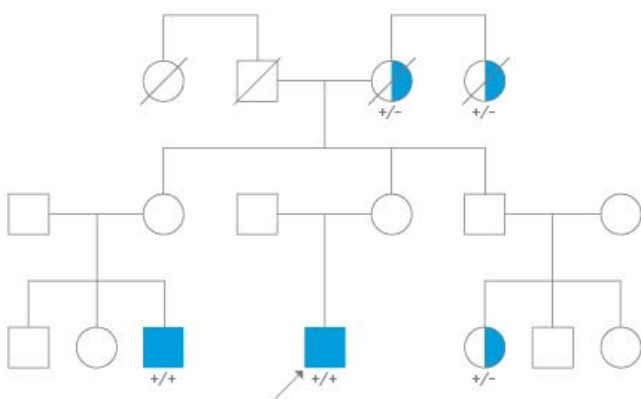


BRCAextra

Κληρονομικός Καρκίνος του Μαστού



High-Risk Hereditary Breast Cancers
 Hereditary Breast and Ovarian Cancer Syndrome
 PTEN Hamartoma Tumor Syndrome
 Li-Fraumeni Syndrome
 Peutz-Jeghers Syndrome
 Hereditary Diffuse Cancer
 Moderate Risk Breast Cancer Susceptibility

BRCA1								
BRCA2								
PTEN								
TP53								
STK11								
CDH1								
PALB2								
CHEK2*								

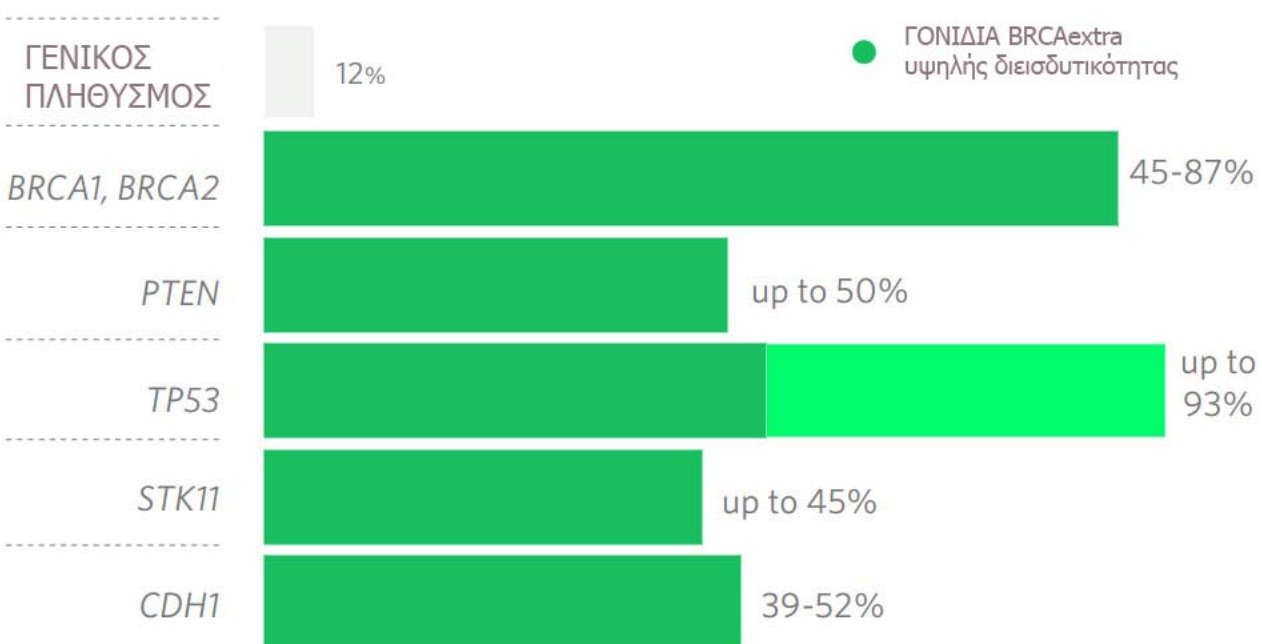
*Only 1100delC variant

Το BRCAextra τεστ προσφέρει:



