



Τετάρτη, 11 Νοεμβρίου

Δελτίο Τύπου

Παγκόσμια πατέντα το «Κρητικό Ίαμα»

Με ιδιαίτερη επιτυχία πραγματοποιήθηκε συνέντευξη τύπου στην οποία συμμετείχαν οι διακεκριμένοι καθηγητές του Πανεπιστημίου Κρήτης **Χρήστος Λιονής**, Καθηγητής Γενικής Ιατρικής κ ΠΦΥ, **Ηλίας Καστανάς**, Καθηγητής Εργαστηριακής Ενδοκρινολογίας, **Στέργιος Πυρίντσος**, Αναπληρωτής Καθηγητής Βιολογίας και **Γεώργιος Σουρβίνος**, Καθηγητής Κλινικής Ιολογίας.

Στο πλαίσιο της συνέντευξης για την παρουσίαση του Cretan IAMA, αναδείχθηκαν ερευνητικά δεδομένα των εργαστηρίων των συμμετεχόντων επιστημόνων, καθώς και οι δυνατότητες αξιοποίησής τους τόσο στη θεραπευτική πρακτική, όσο και ως μοχλός ανάπτυξης.

Η ιδέα ξεκίνησε πριν αρκετά χρόνια, όταν επιδημιολογικές παρατηρήσεις σε περιοχές της Κρήτης έδειχναν ότι οι άνθρωποι που κατανάλωναν αφεψήματα συγκεκριμένων βοτάνων είχαν πολύ χαμηλή νοσηρότητα και μικρότερες επιπτώσεις κρυολογήματος ή γρίπης. Η μελέτη των ερευνητών του Πανεπιστημίου Κρήτης σχετικά με την αντιοξειδωτική δράση των αρωματικών βοτάνων της Κρήτης δημοσιεύτηκε στο διεθνούς κύρους βιοϊατρικό περιοδικό *Lancet* (1998). Η ευεργετική δράση επιλεγμένων αρωματικών βοτάνων στις λοιμώξεις του ανώτερου αναπνευστικού οδήγησε τους ερευνητές στο επόμενο βήμα. Μέσα από πολυετείς δοκιμές, η έρευνα ανέδειξε ένα συνδυασμό αιθέριων ελαίων από 3 αρωματικά βότανα, *Coridothymus Capitatus*, *Salvia Fruticosa* και *Origanum Dictamnus*, σε συγκεκριμένες αναλογίες, μέσα σε έξτρα παρθένο ελαιόλαδο, που λειτουργεί συνεργικά. Ακολούθησε κλινική δοκιμή σε ασθενείς με συμπτώματα ιώσεων του αναπνευστικού, με ευεργετικά αποτελέσματα που δημοσιεύθηκε στο περιοδικό *Journal of Ethnopharmacology* (2015).

Ο καρπός της πολυετούς αυτής έρευνας των διακεκριμένων ερευνητών του Πανεπιστημίου της Κρήτης που μετουσίωσαν την αυτόχθονη γνώση σε ουσιαστική γνώση, σε συνεργασία με την εταιρεία *Oinos Science*, θυγατρική της ελληνικής φαρμακευτικής εταιρείας *Galenica* είναι το **Cretan IAMA**, το οποίο διατίθεται από σήμερα στα φαρμακεία.

Ο κ. Χρήστος Λιονής Καθηγητής Γενικής Ιατρικής κ ΠΦΥ δήλωσε: «*Η διεπιστημονική συνεργασία στην έρευνα φαίνεται να είναι όχι μόνο απαραίτητη αλλά και προϋπόθεση για το σχεδιασμό και υλοποίηση μεταφραστικής και κλινικής έρευνας. Η κλινική παρατήρηση και η ανθρωπολογική ανάκτηση της αυτόχθονης γνώσης μπορεί να οδηγήσει στη διατύπωση εξαιρετικών υποθέσεων, συμπεριλαμβάνοντας τη χρήση των αρωματικών βοτάνων της Κρήτης*». Συμπληρώνοντας, ο κ. Λιονής, ανέφερε ότι «*η επένδυση στην γνώση των αρωματικών βοτάνων της Κρήτης μπορεί, όπως δείχνει η δημιουργία του Ιάματος, να μετεγγραφεί σε έρευνα σχετική με τη θεραπευτική τους*

χρήση. Η έρευνα αυτή, και η απήχυσή της στην κοινωνία οδηγούν σε πολλαπλασιαστικά οφέλη γνώσης και ανταποδοτικότητας»

