

ΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ

ΚΕΝΤΡΟ  
ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ  
ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ

**METROPOLITAN**  
HOSPITAL

2<sup>n</sup> ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

# ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ  
ΤΟΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟ ΜΑΣΤΟΥ

ΣΑΒΒΑΤΟ 25  
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ  
2025



 Royal Olympic Hotel  
ΑΙΘΟΥΣΑ PANORAMA

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ:

**P.R.C.**  
Congress & Travel  
...helping to distribute knowledge

Μιχαλακοπούλου 105, 11527, Αθήνα  
Τηλ: +30 210 7711673, Fax: +30 210 7711289  
congress2@prctravel.gr • [www.prctravel.gr](http://www.prctravel.gr)

ΤΕΛΕΙ ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



Ελληνική Χειρουργική  
Εταιρεία Μαστού  
[www.eexem.gr](http://www.eexem.gr)



**ΕΟΠΕ** ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΟΓΚΟΛΟΓΩΝ  
ΕΛΛΑΔΟΣ

Το **NEA** της  
**EXEM**

# A TURNING POINT FOR ARC THERAPY



Introducing **RapidArc Dynamic**, a radical transformation in planning and delivery built to bring you highly extensive treatment flexibility.

Learn more at [varian.com/rapidarc-dynamic](https://varian.com/rapidarc-dynamic)

**varian**  
A Siemens Healthineers Company

**PAPAPOSTOLOU**  
HEALTHCARE TECHNOLOGIES  
est. 1914  
Authorized Distributor



CE Marked. 510(k) pending. Not available for sale in the U.S. or all markets and no guarantee of commercialization or feature availability.

© 2024 Varian Medical Systems, Inc. VARIAN and RAPIDARC DYNAMIC are trademarks of Varian Medical Systems, Inc., pending or registered U.S. Pat. & Tm. Off. QR700011346



## ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

*Αγαπητές και Αγαπητοί συνάδελφοι,*

Βρισκόμαστε στην ευχάριστη θέση να σας καλωσορίσουμε, για 2<sup>η</sup> χρονιά, στην ημερίδα **«ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟ ΜΑΣΤΟΥ»** που διοργανώνει το Κέντρο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας του Θεραπευτηρίου Metropolitan σε συνεργασία με την Ελληνική Διεπιστημονική Εταιρεία Καρκίνου Μαστού (ΕΔΕΚΜΑ).

Η ημερίδα αυτή είναι και πάλι αφιερωμένη στην διεπιστημονική συνεργασία μεταξύ Χειρουργών Μαστού και Ακτινοθεραπευτών Ογκολόγων με σκοπό να οδηγήσει στην διάχυση της γνώσης και στην βελτίωση της επικοινωνίας μεταξύ των ειδικοτήτων. Η διαχρονική ανάγκη να κατανοούμε όλοι καλύτερα τις εξελίξεις μαθαίνοντας από τις άλλες ειδικότητες συνεχίζει να αποτελεί τον γνώμονα για την επιλογή των θεμάτων.

Η ενεργός συμμετοχή σας έχει καθοριστικό ρόλο στην επιτυχία της Ημερίδας. Είμαστε ευτυχείς που πολλοί συνάδελφοι και ιδίως νέοι παρακολουθούν δια ζώσης και διαδικτυακά και τη φετινή μας εκδήλωση.

Με εκτίμηση,

Οι Πρόεδροι της Οργανωτικής Επιτροπής

**Βενιζέλος Βασίλειος**

Χειρουργός Μαστού  
Διευθυντής Μονάδας Μαστού  
Θεραπευτηρίου Μετροπόλιταν  
Πρόεδρος ΕΔΕΚΜΑ

**Δημόπουλος Αθανάσιος**

Διευθυντής Συντονιστής  
Κέντρου Ακτινοθεραπευτικής  
Ογκολογίας Θεραπευτηρίου  
Μετροπόλιταν  
Γραμματέας ΕΔΕΚΜΑ

# ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟ ΜΑΣΤΟΥ

Royal  
Olympic  
Hotel  
ΑΘΗΝΑ

## ΤΕΛΕΙ ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



Ελληνική Χειρουργική  
Εταιρεία Μαστού  
www.exem.gr



ΕΟΠΕ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΤΩΝ  
ΕΛΛΑΔΑΣ

Το ΝΕΑ  
EXEM

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρόεδροι: Α. Δημόπουλος, Β. Βενιζέλος, Μ. Σταθουλοπούλου

