

Η συζήτηση γύρω από το solarium έχει αλλάξει αισθητά τα τελευταία χρόνια. Εκεί όπου παλαιότερα κυριαρχούσε η αισθητική υπόσχεση ενός ομοιόμορφου bronze τόνου, σήμερα η έμφαση πέφτει όλο και περισσότερο στη βιολογική πραγματικότητα της υπεριώδους ακτινοβολίας. Και αυτή η πραγματικότητα είναι πιο αυστηρή από όσο αφήνει να εννοηθεί το marketing του τεχνητού μαυρίσματος.

Όταν ακούμε ότι «δεν υπάρχει γνωστό ασφαλές κατώφλι UV έκθεσης», η φράση μοιάζει τεχνική, σχεδόν αποστειρωμένη. Στην πράξη, όμως, σημαίνει κάτι πολύ άμεσο. Δεν υπάρχει ένα σταθερό, καθολικά ασφαλές όριο κάτω από το οποίο μπορεί κανείς να πει με βεβαιότητα ότι η έκθεση σε UV από σολάριουμ δεν ενέχει κίνδυνο. Για τα δερματικά καρκινώματα, δεν έχει προσδιοριστεί ένα τέτοιο κατώφλι που να εγγυάται προστασία. Αυτό δεν είναι λεπτομέρεια. Είναι η ουσία της συζήτησης.

Σε ένα σύγχρονο κέντρο solarium ή σε ένα studio solarium υψηλής αισθητικής, ο πελάτης συχνά αναζητά εμπειρία, ατμόσφαιρα, αίσθηση περιποίησης. Όλα αυτά έχουν αξία. Δεν αλλάζουν, όμως, το βασικό δεδομένο ότι το σολάριουμ σημαίνει τεχνητό μαύρισμα μέσω συσκευών που εκπέμπουν υπεριώδη ακτινοβολία. Και όταν η υπεριώδης ακτινοβολία μπαίνει στο κάδρο, το θέμα δεν είναι μόνο η ένταση ή η διάρκεια μιας συνεδρίας. Είναι ότι η ίδια η έκθεση δεν συνοδεύεται από αναγνωρισμένο «ασφαλές πάτωμα» κάτω από το οποίο ο κίνδυνος να μηδενίζεται.

## Η λέξη «κατώφλι» και γιατί έχει βαρύτητα

Στον χώρο της υγείας, η έννοια του κατωφλίου χρησιμοποιείται συχνά για να περιγράψει ένα επίπεδο έκθεσης κάτω από το οποίο μια ουσία ή ένας παράγοντας θεωρείται ότι δεν προκαλεί βλάβη. Για πολλά θέματα, ο κόσμος αισθάνεται ανακούφιση όταν ακούει ότι υπάρχει ένα όριο. Σαν να υπάρχει μια καθαρή γραμμή που χωρίζει το «εντάξει» από το «επικίνδυνο».

Στην περίπτωση του τεχνητού μαυρίσματος, αυτή η γραμμή δεν έχει επιβεβαιωθεί ως ασφαλής. Αυτό σημαίνει ότι δεν μπορούμε να μεταφράσουμε την εμπειρία του solarium σε μια απλή εξίσωση του τύπου «τόσα λεπτά, τόσες φορές, άρα μηδενικός κίνδυνος». Η απουσία γνωστού ασφαλούς κατωφλίου δεν σημαίνει ότι κάθε έκθεση οδηγεί με βεβαιότητα στο ίδιο αποτέλεσμα. Σημαίνει όμως ότι δεν υπάρχει επιστημονικά κατοχυρωμένο σημείο άνεσης πάνω στο οποίο να στηριχθεί ένας υπεύθυνος επαγγελματίας ή ένας ενημερωμένος πελάτης.

Αυτό ακριβώς είναι που αλλάζει τον τόνο της συζήτησης γύρω από το solarium μαύρισμα. Το ερώτημα δεν είναι αν ένα περιβάλλον είναι κομψό, αν ο εξοπλισμός είναι εντυπωσιακός ή αν οι συνεδρίες εντάσσονται εύκολα σε μια ρουτίνα ομορφιάς. Το ερώτημα είναι αν η ίδια η υπηρεσία μπορεί να παρουσιαστεί ως εγγενώς ασφαλής όταν η σχετική γνώση δεν επιτρέπει κάτι τέτοιο.

