

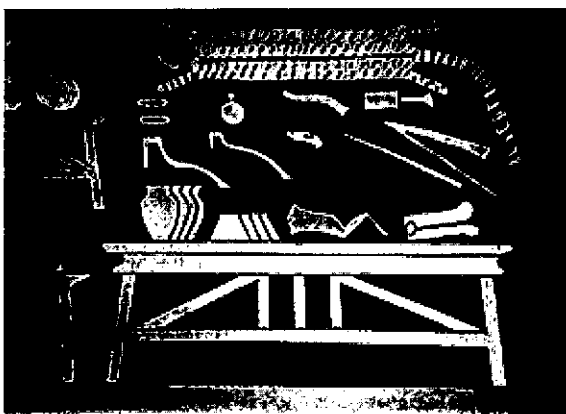
# 1.

## Η ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΟΝΟΥ ΚΑΙ Η ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΑΡΧΑΙΑ ΑΙΓΥΠΤΟ

Οι αρχαίοι Αιγύπτιοι είχαν αναπτύξει σημαντικά την Ιατρική. Όπως αναφέρεται από τον ιστορικό Ηρόδοτο, ο κάθε γιατρός ειδικευόταν μόνο σε μία αρρώστια. Οι εξειδικεύσεις στην αρχαία Αίγυπτο οδήγησαν εκτός των άλλων, στην εξέλιξη της χειρουργικής. Η εξέλιξη της χειρουργικής οφείλεται επίσης εκτός των άλλων στο γεγονός, ότι η αιγυπτιακή γη ήταν πλούσια σε βότανα αρκετά από τα οποία είχαν αναλγητικές ιδιότητες, που χρησιμοποιούνταν με διάφορους τρόπους για την αναλγησία των ασθενών. Οι πληροφορίες βρίσκονται σε πάπυρο από την εποχή του 1550 π.Χ., που ανακαλύφθηκε από τον George Ebers, όπου περιέχονται μεταξύ 700 περίπου ιατρικών συμβουλών.

Στον ίδιο πάπυρο υπάρχει επιπλέον μια πολύ αμυδρή περιγραφή της κυκλοφορίας του αίματος.

Στην αρχαία Αίγυπτο, υπήρχαν ομάδες επείγουσας ιατρικής, και οι οποίες είχαν αποκτήσει ειδικές γνώσεις σε περιπτώσεις θανατηφόρων δηλητηριάσεων από ζώα. Σε πάπυρο σχετικά με τη καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση αναφέρονται τα ακόλουθα:



*Εικόνα 1: Αναπαράσταση από τον Πάπυρο του Hunefar: Στο τραπέζι είναι τοποθετημένες διάφορες συσκευές για την τελετή διάνοιξης του στόματος.*

*«αντός ο γιατρός είναι ... ο οποίος ετοιμάζει τα δρόμο για να επαναφέρει τον νεκρό στη ζωή και ο οποίος δίνει αέρα από τη μύτη στον ασθενή, που είναι χωρίς αναπνοή, για να τον αναζωογονήσει με κινήσεις των άνω άκρων και ο οποίος χρησιμοποιεί όλες τις μεθόδους...»*

Στον πάπυρο Hunefer υπάρχουν αναπαραστάσεις μηχανημάτων που χρησιμοποιούταν για την τελετή ανοίγματος του στόματος. Ήδη πριν 5000 χρόνια υπήρχαν παρόμοια μηχανήματα για την διατήρηση ελευθέρων αεραγωγών και για την καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση. Αυτά τα μηχανήματα ήταν κατασκευασμένα από μετεωρίτη, η δε λαβή τους ήταν από ξύλο. Επομένως πιθανότατα ο μηχανικός αερισμός γινόταν από τόσο παλιά.

Η προσπάθεια διασωλήνωσης σε ανθρώπινο ομοίωμα, με ένα παλαιό αιγυπτιακό μηχανήμα διάνοιξης του στόματος που αναπαράχθηκε από τον Ocklitz το 1997, ήταν πάρα πολύ απλή, και κατέστη δυνατή χωρίς την χρήση πηγής φωτός. Αυτό το μηχανήμα έχει την μορφολογία από το σαγόκι, το λαιμό και άνω θώρακα συνδεδεμένο με μια λαβή.