

ΤΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΕ Η ΟΜΟΓΕΝΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΛΒΟΥΡΝΗ ΒΑΣΩ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ

# Ελληνική πρωτιά το εμβόλιο για τον καρκίνο του μαστού

Το εμβόλιο για τον καρκίνο του μαστού που παρασκεύασε η ομογενής Βάσω Αποστολοπούλου μαζί με τους συναδέλφους της σύντομα θα κυκλοφορήσει στη διεθνή αγορά. Αυτό αποκάλυψε η ομογενής ερευνήτρια, η οποία πάντως δεν θέλησε να μας δώσει άλλες λεπτομέρειες επ' αυτού λέγοντας χαρακτηριστικά: «Δεν μπορώ να κάνω ανακοινώσεις και δεν είναι σωστό. Μια αμερικανική φαρμακευτική εταιρεία επένδυσε εκατομμύρια δολάρια σ' αυτό το εμβόλιο. Δεν είναι πλέον στα χέρια μου».



Η κα Αποστολοπούλου επισημαίνει ότι το εμβόλιο της είναι το πρώτο του είδους που θα κυκλοφορήσει παγκοσμίως και θα είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό. «Κι άλλοι έκαναν και εξακολουθούν να κάνουν κλινικές δοκιμές για τη θεραπεία του καρκίνου του μαστού. Το δικό μας εμβόλιο θα είναι το πρώτο του είδους που στον κόσμο, γιατί εμείς είμαστε δεκαπέντε χρόνια μπροστά» λέει η Βάσω Αποστολοπούλου, η οποία δεν έχει καμιά αμφιβολία για την επιτυχία του.

«Όλες οι κλινικές δοκιμές έδειξαν πως όσον αφορά την πρόληψη του καρκίνου του μαστού η επιτυχία φτάνει στο 100%. Βέβαια, όσον αφορά τη θεραπεία του καρκίνου τα ποσοστά είναι χαμηλότερα, αλλά, πάντως, εντυπωσιακά υψηλά» τονίζει η ομογενής ερευνήτρια και προσθέτει: «Κάναμε επί πολλά χρόνια κλινικές δοκιμές, οι οποίες είχαν στόχο να διερευνήσουν αν το εμβόλιο έχει παρενέργειες και να καθορίσουν τη δοσολογία χορήγησής του. Ένα μεγάλο ποσοστό των ασθενών στους οποίους χορηγήθηκε το εμβόλιο αντέδρασε παράγοντας φονικά λεμφοκύτταρα που επιτίθενται εναντίον των καρκινικών κυττάρων. Στη συνέχεια προχωρήσαμε στην τρίτη φάση, η οποία περιελάμβανε την προληπτική χορήγηση του εμβολίου σε ασθενείς προκειμένου να αποφευχθούν οι μεταστάσεις. Σε αυτήν τη φάση το εμβόλιο χορηγείται στους μισούς ασθενείς, ενώ οι άλλοι μισοί λαμβάνουν το εμβόλιο χωρίς δραστική ουσία. Εδώ τα αποτελέσματα ήταν ιδιαίτερα εντυπωσιακά».

Όπως μας επισημαίνει, όλα τα αποτελέσματα των κλινικών μελετών δημοσιεύτηκαν στο έγκριτο επιστημονικό περιοδικό «Breast Cancer Research».

Η Βάσω Αποστολοπούλου διαθέτει

άπειρες επιστημονικές περγαμνές: επισκέπτρια-καθηγήτρια στο Scripps Research Institute των ΗΠΑ, καθηγήτρια στα Πανεπιστήμια Melbourne, Monash και Victoria της Μελβούρνης, καθώς επίσης και επικεφαλής της Μονάδας Ανοσίας και Εμβολίων στο Austin Research Institute της Μελβούρνης. Για το έργο της έχει λάβει πληθώρα τιμητικών διακρίσεων από πολλές χώρες. Στην Ελλάδα, όπου «πικράθηκε» πριν από λίγα χρόνια από την αντιμετώπιση που είχε το εμβόλιο της, έλαβε το Βραβείο

η κυρία Αποστολοπούλου δηλώνει πως «μίλησαν τα αποτελέσματα. Κάτι που εγώ το ήξερα, απλώς στην Ελλάδα δεν με πίστευαν. Ίσως να ήμουν κι

ποτροπή» είπε η κ. Αποστολοπούλου. Η Βάσω Αποστολοπούλου αποδέχεται και τη σύγχυση που προκλήθηκε στην Ελλάδα στους... δημοσιογράφους.