## Τι γνωρίζουμε για το σολάριουμ και την υγεία

Η συσχέτιση των UV tanning units με αυξημένο κίνδυνο κακοήθους μελανώματος είναι τεκμηριωμένη. Υπάρχει επίσης αναφορά σε πιθανή σύνδεση με οφθαλμικό μελάνωμα. Παράλληλα, η χρήση sunbeds έχει συνδεθεί με επιτάχυνση της γήρανσης του δέρματος και αποδυνάμωση του ανοσοποιητικού συστήματος.

Αυτές οι πληροφορίες έχουν μια ιδιαιτερότητα που συχνά χάνεται όταν η συζήτηση γίνεται επιδερμική. Δεν μιλάμε μόνο για την αισθητική συνέπεια ενός δέρματος που «κουράζεται» γρηγορότερα. Μιλάμε για μια έκθεση που σχετίζεται με σοβαρά υγειονομικά ρίσκα. Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας έχει επισημάνει ότι οι κίνδυνοι υγείας από τις συσκευές τεχνητού μαυρίσματος είναι μεγαλύτεροι από οποιαδήποτε πιθανά οφέλη.

Αυτή είναι μια τοποθέτηση με μεγάλο βάρος, γιατί μεταφέρει τη συζήτηση από τη σφαίρα της ατομικής προτίμησης στη σφαίρα της [premium τεχνητό μαύρισμα Αθήνα](#) δημόσιας υγείας.

Για τον καταναλωτή που ψάχνει solarium κοντά μου ή σολάριουμ κοντά μου, αυτή η διάσταση είναι κρίσιμη. Η αναζήτηση συνήθως ξεκινά πρακτικά. Ποιο σημείο με εξυπηρετεί, ποιο studio δείχνει καθαρό, ποιες είναι οι solarium τιμές, αν υπάρχουν πακέτα, αν το περιβάλλον μοιάζει premium. Όλα αυτά είναι εύλογα κριτήρια κατανάλωσης. Δεν αγγίζουν όμως τον πυρήνα της ασφάλειας, όταν ο ίδιος ο μηχανισμός της υπηρεσίας βασίζεται σε UV έκθεση χωρίς γνωστό ασφαλές κατώφλι.

## Γιατί η απουσία ασφαλούς κατωφλίου δεν είναι θεωρητική ανησυχία

Σε αρκετές υπηρεσίες ευεξίας, ο πελάτης συχνά αναζητά μια ισορροπία ανάμεσα στην απόλαυση και στον έλεγχο. Ένα μασάζ έχει ένταση που ρυθμίζεται. Μια θεραπεία προσώπου προσαρμόζεται. Ένα πρόγραμμα περιποίησης αλλάζει ανά εποχή. Το σολάριουμ δίνει την εντύπωση ότι εντάσσεται στην ίδια λογική, σαν να αρκεί η σωστή δοσολογία. Εκεί ακριβώς γεννιέται η παρανόηση.

Όταν δεν υπάρχει γνωστό ασφαλές κατώφλι UV έκθεσης, η προσαρμογή δεν ισοδυναμεί με εγγύηση. Μπορεί να αλλάξει η εμπειρία, όχι όμως η βασική αβεβαιότητα γύρω από το «μέχρι εδώ είναι απολύτως ασφαλές». Αυτή η διαφορά είναι καθοριστική. Ένας εκλεπτυσμένος χώρος, μια ήρεμη μουσική υπόκρουση, ένα impeccably refreshing δωμάτιο και μια top class αισθητική δεν μεταβάλλουν τη βιολογία της UV ακτινοβολίας.

Έχω δει πολλές φορές καταναλωτές να αντιμετωπίζουν το τεχνητό μαύρισμα σαν ένα γρήγορο splendor shortcut πριν από ένα ταξίδι, έναν γάμο, μια φωτογράφιση ή την αρχή του καλοκαιριού. Η λογική είναι συχνά απλή και σχεδόν πολυτελής στη σύλληψή της: λίγες συνεδρίες, ελεγχόμενο περιβάλλον, καθαρό αποτέλεσμα. Όμως το γεγονός ότι μια εμπειρία φαίνεται περιποιημένη δεν σημαίνει ότι η έκθεση που την παράγει έχει αναγνωρισμένο ασφαλές όριο.