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ε. Λινάρδου, Κ. Αναστασάκου, Δ. Λίτου, Γ. Ξεπαπαδάκης

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

### Τίτλος Ημερίδας:

Ακτινοθεραπεία στο Καρκίνο του Μαστού.  
Ειδικά θέματα για τον Χειρουργό Μαστού

### Ημερομηνία διεξαγωγής:

Σάββατο 25 Ιανουαρίου 2025

### Τόπος διεξαγωγής:

Αθήνα

### Συνεδριακό Κέντρο:

Royal Olympic Hotel

### Συνεδριακή Αίθουσα:

PANORAMA

### Εγγραφές:

Η Συμμετοχή στην Ημερίδα είναι δωρεάν

## Μοριοδότηση

Ο Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος, σύμφωνα με τα κριτήρια της EACCME- UEMS, έχει χορηγήσει 7,5 μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME-CPD) στους ιατρούς που θα παρακολουθήσουν την Ημερίδα

Βάσει της διάταξης του ΕΟΦ (81867/19-11-2012) όλοι οι εγγεγραμμένοι σύνεδροι δικαιούνται Πιστοποιητικό Παρακολούθησης, εφ' όσον έχουν συμπληρώσει το 60% των συνολικών ωρών παρακολούθησης της Ημερίδας

## ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Μιχαλακοπούλου 105, 11527, Αθήνα  
Tel: +30 210 7711673, Fax: +30 210 7711289  
Email: congress2@prctravel.gr  
Web Site: www.prctravel.gr

**PR.C.**  
Congress & Travel  
...helping to distribute knowledge

## ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Η Οργανωτική και η Επιστημονική Επιτροπή της Ημερίδας εκφράζουν τις θερμές τους ευχαριστίες στις ακόλουθες εταιρείες για την συμβολή τους στην Ημερίδα.





# ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**09.45**

**Προσέλευση – Εγγραφές**

Χαιρετισμοί Έναρξη

**Β. Βενιζέλος**, Πρόεδρος ΕΔΕΚΜΑ- **Α. Δημόπουλος**, Γραμματέας ΕΔΕΚΜΑ

**09:45-10:00**

**Εισηγητική Εναρκτήρια Ομιλία**

Προεδρείο: **Α. Δημόπουλος – Β. Βενιζέλος**

**10:00-11:00**

**Σύγχρονα διλήμματα**

Προεδρείο: **Α. Δημόπουλος**

**A. Προσέγγιση εκλογής σε 3 positive SN: Completion ALND versus Regional nodal Irradiation?**

Από την σκοπιά του Χειρουργού Μαστού

**Σ. Λανίτης**

Από την σκοπιά του Ακτινοθεραπευτή Ογκολόγου



**I. Ανδρονικίδης virtual**

**B. Διαχείριση περιοχικών λεμφαδένων και νεοεπικουρική χημειοθεραπεία για cN1 και yN0;**

Από την σκοπιά του Χειρουργού Μαστού

**M. Κοντός**

Από την σκοπιά του Ακτινοθεραπευτή Ογκολόγου

**M. Τόλια**

**C. Νεώτερα δεδομένα για PMRT σε ασθενείς ενδιάμεσου κινδύνου - SUPREMO TRIAL**

**E. Μπερούκας**

Σχολιαστές: **Δ. Σπυροπούλου**,  **I. Νατσιόπουλος virtual**

# ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟ ΜΑΣΤΟΥ

Royal  
Olympic  
Hotel  
ATHINA

**11:00-11:45** Προεδρείο: **Δ. Λίτου, Μ. Σταθουλοπούλου**  
**Artificial Intelligence στη χειρουργική και την ακτινοθεραπεία μαστού**

**ΑΙ** και χειρουργική μαστού

**Π. Καραθανάσης**

**ΑΙ** και τεχνικές αποκατάστασης



**Α. Γραββάνης**

**ΑΙ** και ακτινοθεραπεία

**Ι. Καντεμίρης**

Σχολιαστές: **Ι. Φλέσσας, Α. Χαρλαύτης, Ε. Κουτσουβέλη**

**11:45-12:15** Διάλειμμα καφές

**12:15-12:45** **Industry slot**    
Προεδρείο: **Α. Δημόπουλος, Π. Ζαβερδινός**  
The New Era of Arc Therapy for Breast Treatment  
**Tuomas Koivumäki**  
Chief Physicist, PhD Hospital Nova of Central Finland

