

Ανακοίνωση

Η Δρ Αναστασία Κωνσταντινίδου, επίκουρη καθηγήτρια στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κύπρου, παρουσίασε τη Δευτέρα 12 Σεπτεμβρίου 2022, τα αποτελέσματα σημαντικής μελέτης για προ εμμηνοπαυσιακές γυναίκες με καρκίνο μαστού, στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Συνεδρίου Παθολογικής Ογκολογίας (ESMO) 2022, που έλαβε χώρα στο Παρίσι.

Στο επιστημονικό συμπόσιο με θέμα 'Should we use genetic signatures for chemotherapy decisions in ER+/HER2- premenopausal patients?' η Δρ Κωνσταντινίδου (Κύπρος), και οι καθηγητές Dubsky (Ελβετία), Untch (Γερμανία) και Teixeira (Γαλλία) συζήτησαν σε στρογγυλή τράπεζα, τα αποτελέσματα της μελέτης, η οποία αναδεικνύει τον ρόλο των γονιδιακών υπογραφών σε γυναίκες που διαγιγνώσκονται με καρκίνο του μαστού σε νεαρή ηλικία. Στη μελέτη εξετάστηκαν 385 περιπτώσεις προ εμμηνοπαυσιακών γυναικών από το Ογκολογικό Κέντρο Τράπεζας Κύπρου και το Nottingham University Hospitals, με ορμονοεξαρτώμενο, HER2 αρνητικό καρκίνο μαστού. Η μοριακή εξέταση EndoPredict που χρησιμοποιήθηκε αναδρομικά, αναγνώρισε ένα σημαντικό ποσοστό των ασθενών που με ασφάλεια μπορούσαν να αποθεραπευτούν χωρίς χημειοθεραπεία, λαμβάνοντας μόνο συστηματική ορμονοθεραπεία. Στην εποχή της Ιατρικής Ακριβείας, η μελέτη αυτή είναι η πρώτη που περιέλαβε αποκλειστικά προ εμμηνοπαυσιακές γυναίκες, συμβάλλοντας στην ευρύτερη προσπάθεια για εξατομίκευση του θεραπευτικού πλάνου νέων ασθενών με καρκίνο του μαστού. Τα αποτελέσματα της συγκεκριμένης μελέτης αφορούν όχι μόνο τις Κύπριες νέες ασθενείς αλλά όλες τις προ εμμηνοπαυσιακές γυναίκες με καρκίνο του μαστού.

Τα πρώτα αποτελέσματα της μελέτης ανακοινώθηκαν στο παγκόσμιο ογκολογικό συνέδριο ASCO 2021 ενώ το πλήρες επιστημονικό άρθρο δημοσιεύτηκε στο περιοδικό Clinical Cancer Research (IF 13.8) στις 31 Αυγούστου 2022.

Η Δρ Κωνσταντινίδου είναι παθολόγος ογκολόγος με ειδικό ενδιαφέρον στη θεραπεία ασθενών με καρκίνο του μαστού και σαρκωμάτων και η ερευνητική της δραστηριότητα εστιάζεται στο πεδίο της Ιατρικής Ακριβείας. Είναι η συντονίστρια του αγγλόφωνου μεταπτυχιακού προγράμματος (MSc) της Ιατρικής Σχολής Precision Medicine in Clinical Practice.

Το πλήρες επιστημονικό άρθρο: Constantinidou et al. 2022

<https://aacrjournals.org/clincancerres/article/doi/10.1158/1078-0432.CCR-22-0619/709150/Clinical-Validation-of-EndoPredict-in-Pr>