

Αριθμ. Πρωτ. ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ: 3972
Ημερομ. Κατάθεσης: 13/3/2025



ΕΡΩΤΗΣΗ

Αθήνα, 13/03/2025

Της: ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΣΟΦΙΑΣ – ΧΑΪΔΩΣ, Βουλευτού Β' Πειραιά

ΠΡΟΣ: Τον κ. Υπουργό Υγείας

ΘΕΜΑ: «Ανησυχία για τον αυξημένο κίνδυνο ανάπτυξης καρκίνου λόγω καρκινογόνων συστατικών που περιέχονται στα μελάνια για τη δερματοστιξία (τατουάζ)»

Κύριε Υπουργέ,

Σύμφωνα με έρευνα, που πρόσφατα δημοσιεύτηκε στο επιστημονικό περιοδικό, BMC Public Health, ερευνητές από το Πανεπιστήμιο της Νότιας Δανίας και το Πανεπιστήμιο του Ελσίνκι, βασισμένη σε δεδομένα του Danish Twin Tattoo Cohort, ανακάλυψαν ότι, το μελάνι που χρησιμοποιείται στη δερματοστιξία (τατουάζ), σχετίζεται με διάφορους τύπους καρκίνων. Η μελέτη ξεκίνησε με βάση την υποψία ότι οι εναποθέσεις μελανιού θα αλληλεπιδράσουν με τον περιβάλλοντα ιστό, προκαλώντας αυξημένο κυτταρικό πολλαπλασιασμό και ως εκ τούτου αυξάνοντας τον κίνδυνο καρκίνου (εικασία κατάθεσης μελάνης). Τα ευρήματά της έρευνας, συνάδουν με την εικασία και με συμπεράσματα που αναφέρθηκαν από άλλες έρευνες, όπως ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα, καλοήθεις όγκοι, λεμφοειδείς παθήσεις και σπάνιες περιπτώσεις κακοήθων νεοπλασμάτων που εμφανίζονται στην περιοχή ενός τατουάζ.

Συμπερασματικά, η μελέτη επισημαίνει αυξημένο κίνδυνο λεμφώματος και καρκίνου του δέρματος μεταξύ των ατόμων με τατουάζ. Υπάρχουν υποψίες για πιθανή συσχέτιση και με τον καρκίνο της ουροδόχου κύστης και του ουροποιητικού συστήματος, όμως οι ερευνητές επιφυλάσσουνται, καθώς ο καρκίνος της ουροδόχου κύστης εμφανίζεται κυρίως σε υψηλές ηλικίες, δηλαδή, σε άτομα από γενιές που το τατουάζ δεν ήταν διαδεδομένο και το δείγμα ήταν χαμηλό. Η μελέτη επίσης έδειξε ότι και το μέγεθος του τατουάζ,

αν είναι μεγαλύτερο από την παλάμη, αυξάνει το ποσοστό για καρκίνο σε τρεις φορές περισσότερο. Εκτός αυτού, υπάρχουν, σύμφωνα με τους μελετητές, και άλλες ανησυχίες σχετικά με τη μακροπρόθεσμη ασφάλεια του τατουάζ που μένουν να μελετηθούν. Με την αυξανόμενη δημοτικότητα της χρήσης του, είναι απαραίτητο να αμφισβητηθεί η ασφάλεια της αφαίρεσης τατουάζ με λέιζερ, όπου οι χρωστικές ουσίες σπάνε σε μικρότερα θραύσματα που φεύγουν από τη θέση του τατουάζ. Η μείωση του μεγέθους των σωματιδίων συχνά επιτρέπει μεγαλύτερο δυναμικό μετανάστευσης. Αυτό είναι επίσης ένα ζήτημα σε σχέση με την αποσύνθεση των σωματιδίων μελανιού που προκαλείται από την ηλιακή ακτινοβολία. Επιπλέον, με τα σωματίδια μελανιού να ταξιδεύουν στο αίμα, το τατουάζ κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης ή την επόμενη περίοδο του θηλασμού, θα μπορούσε να είναι επιβλαβές για την υγεία των απογόνων.

Τα ως άνω ευρήματα συμφωνούν με ανεξάρτητη τοξικογονιδιωματική έρευνα, σύμφωνα με την οποία, διερευνητικά τοξικογονιδιωματικά δεδομένα επιβεβαιώνουν τη συσχέτιση μεταξύ του καρκίνου και των συστατικών μελανιού για τατουάζ, ειδικά όσον αφορά στις επιδράσεις των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (PAH – ΠΑΥ). Καταγράφηκαν τα κορυφαία 15 γονίδια που επηρεάζονται από την ΠΑΥ και οι κορυφαίες 15 ασθένειες που σχετίζονται με την ΠΑΥ. Οι πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες και άλλα συστατικά που υπάρχουν στα μελάνια των τατουάζ, επηρεάζουν την έκφραση πολλαπλών γονιδίων που συμμετέχουν στο μεταβολισμό των ξενοβιοτικών, τον κυτταρικό θάνατο και τις ανοσολογικές αποκρίσεις και η διακοπή αυτών των διαδικασιών μπορεί να διευκολύνει την καρκινογένεση, ενώ υπάρχει γενική παραδοχή από τους ειδικούς ότι ο καρκίνος είναι η κύρια κατηγορία ασθένειας που σχετίζεται με την ΠΑΥ.

Σύμφωνα με τον Διεθνή Οργανισμό Έρευνας για τον Καρκίνο του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας, τα μελάνια των τατουάζ μπορεί να περιέχουν έως και 100 χημικές ουσίες, κάποιες από τις οποίες έχουν ταξινομηθεί ως καρκινογόνες ή πιθανώς καρκινογόνες. Σε αντίθεση με τα φαρμακευτικά φάρμακα και τα καλλυντικά, οι δοκιμές για την ασφαλή χρήση τους, δεν διενεργούνται πριν από την κυκλοφορία των μελανιών στην αγορά. Οι κανονισμοί, σχετικά με τα μελάνια για τα τατουάζ, διαφέρουν από χώρα σε χώρα. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση, με στόχο την προστασία των Ευρωπαίων πολιτών, από τις 4 Ιανουαρίου 2022, ισχύουν οι νέοι περιορισμοί και προδιαγραφές του Κανονισμού REACH για τα μείγματα που προορίζονται για τατουάζ και μόνιμο μακιγιάζ (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/2081 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ). Όμως, σε κάποιο σημείο της τοξικογονιδιωματικής έρευνας (Comparative Toxicogenomics Database), αναφέρεται ότι, ορισμένα μελάνια τατουάζ που πωλούνται στην Ευρώπη, έχουν προβλήματα ποιότητας, καθώς περιέχουν επιβλαβείς ουσίες στις συνθέσεις τους.

Με δεδομένα όλα τα παραπάνω,

Ερωτάται ο κ. Υπουργός:

1. Προτίθεσθε να παρέμβετε, ώστε να υπάρξει συστηματική ενημέρωση και πληροφόρηση των πολιτών, για το συγκεκριμένο θέμα;
2. Υπάρχει κεντρική στρατηγική του Υπουργείου για το συγκεκριμένο θέμα;
3. Με ποιους τρόπους ελέγχει η πολιτεία αν εφαρμόζονται οι νέοι περιορισμοί και προδιαγραφές του Κανονισμού REACH για τα μείγματα που προορίζονται για τα τατουάζ;
4. Πόσο τακτικά ελέγχονται τα καταστήματα που κάνουν δερματοστιξία (Tattoo Studios);

Η ερωτώσα Βουλευτής

ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΣΟΦΙΑ – ΧΑΪΔΩ