## Το ευρωπαϊκό πλαίσιο και η ελληνική πραγματικότητα

Στο ευρωπαϊκό επίπεδο, το solarium αντιμετωπίζεται ως υπηρεσία man made sun tanning. Η γλώσσα αυτή έχει σημασία, γιατί αποτυπώνει με σαφήνεια τι ακριβώς προσφέρεται: όχι απλώς μια αισθητική υπηρεσία, αλλά έκθεση σε τεχνητή «ήλιο-μορφη» υπεριώδη ακτινοβολία για καλλυντικό σκοπό.

Για την Ελλάδα, έχουν αναφερθεί περιορισμοί που ίσχυαν την περίοδο 2013 έως 2015, ανάμεσά τους η απαγόρευση χρήσης για άτομα κάτω των 18 ετών και η απαγόρευση συγκεκριμένων τύπων sunbeds για artificial tanning. Αυτό από μόνο του δείχνει ότι το ζήτημα δεν αντιμετωπίζεται ως μια ουδέτερη υπηρεσία ευεξίας, αλλά ως πεδίο που απαιτεί κανόνες και φραγμούς.

Υπάρχει και ένα ακόμη στοιχείο, ιδιαίτερα αποκαλυπτικό για όποιον πιστεύει ότι ο κίνδυνος εξαντλείται στη θεωρία. Σε ευρωπαϊκή ανάλυση για την Ελλάδα, περίπου το 60% των μετρημένων sunbeds υπερέβαιναν το όριο των 300 mW/m<sup>2</sup> που προβλέπει το σχετικό πρότυπο EN 60335-2-27:2013 για την αποτελεσματική ακτινοβολία. Αυτό δεν σημαίνει ότι κάθε επιχείρηση λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο. Σημαίνει όμως ότι στην πράξη, η συμμόρφωση δεν μπορεί να θεωρείται αυτονόητη.

Για τον πελάτη που συγκρίνει solarium Αθήνα, σολάριουμ Αθήνα, ή εξετάζει ακόμη και solarium τιμές Αθήνα, το μήνυμα εδώ είναι πιο σύνθετο από όσο μοιάζει. Η τιμή, η τοποθεσία και η εικόνα του χώρου είναι δευτερεύοντα όταν ένα μέρος της αγοράς έχει καταγραφεί ότι ξεπερνά τεχνικά όρια ακτινοβολίας. Δεν αρκεί η αίσθηση επαγγελματισμού. Χρειάζεται πολύ πιο αυστηρό βλέμμα.

## Η αισθητική υπόσχεση και το βιολογικό τίμημα

Το τεχνητό μαύρισμα έχει ισχυρό συμβολικό φορτίο. Συνδέεται με λάμψη, διακοπές, καλή φυσική κατάσταση, φωτογένεια, ακόμη και με ένα είδος ήσυχης αυτοπεποίθησης. Σε ένα πολυτελές περιβάλλον υπηρεσιών ομορφιάς, αυτή η υπόσχεση γίνεται ακόμη πιο ελκυστική, επειδή παρουσιάζεται ως επιμελημένη λεπτομέρεια της συνολικής εικόνας.

Αλλά η επιδερμίδα δεν αντιλαμβάνεται την πολυτέλεια του περιβάλλοντος. Αντιλαμβάνεται την ακτινοβολία. Και η υπεριώδης ακτινοβολία έχει γνωστές συνέπειες. Ο αυξημένος κίνδυνος κακοήθους μελανώματος δεν είναι αφηρημένος φόβος. Η πιθανή σύνδεση με οφθαλμικό μελάνωμα επίσης δεν είναι αμελητέα. Η επιτάχυνση της γήρανσης του δέρματος δεν είναι απλώς ένα beauty drawback. Για έναν άνθρωπο που επενδύει σοβαρά στην εικόνα και στη φροντίδα του, η πρόωγη φωτογήρανση είναι ουσιαστική υποβάθμιση του ίδιου του κεφαλαίου που προσπαθεί να αναδείξει.

