



**Genekor**

Committed to Biotechnological Innovation

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Σχεδόν 8.000 γυναίκες με πρώιμο καρκίνο του μαστού στην Ελλάδα κατάφεραν να αποφύγουν τη χημειοθεραπεία χάρη στην καθοδήγηση θεραπευτικών αποφάσεων με το τεστ Oncotype DX**

Φέτος συμπληρώνονται **15 χρόνια** από την έλευση στη χώρα μας μίας εξέτασης που βοηθά στην εξατομίκευση της θεραπείας που αφορά γυναίκες με **πρώιμο καρκίνο του μαστού**. Η εξέταση ονομάζεται **Oncotype DX®** και μέχρι σήμερα, έχουν υποβληθεί στην εξέταση περισσότερες από **10.000 Ελληνίδες**, από τις οποίες, χάρη στην εξέταση, περίπου **το 80% υποβλήθηκαν σε θεραπεία, αποφεύγοντας τη χημειοθεραπεία!**

Αυτό επισημάνθηκε από τους ειδικούς, που πήραν μέρος στο **9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας Μαστού**, το οποίο πραγματοποιήθηκε **24 – 26 Νοεμβρίου 2023** στην Αθήνα. Η εξέταση Oncotype DX® είναι μια **πολυγονιδιακή εξέταση** που βοηθά τους ιατρούς να δημιουργήσουν το καταλληλότερο **θεραπευτικό πλάνο** για τις ασθενείς τους με πρώιμο, HR+, HER2- καρκίνο του μαστού.

Ειδικότερα, στο συνέδριο συμμετείχε η Δρ. **Christy Russell**, Ιατρική Αντιπρόεδρος Ιατρικών Υποθέσεων των ΗΠΑ της εταιρείας **Exact Sciences**, η οποία είναι ο παγκόσμιος προμηθευτής της εξέτασης. Η Δρ. Russell μίλησε για τις τρέχουσες κλινικές μελέτες και τις νέες απαντήσεις που μπορεί να δώσει η εξέταση Oncotype DX® στους θεράποντες ιατρούς στο άμεσο μέλλον και συμπλήρωσε: «Είμαι πολύ ικανοποιημένη που παρατηρώ ότι στην Ελλάδα τηρούνται οι πιο σύγχρονες μέθοδοι και οι διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες στην κλινική διαχείριση των ασθενών με πρώιμο καρκίνο του μαστού, δίνοντας σε αυτές τις γυναίκες την ευκαιρία σε μια αποτελεσματική εξατομικευμένη θεραπεία.»

Ο πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Μαστού Δρ. **Βασίλειος Βενιζέλος** δήλωσε: «Στα πλαίσια ενός πολύ επιτυχημένου συνεδρίου για ένατη συνεχόμενη χρονιά, είχαμε τη χαρά να φιλοξενήσουμε τη Δρ. C. Russell. Ενημερωθήκαμε για τις εξελίξεις που αφορούν τις νέες κλινικές μελέτες για την εξέταση Oncotype DX®, η οποία για χρόνια έχει υπάρξει ένας πολύ δυνατός **σύμμαχος** στην επιλογή της κατάλληλης θεραπείας για τις ασθενείς μας.»

Στην Ελλάδα, η εξέταση προσφέρεται από την εξειδικευμένη εταιρεία **Genekor Medical SA**. Ο Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας **Νίκος Τσούλος** δήλωσε σχετικά: «Είμαστε περήφανοι για την εμπιστοσύνη που έχουν δείξει ιατροί και ασθενείς στην εξέταση Oncotype DX® όλα αυτά τα χρόνια, αλλά και συγκινημένοι που τόσες πολλές γυναίκες κατάφεραν να βρουν την αρμόζουσα θεραπεία γι' αυτές και να καταπολεμήσουν τον καρκίνο με τα ισχυρότερα διαθέσιμα μέσα!»

Η Genekor είναι μια πολυεθνική εταιρεία που ιδρύθηκε στην Ελλάδα το 2007 και σήμερα δραστηριοποιείται στο χώρο της Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής σε 48 χώρες. Η κλινική εμπειρία της Genekor επικεντρώνεται στην ανταπόκριση σε στοχευμένες θεραπείες, στη



# Genekor

Committed to Biotechnological Innovation

φαρμακογενετική, στην ανίχνευση κληρονομικότητας συνδρόμων, και σε μοναδικές τεχνολογικές πλατφόρμες, όπως το OncotypeDX Breast™, Rediscore™, primeDX™ και άλλες.

## Τι πρέπει να ξέρουμε για την εξέταση

Η εξέταση **OncotypeDX**® παρέχει πληροφορίες πέρα από τους κλινικοπαθολογικούς παράγοντες (όπως μέγεθος όγκου, βαθμός όγκου και κατάσταση λεμφαδένων) που ανέκαθεν χρησιμοποιούσαν οι γιατροί για να εκτιμήσουν την **πιθανότητα υποτροπής** και για να λάβουν αποφάσεις για τη θεραπευτική αγωγή.

