



## “Contribution of malocclusion and female facial attractiveness to smile esthetics evaluated by eye tracking”

M.R.Richards et. Al. , AJO-DO 2015; 147: 472-82

Στην εργασία αυτή διερευνήθηκε κατά πόσο η αισθητική των δοντιών και του προσώπου αλλάζει τις περιοχές του προσώπου(μάτια, στόμα, μύτη, αυτιά, πηγούνι, κλπ.) στις οποίες επικεντρώνει το βλέμμα του κάποιος που κοιτάζει ένα πρόσωπο, όπως επίσης διερευνήθηκε και η διάρκεια της επικέντρωσης του βλέμματος σε διάφορα σημεία του προσώπου.

Για την έρευνα αυτή 76 άτομα (49% γυναίκες και 51% άντρες)υποβλήθηκαν σε καταγραφή των μετακινήσεων των βολβών των ματιών με την βοήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή όπου καταγράφηκαν τα σημεία του προσώπου στα οποία επικεντρώνεται πιο συχνά το βλέμμα όπως επίσης και η διάρκεια της επικέντρωσης αυτής στα διάφορα σημεία. Στα 76 αυτά άτομα , επιδείχθηκαν δύο φορές, οι φωτογραφίες προσώπου (με χαμόγελο) 24 γυναικών με διαφορετικού βαθμού ελκυστικότητας του προσώπου και αισθητικής δοντιών.

Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι οι πιο πολλές καταγραφές σε συχνότητα και σε διάρκεια γίνονται στην περιοχή των ματιών και μετά του στόματος. Αυτό αλλάζει δραματικά όσο η αισθητική των δοντιών επιδεινώνεται όπου σε αυτές τις περιπτώσεις το βλέμμα επικεντρώνεται πιο πολύ (ξεπερνώντας τα μάτια ) στην περιοχή του στόματος.

Συμπέρασμα: Η ύπαρξη ορθοδοντικού-αισθητικού προβλήματος στα δόντια επικεντρώνει την προσοχή αυτού που βρίσκεται απέναντι μας, στην περιοχή του στόματος.

Επιμέλεια-Μετάφραση : Πέτρος Κόκκινος Ορθοδοντικός