Υπάρχει μια ειρωνεία εδώ. Πολλοί στρέφονται στο μαύρισμα solarium αναζητώντας πιο εκλεπτυσμένη όψη, πιο λείο χρώμα, πιο «τελειωμένη» εμφάνιση. Την ίδια στιγμή, η ίδια πρακτική συνδέεται με ταχύτερη γήρανση του δέρματος. Δηλαδή το εργαλείο που υπόσχεται άμεσο αισθητικό κέρδος, μπορεί να κινείται αντίθετα προς τη μακροπρόθεσμη ποιότητα της επιδερμίδας.

## Τι σημαίνει αυτό για κάποιον που σκέφτεται μια συνεδρία

Η πρώτη συνέπεια είναι η γλώσσα που αξίζει να χρησιμοποιούμε. Δεν είναι ακριβές να μιλά κανείς για «ασφαλές μαύρισμα» από UV συσκευές σαν να πρόκειται για δεδομένο. Πιο έντιμο είναι να μιλά για συνειδητή έκθεση σε γνωστό παράγοντα κινδύνου, μέσα σε ρυθμισμένο ή μη ρυθμισμένο πλαίσιο, χωρίς αναγνωρισμένο ασφαλές κατώφλι.

Η δεύτερη συνέπεια είναι ότι η καταναλωτική απόφαση χρειάζεται διαφορετική ωριμότητα. Όταν κάποιος αναζητά σολάριουμ τιμές ή solarium τιμές, είναι φυσικό να σκέφτεται προσφορές, πακέτα, διάρκεια, ευκολία πρόσβασης. Όμως η χαμηλή τιμή δεν είναι αρετή όταν το αντικείμενο της αγοράς είναι UV έκθεση. Αντίστροφα, ούτε η υψηλή τιμή αποτελεί πιστοποιητικό ασφάλειας. Στον χώρο της πολυτελούς κατανάλωσης έχουμε μάθει να συνδέουμε το top rate με το καλύτερο. Στο θέμα της υπεριώδους ακτινοβολίας, αυτή η σύνδεση έχει όρια.

Η τρίτη συνέπεια αφορά την ψευδαίσθηση του ελέγχου. Πολλοί άνθρωποι πιστεύουν ότι επειδή μια συνεδρία είναι σύντομη ή περιστασιακή, άρα είναι και ακίνδυνη. Το πρόβλημα είναι ότι η επιστημονική θέση που εξετάζουμε εδώ δεν δίνει βάση για τέτοια βεβαιότητα. Το ότι δεν υπάρχει γνωστό ασφαλές κατώφλι σημαίνει ακριβώς πως η ασφάλεια δεν μπορεί να στηριχθεί σε έναν απλό αριθμό λεπτών ή σε μια εύκολη υπόσχεση «με μέτρο».

## Πώς να διαβάσετε τις υποσχέσεις ενός studio solarium

Στον χώρο της αισθητικής, οι υποσχέσεις συχνά είναι καλογυαλισμένες. Ορολογία ευεξίας, φωτεινοί χώροι, polished branding, προσεγγμένες φωτογραφίες, αίσθηση ιδιωτικότητας. Ένα studio solarium μπορεί να δείχνει άψογο, σχεδόν ξενοδοχειακό. Αυτό έχει αξία ως εμπειρία πελάτη. Δεν έχει, όμως, αυτόματα αξία ως ένδειξη μηδενικού κινδύνου.

Αν κάτι αξίζει να κρατήσει κανείς, είναι τα εξής:



- Το σολάριουμ είναι τεχνητό μαύρισμα με υπεριώδη ακτινοβολία.
- Η χρήση UV tanning units συνδέεται με αυξημένο κίνδυνο κακοήθους μελανώματος.
- Δεν υπάρχει γνωστό ασφαλές κατώφλι UV έκθεσης που να εγγυάται προστασία για τα δερματικά καρκινώματα.
- Η χρήση sunbeds έχει συνδεθεί επίσης με γήρανση του δέρματος και αποδυνάμωση του ανοσοποιητικού συστήματος.
- Στην Ελλάδα έχουν αναφερθεί περιορισμοί, μεταξύ άλλων για άτομα κάτω των 18 ετών.

