

12

## ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΓΩΔΙΑ / ΤΑ ΘΥΜΑΤΑ

ΠΡΩΤΟ ΘΕΜΑ / ΚΥΡΙΑΚΗ 29 ΙΟΥΛΙΟΥ 2018

Λίγο μετά τις 12 τα μεσάνυχτα της Παρασκευής ταυτοποιήθηκαν οι σοροί των διδύμων 9χρονων κοριτσιών Σοφίας και Βασιλικής Φιλιπποπούλου, γράφοντας τον πλέον τραγικό επίλογο που θα μπορούσε κανείς να φανταστεί. Τα δύο κοριτσάκια βρέθηκαν απανθρακωμένα, αγκαλιασμένα με τον παππού και τη γιαγιά τους (οι σοροί των οποίων επίσης ταυτοποιήθηκαν) στο επονομαζόμενο «οικόπεδο της Αποκάλυψης», εκεί που βρήκαν τραγικό θάνατο από τις πύρινες γλώσσες 27 άτομα.



των Βασίλη Γούλα, Παναγιώτη Σουρέλη, Λίνας Κεκέση, Παναγιώτη Σαββίδη  
vgoulas@gmail.com, p\_sourelis@yahoo.gr, savvidispan@gmail.com



# ΠΕΘΑΝΑΝ ΑΓΚΑΛΙΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΑΠΠΟΥΔΕΣ ΤΟΥΣ

Η Σοφία και η Βασιλική Φιλιπποπούλου, οι εννιάχρονες διδύμες που η ιστορία τους έγινε πρωτοσέλιδο στους «Times»

Οι φλόγες τούς πρόλαβαν στο «οικόπεδο της Αποκάλυψης», εκεί όπου βρήκαν τραγικό θάνατο 27 άτομα - Με συμπλορωματικό DNA έγινε το βράδυ της Παρασκευής η ταυτοποίηση













## Αποκαλυπτική αμερικανική έρευνα

### Αεροσυνοδοί κινδυνεύουν περισσότερο από καρκίνο μαστού και δέρματος

Το προσωπικό καμπίνας στα αεροπλάνα αντιμετωπίζει αυξημένο κίνδυνο εκδήλωσης ορισμένων μορφών καρκίνου, ιδίως μαστού και δέρματος, σε σχέση με τον γενικό πληθυσμό, επιβεβαιώνει νέα αμερικανική επιστημονική έρευνα.

Οι αιτίες γι' αυτό είναι ότι αεροσυνοδοί και φροντιστές εκτίθενται περισσότερο στην ιοντίζουσα κοσμική και στην υπεριώδη ακτινοβολία που διαπερνούντο αεροπλάνο και μπορούν να κάνουν ζημιά στο DNA.

Επίσης, πάσχουν από συχνή διαταραχή του βιολογικού ρολογιού τους λόγω των νυχτερινών βαρδιών και των διππειρωτικών ταξιδιών (τζετ λαγκ) που εξασθενούν το ανοσοποιητικό σύστημα, ενώ μπορεί να εκτίθενται και σε πιθανές καρκινογόνες ουσίες μέσα στην καμπίνα του αεροσκάφους που μπορεί να προκαλέσουν ορμονικές διαταραχές.

Οι ερευνητές της Σχολής Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Χάρβαρντ, με επικεφαλής τη δρ. Ιρίνα Μορντούκοβιτς, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό περιβαλλοντικής υγείας Environmental Health, μελέτησαν 5.366 εργαζόμενους (το 80% γυναίκες) με μέση ηλικία 51,5 ετών και ιπτάμενη προϋπορεσία τουλάχιστον 20 ετών, από τους οποίους περίπου το 15% διαγώνισθηκαν με καρκίνο.

Σε σχέση με τον γενικό πληθυσμό, οι αεροσυνοδοί και φροντιστές είχαν τα εξής ποσοστά καρκίνου: μαστού 3,4% έναντι 2,3%, μήτρας 0,15% έναντι 0,13%, τραχήλου 1% έναντι 0,7%, εντέρου 0,47% έναντι 0,27% και θυρεοειδούς 0,67% έναντι 0,56%.

Διαπιστώθηκε ότι το γυναικείο ιπτάμενο προσωπικό έχει κατά μέσο όρο 51% μεγαλύτερη πιθανότητα να εμφανίσει καρκίνο του μαστού. Έχει επίσης υπερδιπλάσιο κίνδυνο για επιθετικό καρκίνο του δέρματος (μελάνωμα) και υπερτετραπλάσιο κίνδυνο για άλλα είδη καρκίνου του δέρματος πλην μελανώματος.

Στις γυναίκες ο κίνδυνος καρκίνου του δέρματος πλην μελανώματος αυξάνει για κάθε πρόσθετη πενταετία ιπτάμενης προϋπορεσίας.

Οι άνδρες φροντιστές έχουν επίσης μεγαλύτερο σχεδόν κατά 50% κίνδυνο για μελάνωμα του δέρματος (ποσοστό 1,2% έναντι 0,69% στο γενικό ανδρικό πληθυσμό) και περίπου 10% αυξημένο κίνδυνο για καρκίνο του δέρματος πλην μελανώματος (ποσοστό 3,2% έναντι 2,9%).

Ο μεγαλύτερος χρόνος προϋπορεσίας αυξάνει τον κίνδυνο καρκίνου του μαστού στις γυναίκες χωρίς παιδιά και σε όσες έχουν από τρία και πάνω.