- ◇ Έλεγχο 6 γονιδίων υψηλής διεισδυτικότητας και 2 γονιδίων χαμηλής διεισδυτικότητας, που έχουν συσχετισθεί με τον καρκίνο του μαστού.
- ◇ Φαρμακογενετικό μοριακό έλεγχο του γονιδίου CYP2D6 που σχετίζεται με την χορήγηση της ταμοξιφένης. Ο έλεγχος προτείνεται στις γυναίκες μετά την εμμηνόπαυση που εμφάνισαν ER-positive καρκίνο του μαστού.
- ◇ Θρομβοφιλικό έλεγχο για τις μεταλλάξεις FV Leiden και Προ-θρομβίνης.

ΡΙΣΚΟ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ ΑΠΟ ΤΑ ΓΟΝΙΔΙΑ ΤΟΥ BRCAextra





NEOSCREEN

Λεωφόρος Πεντέλης & Βορείου Ηπείρου 1-3
Βριλήσσια, Τ.Κ.15235
Τηλ. 211 1826130, Fax: 211 1826131
E-mail: info@neoscreengr.com
www.neoscreengr.com

ΕΚΘΕΣΗ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ BRCAExtra

Για τα γονίδια *BRCA1*, *BRCA2*, *TP53*, *PTEN*, *STK11*, *CDH1*, *PALB2*

Όνοματεπώνυμο: Μ.Μ	
Υλικό:	Παραπέμπων Ιατρός:
Ημερ. Γέννησης: 37 ετών	Ημερ. Παραλαβής:
Ημερ. Εξέτασης:	Κωδικός Εργαστηρίου:

Σκοπός εξέτασης: Έλεγχος για την πιθανή παρουσία μεταλλάξεων στα γονίδια του παρακάτω πίνακα:

Γονίδιο	Σύνδρομο
1.BRCA1 & BRCA2	Σύνδρομο Μαστού-Ωοθηκών (Hereditary Breast & Ovarian Cancer syndrome)
2.PTEN	Σύνδρομο του Cowden
3.TP53	Σύνδρομο Li Fraumeni
4.CDH1	Σύνδρομο καρκίνου στομάχου διαχύτου τύπου & λοβιακού καρκίνου μαστού
5.PALB2	Κληρονομούμενος καρκίνος μαστού (Hereditary Breast Cancer) & Fanconi Anemia
6.STK11	Σύνδρομο Peutz-Jeghers
7.c.1100delC γονιδίου CHEK2	Καρκίνος μαστού (γονίδιο χαμηλής διεισδυτικότητας)

Εκτιμάται ότι το 20% των περιστατικών καρκίνου του μαστού ανήκουν στην κατηγορία των κληρονομούμενων περιπτώσεων (σύνδρομο προδιάθεσης εκδήλωσης καρκίνου του μαστού, πίνακας 7 γονιδίων παραπάνω) ¹.

1. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

Στο εξετασθέν δείγμα δεν ανιχνεύθηκε μετάλλαξη στα γονίδια *BRCA1*, *BRCA2*, *PTEN*, *TP53*, *CDH1*, *PALB2*, *STK11* η οποία να συσχετίζεται με τα κληρονομούμενα σύνδρομα που αναφέρονται σύμφωνα με τη μέχρι στιγμής διεθνή επιστημονική βιβλιογραφία.