Αυτές οι πέντε προτάσεις αξίζουν περισσότερο από δέκα διαφημιστικά slogans. Είναι η βάση πάνω στην οποία πρέπει να στέκεται κάθε σοβαρή συζήτηση για τεχνητό μαύρισμα Αθήνα ή οπουδήποτε αλλού.

## Η σημασία της ειλικρίνειας στην premium φροντίδα

Η πραγματική πολυτέλεια δεν είναι η ωραιοποίηση. Είναι η καθαρότητα. Σε κάθε χώρο υψηλού επιπέδου, από την ιατρική αισθητική μέχρι τη φιλοξενία, η κορυφαία εμπειρία αρχίζει από την αλήθεια. Όχι από την υπερβολή. Όχι από τη σιωπηλή υποβάθμιση των κινδύνων.

Όταν ένας πελάτης αναζητά σολάριουμ Αθήνα, συχνά δεν χρειάζεται άλλη μία εικόνα με bronze δέρμα και ατμοσφαιρικό φωτισμό. Χρειάζεται καθαρή πληροφόρηση. Χρειάζεται να ξέρει ότι η ΕΕ έχει συνδέσει τη χρήση sunbeds με σοβαρές επιπτώσεις, ότι η UV έκθεση δεν έχει αναγνωρισμένο ασφαλές κατώφλι για συγκεκριμένους καρκινικούς κινδύνους και ότι οι ρυθμιστικοί περιορισμοί δεν είναι διακοσμητικοί. Υπάρχουν επειδή το αντικείμενο είναι σοβαρό.

Αυτό δεν είναι κινδυνολογία. Είναι επαγγελματική εντιμότητα. Και μάλιστα είναι η μόνη στάση που ταιριάζει σε έναν χώρο που θέλει να θεωρείται πραγματικά εκλεπτυσμένος. Η υψηλή αισθητική χωρίς υψηλή ειλικρίνεια μοιάζει κενή. Ένα ωραίο putting δεν αρκεί όταν το βασικό ερώτημα είναι η υγεία.

## Εκεί που οι τιμές παύουν να είναι το κύριο κριτήριο

Οι αναζητήσεις τύπου solarium τιμές, σολάριουμ τιμές, solarium τιμές Αθήνα ή σολάριουμ τιμές Αθήνα δείχνουν κάτι πολύ ανθρώπινο. Ο κόσμος θέλει να συγκρίνει, να οργανώσει το budget του, να επιλέξει συνετά. Στις περισσότερες υπηρεσίες, αυτή είναι μια λογική αφετηρία. Στο solarium, είναι μάλλον παραπλανητική αν παραμείνει το βασικό κριτήριο.

Το φθηνό μπορεί να μοιάζει συμφέρον, το ακριβό μπορεί να μοιάζει καθησυχαστικό. Κανένα από τα δύο δεν απαντά στο καθοριστικό ερώτημα. Η UV έκθεση δεν γίνεται αθώα επειδή πωλείται σε ακριβότερο περιβάλλον, ούτε επειδή συνοδεύεται από πιο καλαίσθητη εμπειρία πελάτη. Και η ύπαρξη τεχνικών προτύπων δεν αναιρεί το γεγονός ότι έχει καταγραφεί υπέρβαση ορίων σε σημαντικό ποσοστό μετρημένων sunbeds στην ελληνική αγορά.

Αυτό είναι ίσως το πιο δύσκολο σημείο να δεχτεί ο σύγχρονος καταναλωτής πολυτελών υπηρεσιών. Συνήθως έχουμε μάθει πως η ανώτερη κατηγορία αγοράς φέρνει καλύτερο αποτέλεσμα και μεγαλύτερη ασφάλεια. Εδώ, όσο top class κι αν είναι η συσκευασία της εμπειρίας, η βασική επιστημονική επιφύλαξη μένει στη θέση της.