**12:45-13:30** **State of the art ακτινοθεραπεία – Ποιό είναι το όφελος για την ασθενή**  
Προεδρείο: **Β. Κουλουλίας, Κ. Αναστασάκου**

“Tattoo-less” radiation radiotherapy – Real time Surface Guidance

**Π. Ζαβερδινός**

Καρδιοπροστασία και Breathhold techniques

**Δ. Λίτου**

Στερεοτακτική ακτινοχειρουργική

**Χ. Παρασκευοπούλου**

Σχολιαστές: **Δ. Μισαηλίδου, Α. Τσιγγινού**



**13:30-14:15 Προκλήσεις στη διαχείριση της τοπικής υποτροπής και του μεταστατικού καρκίνου**

Προεδρείο: **Ι. Ασκοξυλάκης, Β. Γεωργούλιας, Ευαγγ. Μαραγκουδάκης**

Τοπική υποτροπή και χειρουργική μαστού



**Δ. Κορωνάρχης virtual**

Τοπική υποτροπή και ακτινοθεραπεία

**Ε. Πεπόνη**

Ο ρόλος της Ακτινοχειρουργικής σε εγκεφαλικές εντοπίσεις, στην ολιγομεταστατική νόσο και στην ολιγοπρόοδο

**Χ. Μπόσκος**

Σχολιαστές: **Ι. Φύσσας, Ε. Σαμαντάς, Δ. Κατώχη**

**14:15-14:30 Μεσημβρινή διακοπή**

**14:30-15:15 Θεραπείες για τον καρκίνο του μαστού και QOL**

Προεδρείο: **Α. Δημόπουλος, Β. Βενιζέλος**

Ακτινοθεραπεία

**Α. Ζυγογιάννη**

Συστηματική θεραπεία

**Αικ. Κοτσώρη**

Σχολιαστές: **Μ. Τριχάς, Γ. Πεχλιβανίδης, Φ. Σταυρίδη virtual**

**15:15-16:00 Σύγχρονα διλήμματα στην συστηματική θεραπεία**

Προεδρείο: **Εμ. Σαλούστρος, Φ. Ζαγουρή**

Καινούργιες θεραπευτικές επιλογές στον ορμονοεξαρτώμενο καρκίνο μαστού

**Γ. Λαϊνάκης**

Καρκίνος μαστού σε νέες γυναίκες - κληρονομικός καρκίνος - διλήμματα και προκλήσεις

**Ν. Σπάθας**

Σχολιαστές: **Ε. Γαλάνη, Χ. Πανόπουλος, Μ. Σκόνδρα**

# ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟ ΜΑΣΤΟΥ

## 16:00-17:00 Διάφορα

Προεδρείο: **Ξ. Βακάλης, Ι. Μισιτζής**

Hypofractionation σε postmastectomy setting. RT CHARM είναι practice changing?

**Μ. Τριχάς**

Hypofractionation σε regional nodal irradiation UNICANCER Hypo G είναι practice changing?

