

Πρακτικά συνάντησης εργασίας

Πέμπτη 20 Ιουνίου 2013

Τοποθεσία	:	Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Παπακρυιαζή 22, 41222, Λάρισα	
Συμμετέχοντες	:	Χ. Χατζηχριστοδούλου Ζ. Μαμούρης Ι. Βόντας Α. Τσακάλωφ	Μπ. Ιωάννου Μ. Κουρέας Π. Τσερκέζου
Τηλεδιάσκεψη	:	Μ. Τσερώνη	

Πρακτικά συνάντησης

• Ερευνητικές δραστηριότητες

Αρχικά, ο κ. Βόντας προχώρησε σε μία σύντομη παρουσίαση των δραστηριοτήτων, που πραγματοποιούνται στο Εργαστήριό του στον Τομέα Βιοτεχνολογίας και Εφαρμοσμένης Βιολογίας του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Στη συνέχεια, ο κ. Χατζηχριστοδούλου ενημέρωσε τους παρευρισκομένους ότι οι εταιρείες «Βιοεφαρμογές» (κ. Περγαντάς) και «Απολυμαντική» (κ. Ελευθερίου) έχουν συνάψει σύμβαση με το δήμο Ευρώτα και βάσει αυτής θα αποστέλλουν τα δείγματα των κουνουπιών του γένους *Anopheles* στο Εργαστήριο του κ. Βόντα προκειμένου να πραγματοποιούνται τα ακόλουθα:

- Γενετική ταυτοποίηση των κουνουπιών
- Έλεγχος για παρουσία του πλασμιδίου της ελονοσίας
- Έλεγχος προέλευσης του αίματος των κουνουπιών (ζωικής ή ανθρώπινης)
- Έλεγχος παρουσίας και συχνότητας μεταλλαγών ανθεκτικότητας στα πυρεθροειδή εντομοκτόνα (*kdr*)

Επίσης, αποφασίστηκε από την ομάδα εργασίας το Εργαστήριο του κ. Μαμούρη να ασχολείται με τα κουνούπια του γένους *Culex* για αντίστοιχες αναλύσεις και να αποστείλει στον κ. Βόντα το γενετικό υλικό των κουνουπιών που συλλέχθηκαν το 2012.

• Ερευνητικά ερωτήματα

Ο κ. Χατζηχριστοδούλου έθεσε κάποιους προβληματισμούς που θα μπορούσαν να αποτελέσουν μελλοντικά πεδία ερευνητικής δραστηριότητας. Συγκεκριμένα, πρότεινε τη σύγκριση δύο περιοχών με παρόμοιες συνθήκες (μορφολογία και ύπαρξη μεταναστών), τη Λακωνία και τη Θήβα, για εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων, ενώ έκανε λόγο και για την αναζήτηση παραγόντων που μπορεί να επηρεάζουν την εμφάνιση- 2 -

έξαρσης κρουσμάτων στη μια περιοχή (Λακωνία) ενώ στην άλλη όχι (Θήβα). Οι συμμετέχοντες στη συνάντηση συμφώνησαν με αυτή την πρόταση.

• **Τηλεφωνική επικοινωνία με την κα Τσερώνη**

Η κα Τσερώνη ενημέρωσε τους συμμετέχοντες για τις δραστηριότητες που ήδη λαμβάνουν χώρα στο Δήμο Ευρώτα Λακωνίας:

- Πραγματοποίηση υπολειμματικών ψεκασμών εσωτερικών χώρων (IRS)
- Διανομή 400 κουνουπιέρων και τακτικές επισκέψεις για έλεγχο ορθής χρήσης αυτών
- Εντομοκτονίες
- Μαζική θεραπεία με πλήρες ανθελονοσιακό σχήμα (χλωροκίνη-πριμακίνη) στους μετανάστες από ενδημικές χώρες που διαμένουν στο Δήμο Ευρώτα.

Ο κ. Βόντας πρότεινε δύο τρόπους προκειμένου για τον έλεγχο των διαδικασιών IRS (εκτίμηση βαθμού υπολειμματικότητας). Συγκεκριμένα, πρότεινε για την εκτίμηση της υπάρξης εντομοκτόνου τη χρήση ειδικών χρωματομετρικών τεστ (colorimetric method). Η δειγματοληψία θα γίνεται είτε με χρήση κολλητικής ταινίας στις ψεκασμένες επιφάνειες είτε με σάρωση μικρής επιφάνειας με εμβαπτισμένες σε μεθανόλη μπατονέτες και αρχικά αποστολή των δειγμάτων στο Εργαστήριό του, και εν συνεχεία (όταν τα τεστ διαθέσιμα εμπορικά) με επί τόπου μετρήσεις. Οι συμμετέχοντες πρότειναν ως πιο ιδανική μέθοδο δειγματοληψίας τη δεύτερη, λόγω των συνθηκών που επικρατούν στα καταλύματα (διαφορετικές επιφάνειες) και ο κ. Βόντας διαβεβαίωσε την κα Τσερώνη ότι θα της αποστείλει άμεσα το απαραίτητο πρωτόκολλο δειγματοληψίας, μέσω του κ. Κολλιόπουλου