

Ενδεικτικές απαντήσεις

2.1

α) Η τοξική αντίδραση εμφανίζεται σε όλα τα δέρματα, εμφανίζεται αμέσως μετά την εφαρμογή και όσο μεγαλύτερη είναι η ποσότητα τόσο μεγαλύτερος ο ερεθισμός .

Η δυσανεξία (αλλεργία) εμφανίζεται μόνο σε δέρματα με προδιάθεση και όχι σε όλα, ο χρόνος αντίδρασης είναι καθυστερημένος, δεν παίζει ρόλο η ποσότητα της ουσίας και η ελάχιστη ποσότητα προκαλεί αλλεργία.

β) Μερικά προϊόντα που προκαλούν δερματίτιδες είναι τα φάρμακα, τα καλλυντικά, το αλκοόλ, τα απορρυπαντικά, τα χρωστικά και τα καυστικά.

γ) Η δερματίτιδα Berloque είναι μια δερματική αντίδραση και συγκεκριμένα φωτοαντίδραση. Προκαλείται από κολόνιες ή καλλυντικά που περιέχουν αιθέριο έλαιο περγαμόντου και οφείλεται στις φουροκουμαρίνες που περιέχει. Πήρε την ονομασία της από το σχήμα του περιδέραιου που δημιουργείται γύρω από το λαιμό, όπου συνήθως ψεκάζεται το άρωμα, όταν έρθει σε επαφή με την ηλιακή ακτινοβολία.

2.2

α) Οι ανεπιθύμητες ενέργειες των καλλυντικών είναι :

- Δερματικές αντιδράσεις, οι οποίες μπορεί να είναι απλές ή πολύπλοκες δερματικές αντιδράσεις.
- Ερεθισμός οφθαλμών, ο οποίος μπορεί να παρατηρηθεί μετά από χρήση ενός σαμπουάν ή αφρόλουτρου ή κάποιας κρέμας (κυρίως κρέμας ματιών)
- Ενοχλήσεις στο αναπνευστικό σύστημα προκαλούνται σπάνια, κυρίως μετά τη χρήση προϊόντων aerosol ή κολόνιας.
- Μακροχρόνιες τοξικές αντιδράσεις, οι οποίες μπορεί να παρατηρηθούν για μεγάλο χρονικό διάστημα π.χ. καλλυντική ακμή.

β) Πιο συχνά παρατηρούνται οι δερματικές αντιδράσεις