

ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΕΛΚΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ
DIGITAL PHOTOGRAPHIC DOCUMENTATION OF THE PROGRESS OF TRAUMATIC WOUNDS,
ULCERS, AND BURNS.

Κυριακόπουλος Αντώνιος, Καρονίδης Αθανάσιος, Diab Ahmad, **Μάρρα Αριστέα**, Κεχαγιάς Γεώργιος, Τσούτσος Δημοσθένης.

Kyriakopoulos Antonios, Karonidis Athanasios, Diab Ahmad, **Mara Aristeia**, Kehagias Georgios, Tsoutsos Dimosthenis.

Τμήμα Πλαστικής Χειρουργικής – Μικροχειρουργικής και Κέντρο Εγκαυμάτων «Ι.Ιωάννοβιτς» Π.Γ.Ν.Α. «Γ.Γεννηματάς», Αθήνα.

Σκοπός. Η χρήση ψηφιακής φωτογραφικής τεκμηρίωσης κατά την αρχική εκτίμηση καθώς και την εξέλιξη της πορείας τραυμάτων, ελκών και εγκαυμάτων, είναι ο σύγχρονος τρόπος τεκμηρίωσης των ιατρικών ή χειρουργικών πράξεων της πλαστικής χειρουργικής και ανάδειξης του επιστημονικού έργου ενώ διέπεται από κανόνες ηθικούς και νομικούς. Σκοπός της εργασίας είναι να παρουσιαστούν οι βασικές αρχές της ιατρικής ψηφιακής φωτογραφικής τεκμηρίωσης σε ηθικό, νομικό και πρακτικό επίπεδο.

Υλικό και μέθοδος. Αναδρομική βιβλιογραφική μελέτη και παρουσίαση της κλινικής εμπειρίας μας σε φωτογραφίες των τραυμάτων ελκών και εγκαυμάτων της πλαστικής χειρουργικής. Το υλικό περιλαμβάνει φωτογραφίες σε περισσότερα από τριακόσια περιστατικά της κλινικής και η εμπειρία που αναπτύξαμε από αυτό.

Αποτελέσματα. Περιγράφονται οι βασικές αρχές της φωτογραφίας, οι τύποι των φωτογραφικών μηχανών, οι λειτουργίες τους, οι κανόνες φωτισμού και η προσαρμογή αυτών στην ιατρική φωτογραφία καθώς και οι ειδικές προϋποθέσεις που απαιτούνται σε σχέση με κάθε ανατομική περιοχή. Επίσης περιγράφεται αδρά η λειτουργία του Laser Doppler Imaging (LDI) στην αξιολόγηση των εγκαυματικών επιφανειών. Η πραγματοποίηση της φωτογραφικής τεκμηρίωσης θα πρέπει να συνάγει με τις αρχές της Ιατρικής ηθικής, τη διατήρηση του ιατρικού απορρήτου και να συμφωνεί με τα ισχύοντα της ιατρικής νομοθεσίας.

Συμπεράσματα. Η φωτογραφική τεκμηρίωση βασισμένη σε αλγόριθμο αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την ορθή διαχείριση των περιστατικών της Πλαστικής Χειρουργικής.