,92-4,07)] (**Εικόνα 1**).



**Εικόνα 1.** Θνησιμότητα της ΧΑΠ που αποδίδεται σε παθητικό κάπνισμα παγκοσμίως και στην Ελλάδα: 1990-2021.