Η εξέταση διενεργείται σε ένα μικρό κομμάτι ιστού και αναλύει μια ομάδα 21 γονιδίων του **καρκίνου του μαστού**, για να διαπιστωθεί η δραστηριότητά τους. Το αποτέλεσμα Recurrence Score® του τεστ καταγράφεται ως ένας αριθμός από το 0 έως το 100.

**Όσο χαμηλότερο είναι το αποτέλεσμα, τόσο μικρότερη είναι η πιθανότητα υποτροπής,** ενώ όσο υψηλότερο είναι το αποτέλεσμα, τόσο μεγαλύτερη είναι η πιθανότητα υποτροπής. Το σκορ παρέχει επίσης στους ασθενείς και στους γιατρούς σημαντικές πληροφορίες για τα πιθανά οφέλη της χημειοθεραπείας, σε συνδυασμό με την ορμονοθεραπεία.

Ένα χαμηλό αποτέλεσμα σημαίνει ότι ο καρκίνος είναι λιγότερο πιθανό να επανέλθει εάν αντιμετωπιστεί μόνο με ορμονική θεραπεία και ότι η χημειοθεραπεία δεν θα αλλάξει τις πιθανότητες επανεμφάνισης του καρκίνου, ενώ ένα υψηλό αποτέλεσμα υποδηλώνει μεγαλύτερο κίνδυνο επανεμφάνισης του καρκίνου και ότι η χημειοθεραπεία είναι πολύ πιθανό να προσφέρει ουσιαστικό όφελος στη μείωση αυτού του κινδύνου σε συνδυασμό με την ορμονοθεραπεία. Επειδή κάθε όγκος είναι μοναδικός, το αποτέλεσμα του Recurrence Score® βοηθά στη λήψη αποφάσεων με βάση τις ξεχωριστές ανάγκες κάθε ασθενή.



# Genekor

Committed to Biotechnological Innovation

About 8,000 women with early breast cancer in Greece have been able to avoid chemotherapy by guiding treatment decisions with the Oncotype DX test

This year, marks 15 years since the arrival in our country of a test that helps individualize treatment decisions for women with early breast cancer. The test is called Oncotype DX® and to date, more than 10,000 Greek women have undergone testing, and approximately 80% of them could avoid chemotherapy and be treated with hormone therapy alone.

This was pointed out by the experts who took part in the 9th Panhellenic Conference of the Hellenic Society of Breast Surgery, which took place November 24-26, 2023, in Athens. The Oncotype DX® test is a multigene test that helps physicians create the most appropriate treatment plan for their patients with early HR+, HER2- breast cancer.

In particular, the conference was attended by Dr. Christy Russell, Vice President of US Medical Affairs at Exact Sciences, the test's worldwide supplier. Dr. Russell spoke about the current clinical studies and the new answers that the Oncotype DX® test can give to treating physicians now and in the near future and added: "I am very pleased to witness that in Greece the most up-to-date methods and international guidelines are followed in the clinical management of patients with early breast cancer, giving these women the opportunity for an effective personalized treatment."

The president of the Hellenic Society of Breast Surgeons Dr. Vassilios Venizelos stated: "In the context of a very successful conference for the ninth consecutive year, we had the pleasure of hosting Dr. C. Russell. We were informed about the developments concerning the new clinical studies for the Oncotype DX® test, which for years has been a very strong ally in choosing the right treatment for our patients."

In Greece, the test is offered by the expert company **Genekor Medical SA**. The Company's CEO Nikos Tsoulos said: "We are proud of the trust doctors and patients have shown in Oncotype DX® test over the years, but also touched that so many women have been able to find the right treatment for them and fight cancer with the most powerful means available!"

Genekor is a multinational company founded in Greece in 2007 and currently active in the field of Molecular Biology and Genetics in 48 countries. Genekor's clinical expertise focuses on response to targeted therapies, pharmacogenetics, syndrome heritability detection, and unique technology platforms such as the Oncotype DX Breast Recurrence Score® test, Rediscore™, primeDX and others.

**What we need to know about the test**



# Genekor

Committed to Biotechnological Innovation

The OncotypeDX® test provides information beyond the usual clinicopathological factors (such as tumor size, tumor grade and lymph node status) that doctors have traditionally used to assess the likelihood of recurrence and to make treatment decisions.

The test is performed on a small amount of tissue and analyzes a group of 21 breast cancer genes to see their activity. The test provides a Recurrence Score® result – a number between 0 and 100.

The lower the result, the lower the likelihood of relapse, while the higher the result, the greater the likelihood of relapse. The Recurrence Score result also provides patients and physicians with important information about the potential benefits of chemotherapy combined with hormone therapy.

A low result means that cancer is less likely to come back if treated with hormonal therapy alone and that chemotherapy won't change the odds of the cancer's returning., while a high result suggests a greater risk that cancer will come back, and that chemotherapy is very likely to provide substantial benefit in reducing this risk in addition to hormone therapy. Because every tumor is unique, the Recurrence Score result helps make decisions based on the unique needs of each patient.