

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΝΥΜΦΩΝ ΤΗΣ ΜΥΓΑΣ (LUCILIA SERICATA) ΣΤΗΝ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ /THE ROLE OF MAGGOTS (LUCILIA SERICATA) IN WOUND HEALING

Εμβολωματά Αθηνά /EMVALOMATA ATHINA

Τσιτιρίδης Σταύρος/TSITIRIDIS STAVROS

Γ.Ν.Α “Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ”/GENERAL HOSPITAL “EVAGGELISMOS”

Στις δυτικές κοινωνίες η σύγχρονη ιατρική χρησιμοποιεί ολοένα και περισσότερο τη λεγόμενη “θεραπεία των σκουληκιών” για τον καθαρισμό και την επούλωση τραυμάτων. Συγκεκριμένα, στο χειρουργικό καθαρισμό διαφόρων τραυμάτων, οι προνύμφες μύγας τοποθετούνται επάνω σε μια πληγή, όπου εκκρίνουν πεπτικά υγρά τα οποία με τη σειρά τους απομακρύνουν τη νεκρή σάρκα, αφήνοντας άθικτους τους υγιείς ιστούς. Αυτή η τεχνική είναι γνωστή εδώ και αρκετούς αιώνες, καθώς έχει χρησιμοποιηθεί από γιατρούς στην εποχή του Ναπολέοντα, στον Αμερικάνικο εμφύλιο πόλεμο και από αρχαιότερους ακόμα πολιτισμούς. Σε διάφορες μελέτες που έχουν γίνει από επιστήμονες στη Γαλλία και στην Ολλανδία διαπιστώθηκε ότι τα τραύματα που καθαρίστηκαν με τις προνύμφες παρουσίασαν ταχύτερη επούλωση από αυτά που είχαν αντιμετωπιστεί με τις συμβατικές μεθόδους. Το είδος της μύγας που χρησιμοποιείται είναι του γένους *Lucilia Sericata* το οποίο υπόκειται σε ειδική επεξεργασία ώστε να είναι δυνατή η χρήση του για θεραπευτικούς σκοπούς. Ο λόγος που δεν είναι διαδεδομένη η θεραπεία αυτή είναι κυρίως η μη αποδοχή και ανοχή της από τους ασθενείς καθώς οι περισσότεροι δεν αντέχουν την αίσθηση των σκουληκιών πάνω στο σώμα τους. Παρ’όλα αυτά, αυτή η μορφή θεραπείας κερδίζει έδαφος και πάλι ανάμεσα στους επιστήμονες χάρη στην αποτελεσματικότητά της στο καθαρισμό των τραυμάτων.