Επιστημονικός Υπεύθυνος
Δρ. Γεωργία Θώδη
Μοριακός Βιολόγος-Γενετιστής

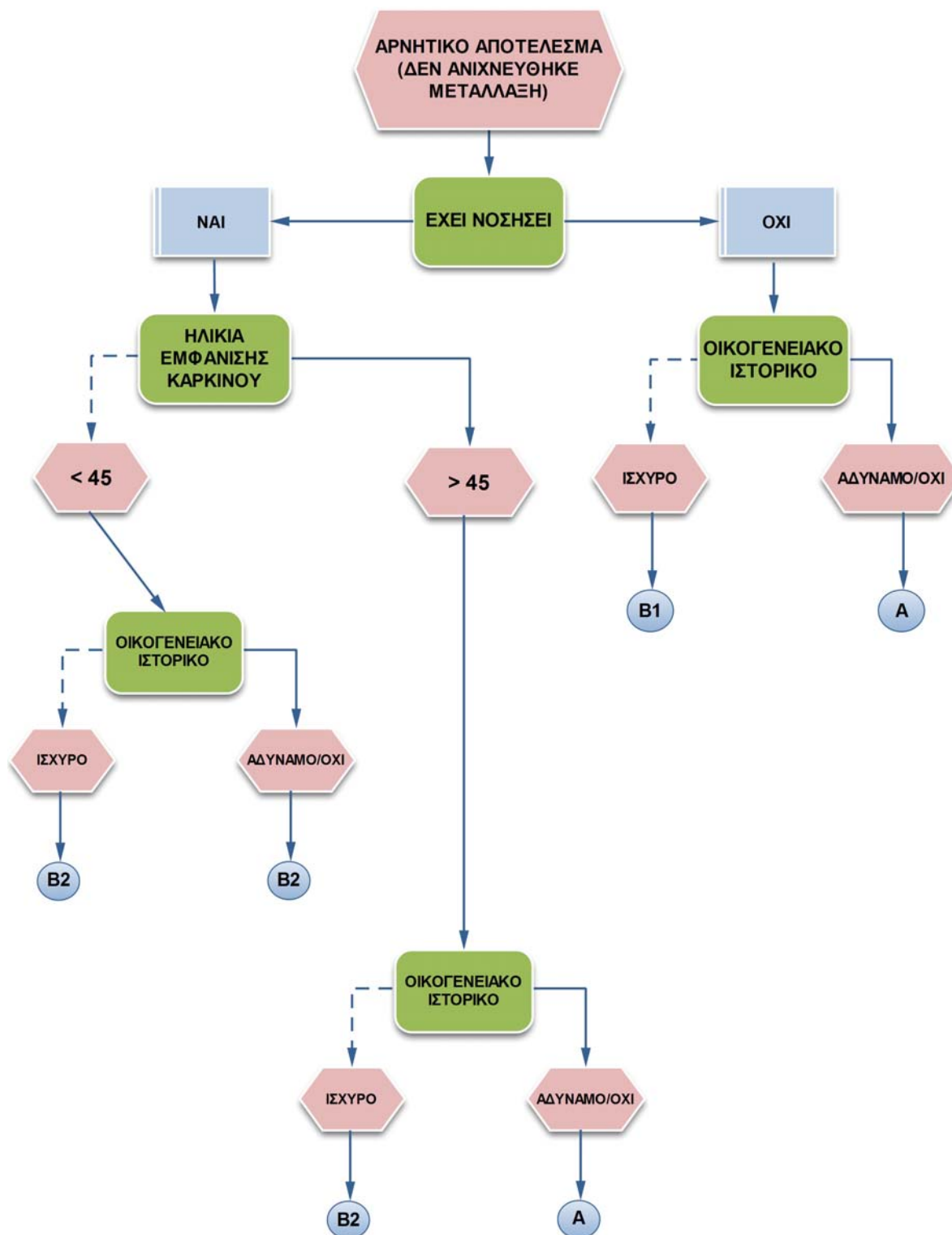
Διευθυντής Εργαστηρίου
Δρ. Ιωάννης Λ. Λουκάς
Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΚΠΑ



NEOSCREEN

Λεωφόρος Πεντέλης & Βορείου Ηπείρου 1-3
Βριλήσσια, Τ.Κ.15235
Τηλ. 211 1826130, Fax: 211 1826131
E-mail: info@neoscrengr.com
www.neoscrengr.com

2. ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ





NEOSCREEN

Λεωφόρος Πεντέλης & Βορείου Ηπείρου 1-3
Βρυλήσσια, Τ.Κ.15235
Τηλ. 211 1826130, Fax: 211 1826131
E-mail: info@neoscrengr.com
www.neoscrengr.com