Ο κ. Πυρίντσος, Αναπληρωτής Καθηγητής Βιολογίας παρουσίασε τα φυτά στα οποία βασίζεται το συγκεντρωτικό σκεύασμα. Παρουσίασε τις ιδιαιτερότητες που έχουν τα φυτά της Κρήτης σε σχέση με τα φυτά της υπόλοιπης Ελλάδας και εξήγησε το πώς τελικά, η ερευνητική ομάδα οδηγήθηκε σ' ένα συνδυασμό ουσιών και όχι σε μία ουσία. Η χρήση των τριών αρωματικών βοτάνων, όπως είπε ο κ Πυρίντσος, εμφανίζει στοιχεία όχι απλά αθροιστικής δράσης, αλλά πραγματική συνέργεια, με άλλα λόγια δράση σημαντικά μεγαλύτερη από το άθροισμα των δράσεων των απλών συστατικών. Παρουσίασε επίσης τις προσπάθειες που γίνονται από την Ένωση Γεωργικών Συνεταιρισμών Ρεθύμνου, με την υποστήριξη του Βοτανικού Κήπου του Πανεπιστημίου Κρήτης για την καλλιέργεια των συγκεκριμένων βοτάνων ούτως ώστε να μεγιστοποιηθούν τα οφέλη για την τοπική κοινωνία. Τελειώνοντας, ο κ Πυρίντσος τόνισε το στοιχείο της διασφάλισης ποιότητας των βοτάνων, με την παροχή συγκεκριμένου φυτού στους καλλιεργητές και την γενετική ανάλυση των φυτικού υλικού με *DNA-Barcoding*, δεδομένης της διαφορετικότητάς τους περιεκτικότητας σε αιθέρια έλαια.

Ο κ. Γεώργιος Σουρβίνος, Καθηγητής Κλινικής Ιολογίας σημείωσε: *«Στο πλαίσιο των μελετών του Εργαστηρίου Κλινικής Ιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, πραγματοποιήθηκε εργαστηριακός έλεγχος του εκχυλίσματος των βοτάνων από την Κρήτη. Τα αποτελέσματα έδειξαν για πρώτη φορά την αποτελεσματικότητα του εκχυλίσματος έναντι ιογενών λοιμώξεων, μειώνοντας δραματικά το ιικό φορτίο και τις κυτταρολογικές αλλοιώσεις προκαλούμενες από ιούς. Η αντική δράση του εκχυλίσματος επιβεβαιώνεται τόσο σε πειραματικά μοντέλα, όσο και σε κλινικές δοκιμές».*

Ο κ. Ηλίας Καστανάς, Καθηγητής Εργαστηριακής Ενδοκρινολογίας με όχημα τη δυναμική των κρητικών βοτάνων, μας ταξίδεψε από την Αυτόχθονη γνώση στα Επιστημονικά δεδομένα, αναφέροντας χαρακτηριστικά «Το πιο ενδιαφέρον στοιχείο των μελετών μας είναι η ενσωμάτωση της εθνοβοτανολογικής γνώσης στη σύγχρονη πειραματική έρευνα και την Παραγωγική διαδικασία. Το δεύτερο ενδιαφέρον στοιχείο της εξέλιξης του Ιάματος είναι η αρμονική, μακροχρόνια, επικοδομητική παραγωγική και συμπληρωματική συνεργασία του πρωτογενούς και δευτερογενούς αγροτικού τομέα, μιας ερευνητικής ομάδας τεσσάρων επιστημόνων και μιας φαρμακευτικής εταιρείας, οι οποίοι κατάφεραν, στην Ελλάδα της κρίσης, να ξεκινήσουν, να προωθήσουν και να μετουσιώσουν σε πράξη μια ιδέα. Όλα αυτά τα στοιχεία δεν είναι συνηθισμένα, και γι' αυτό θα πρέπει να τονιστούν».

Το Cretan IAMA ξεκίνησε, ερευνήθηκε, ολοκληρώθηκε και παρήχθη εξ' ολοκλήρου στην Ελλάδα. Η επιστημονική ομάδα και η Olivos Science με τη δημιουργία του Cretan IAMA, κατάφεραν να αξιοποιήσουν με τον πλέον αποτελεσματικό τρόπο τον πλούτο της ελληνικής γης, εξελίσσοντας την παραδοσιακή γνώση και δημιουργώντας ένα καινοτόμο προϊόν με διεθνή δυναμική καθώς είναι κατοχυρωμένο με παγκόσμια πατέντα.

Τέλος