Αναμένεται η κυκλοφορία του εμβολίου από μεγάλη αμερικανική φαρμακοβιομηχανία. Η κυρία Αποστολοπούλου δηλώνει πως «μίλησαν τα αποτελέσματα. Κάτι που εγώ το ήξερα, απλώς στην Ελλάδα δεν με πίστευαν»



ο Μποδοσάκη για τον τομέα των Βιοϊατρικών Επιστημών.

Η απογοήτευση οφείλεται στην αντιμετώπιση που είχε όταν ήρθε στην Ελλάδα για την κλινική μελέτη του εμβολίου της, η οποία διακόπηκε από τον ΕΟΦ με το αιτιολογικό ότι «η συνέχιση της έρευνας δεν είχε νόημα».

Τώρα που ολοκληρώθηκαν όλες οι κλινικές μελέτες και αναμένεται η κυκλοφορία του εμβολίου από μεγάλη αμερικανική φαρμακοβιομηχανία,

εγώ τότε λίγο αφελής... Δεν βαριέσαι, στην Ελλάδα ούτε ο Παπανικολάου αναγνωρίστηκε έγκαιρα» τονίζει με κάποια πικρία η διάσημη ερευνήτρια.

Σημείωσε ωστόσο πως μετά την απόφαση του ΕΟΦ να διακόψει τις κλινικές δοκιμές συνεχίστηκε η παρακολούθηση των 31 ασθενών που είχαν λάβει το εμβόλιο στην Αθήνα και συγκεκριμένα στο Prolipsis Medical Center. Κι αυτή η μελέτη ανήκε στην κατηγορία των διπλών - τυφλών, δηλαδή από το σύνολο των ασθενών οι μισές ελάμβαναν το θεραπευτικό εμβόλιο, ενώ οι υπόλοιπες ειμονιζό. «Από το σύνολο των εθελοντριών, έξι είχαν παρουσιάσει μεταστάσεις στο μεσοδιάστημα. Και οι τέσσερις ανήκαν στην ομάδα που είχε λάβει εικονικό εμβόλιο. Αντίθετα, από την ομάδα που είχε λάβει το θεραπευτικό εμβόλιο καμία δεν είχε παρουσιάσει υ-

πως. «Αν και εξήγησαν από την αρχή ότι δεν επρόκειτο για φάρμακο θεραπείας του καρκίνου αλλά για εμβόλιο, δηλαδή για μέθοδο πρόληψης, αυτό δεν ήταν ξεκάθαρο. Δεν ξέρω αν οφειλόταν στην άγνοια των δημοσιογράφων ή στο ότι είχαν αποφασίσει εκ των προτέρων να γράψουν κάτι ανεξάρτητα από το τι λέμε εμείς».

## Στη μάχη κατά των ασθενειών

Σήμερα η ίδια και οι συνεργάτες της εργάζονται για την παρασκευή εμβολίου θεραπείας του καρκίνου του μαστού αλλά και στη σύνθεση εμβολίων που θα προλαμβάνουν ή θα σταματούν την επιδείνωση και άλλων ασθενειών - από το AIDS μέχρι και τη γρίπη, όπως και για τη δημιουργία νέας γενιάς φαρμάκων που θα αντιμετωπίζουν θεραπευτικά σοβαρές ασθένειες, όπως η σλήθρονη κατά πλάκας. Η Βάσω Αποστολοπούλου, η οποία γεννήθηκε στην Αυστραλία από Έλληνες γονείς (η καταγωγή τους είναι από την Αμαλιάδα και μετανάστευσαν στη χώρα των καγκουρού το 1966), θυμάται πάντα την ανατροφή που της έδωσαν οι γονείς της. «Πήγαινα σε αγγλόφωνο σχολείο, αλλά παρακολουθούσα για πολλά χρόνια ελληνικά μαθήματα για τρεις ώρες τα πρωινά του Σαββάτου. Δεν μιλού πολύ συχνά ελληνικά. Μόνο στο σπίτι και με κάποιους οικογενειακούς φίλους οι οποίοι είναι Έλληνες. Μεγάλωσα με τα ελληνικά ήθη και έθιμα αλλά και με την αυστραλιανή εκπαίδευση».

ΣΩΤΗΡΗΣ ΧΑΤΖΗΜΑΝΩΛΗΣ

Η Βάσω Αποστολοπούλου, η οποία γεννήθηκε στην Αυστραλία από Έλληνες γονείς θυμάται πάντα την ανατροφή που της έδωσαν οι γονείς της. «Πήγαινα σε αγγλόφωνο σχολείο, αλλά παρακολουθούσα για πολλά χρόνια ελληνικά μαθήματα για τρεις ώρες τα πρωινά του Σαββάτου.