## **Πότε μια πληροφορία είναι πραγματικά χρήσιμη**

Υπάρχει μεγάλη διαφορά ανάμεσα στην πληροφορία που χαϊδεύει το αυτί και στην πληροφορία που βοηθά μια απόφαση. Η πρώτη λέει ότι το αποτέλεσμα είναι ομοιόμορφο, ότι η διαδικασία είναι σύντομη, ότι το χρώμα δείχνει κομψό. Η δεύτερη λέει ότι το τεχνητό μαύρισμα βασίζεται σε UV έκθεση, ότι αυτή συνδέεται με αυξημένο κίνδυνο κακοήθους μελανώματος, ότι δεν υπάρχει γνωστό ασφαλές κατώφλι για να θεωρηθεί η έκθεση ακίνδυνη και ότι έχουν αναφερθεί και άλλες συνέπειες όπως η γήρανση του δέρματος και η αποδυνάμωση του ανοσοποιητικού συστήματος.

Για κάποιον που ενδιαφέρεται ειλικρινά για την εμφάνιση, αυτή η δεύτερη πληροφορία είναι τελικά πιο πολύτιμη. Η καλή όψη δεν είναι μόνο άμεσο χρώμα. Είναι και η ποιότητα του δέρματος στον χρόνο. Είναι και η άνεση να γνωρίζεις ότι η επιλογή σου δεν βασίστηκε σε παραλείψεις.

## **Μια πιο ώριμη ανάγνωση του όρου «ελεγχόμενη έκθεση»**

Ο όρος «ελεγχόμενη έκθεση» ακούγεται καθησυχαστικός. Έχει λογική, συμμετρία, σχεδόν επιστημονική κομψότητα. Στην πράξη, όμως, χρειάζεται προσοχή. Έλεγχος δεν σημαίνει απουσία κινδύνου. Σημαίνει, στην καλύτερη περίπτωση, ότι υπάρχουν παράμετροι που παρακολουθούνται. Όταν όμως το θέμα είναι μια ακτινοβολία για την οποία δεν υπάρχει γνωστό ασφαλές κατώφλι, ο έλεγχος δεν μεταφράζεται αυτόματα σε ασφάλεια.

Αυτός είναι και ο λόγος που η φράση του τίτλου έχει τόση σημασία. Δεν μιλά απλώς για τεχνικό περιορισμό της γνώσης. Μιλά για ένα όριο στην ίδια την υπόσχεση που μπορεί να δώσει υπεύθυνα ένα κέντρο solarium. Μπορεί να υποσχεθεί εμπειρία, άνεση, αισθητική, ίσως συνέπεια στη διαδικασία. Δεν μπορεί να υποσχεθεί αποδεδειγμένα ασφαλές κατώφλι UV έκθεσης, γιατί τέτοιο δεν είναι γνωστό.

## **Η τελική ουσία για τον απαιτητικό πελάτη**

Ο απαιτητικός πελάτης δεν αρκείται στο ωραίο περιτύλιγμα. Ξέρει να διαβάζει πίσω από τη βιτρίνα. Στην περίπτωση του solarium, αυτή η ικανότητα είναι καθοριστική. Το να γνωρίζει κανείς τι σημαίνει σολάριουμ, τι σημαίνει τεχνητό μαύρισμα και τι σημαίνει η απουσία γνωστού ασφαλούς κατωφλίου UV έκθεσης, αλλάζει ολόκληρο το πλαίσιο της επιλογής.

Η ουσία είναι απλή, παρότι όχι ευχάριστη. Το σολάριουμ δεν είναι μια ουδέτερη κοσμητική λεπτομέρεια. Είναι έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία για αισθητικό σκοπό. Η έκθεση αυτή συνδέεται με αυξημένο κίνδυνο κακοήθους μελανώματος, πιθανή σχέση με οφθαλμικό μελάνωμα, επιτάχυνση της γήρανσης του δέρματος και αποδυνάμωση του ανοσοποιητικού συστήματος. Και, κρίσιμα, δεν υπάρχει γνωστό ασφαλές κατώφλι UV έκθεσης που να προσφέρει τη βεβαιότητα που συχνά αναζητά ο καταναλωτής.

Για όποιον κοιτάζει ένα κέντρο solarium μέσα από το πρίσμα της ποιότητας, της σοβαρότητας και της πραγματικής φροντίδας, αυτή είναι η πληροφορία που αξίζει περισσότερο από κάθε υπόσχεση λάμψης. Η αληθινή πολυτέλεια ξεκινά πάντα από την καθαρή γνώση.