**Εμ. Μαραγκουδάκης**

Εγκυμοσύνη και καρκίνος του μαστού - Προβληματισμοί

Η σκοπιά του χειρουργού

**Α. Ζαβός**

Η σκοπιά του ακτινοθεραπευτή ογκολόγου

**Κ. Μπόνιου**

Αποκλιμάκωση της ακτινοθεραπείας στον πρώιμο καρκίνο μαστού

**Μ. Πιπέρη**

Σχολιαστές: **Α. Μηλιάδου, Χ. Σπανόπουλος, Α. Μανίκα, Μ. Ματιάτου**

## 17:00-17:45 Αποκατάσταση και ΑΚΘ: Ενδείξεις, Τεχνικές και Χρονισμός

Προεδρείο: **Γ. Κουκουράκης, Ν. Αρκαδόπουλος**

Η σκοπιά του πλαστικού χειρουργού

**Δ. Αντωνόπουλος**

Η σκοπιά του ακτινοθεραπευτή ογκολόγου

**Μ. Γρενζελιά**

Σχολιαστές: **Γ. Κύργιας, Σ. Δουβετζέμης, Β. Σταφυλά**

## 17:45-18:00 Σχόλια

Πρόεδροι Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής

**Α. Δημόπουλος – Β. Βενιζέλος**

Διαχείριση ερωτήσεων και σχολίων από το κοινό/ μεταφορά στο προεδρείο

**Λήξη Ημερίδας**

## ΛΙΣΤΑ ΟΜΙΛΗΤΩΝ – ΠΡΟΕΔΡΩΝ – ΣΧΟΛΙΑΣΤΩΝ

### **ΚΟΙΝΥΜÄΚΙ ΤΥΟΜΑΣ**

Chief Physicist, PhD Hospital Nova of Central Finland

### **ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΟΥ ΚΟΡΝΗΛΙΑ**

Χειρουργός Μαστού  
Διευθύντρια Α΄ Κλινικής Μαστού Metropolitan General  
Αθήνα

### **ΑΝΔΡΟΝΙΚΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**

Ακτινοθεραπευτής - Ογκολόγος  
Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο Θεσσαλονίκης  
Θεσσαλονίκη

### **ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

Πλαστικός Χειρουργός  
Γενική Κλινική "Ολύμπιον"  
Πάτρα

### **ΑΡΚΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

Καθηγητής Χειρουργικής ΕΚΠΑ  
Δ' Χειρουργική Κλινική  
Π.Γ.ΝΑ Αττικής  
Αθήνα

### **ΑΣΚΟΞΥΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**

Χειρουργός - Ογκολόγος Μαστού  
Ηράκλειο Κρήτη

### **ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**

Χειρουργός Μαστού  
Διευθυντής Μονάδας Μαστού  
Θεραπευτήριο Metropolitan  
Αθήνα

### **ΒΑΚΑΛΗΣ ΞΕΝΟΦΩΝ**

Ακτινοθεραπευτής - Ογκολόγος  
Ακτινοθεραπευτικό τμήμα  
Ιατρικό Κέντρο Αθηνών  
Αθήνα

### **ΓΑΛΑΝΗ ΕΛΕΝΗ**

Παθολόγος - Ογκολόγος  
Διευθύντρια Β' Ογκολογικής Κλινικής  
Θεραπευτήριο Metropolitan  
Αθήνα

### **ΓΕΩΡΓΟΥΛΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**

Ομοτ. Καθηγητής Παθολογίας Ογκολογίας  
Πανεπιστημίου  
Κρήτης  
Θεραπευτήριο Metropolitan General  
Αθήνα

### **ΓΡΑΒΒΑΝΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ**

Πλαστικός Χειρουργός  
Διευθυντής Τμήματος Πλαστικής  
Θεραπευτήριο "Metropolitan"  
Αθήνα

### **ΓΡΕΝΖΕΛΙΑ ΜΑΡΙΑ**

Ακτινοθεραπευτής Ογκολόγος  
Κέντρο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας  
Ιασώ Γενική Κλινική  
Αθήνα

### **ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

Ακτινοθεραπευτής - Ογκολόγος  
Venia Docendi Πανεπιστημίου Βιέννης  
ESTRO Faculty Member  
Δ/ντής Συντονιστής Κλινικής  
Ακτινοθεραπευτικής  
Ογκολογίας Metropolitan Hospital  
Αθήνα

# ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟ ΜΑΣΤΟΥ

## ΔΟΥΒΕΤΖΕΜΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ

Διευθυντής Δ' Κλινικής Μαστού  
Metropolitan General Hospital Αθήνα  
Associate Professor & Deputy Academic  
Lead for the HHG hospitals, Medical School,  
University of Nicosia  
Senior Lecturer, School of Medicine, King's  
College London

## ΖΑΒΕΡΔΙΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Ακτινοφυσικός  
Διευθυντής Τμήματος Ιατρικής Φυσικής  
Θεραπευτήριο Metropolitan  
Αθήνα

## ΖΑΒΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ

Μαιευτήρας Γυναικολόγος, Χειρουργός Μαστού  
Λάρισα

## ΖΑΓΟΥΡΗ ΦΛΩΡΑ

Καθηγήτρια Παθολογικής Ογκολογίας ΕΚΠΑ,  
Θεραπευτική Κλινική  
Αλεξάνδρα ΓΝΑ  
Αθήνα

## ΖΥΓΟΓΙΑΝΝΗ ANNA

Αν. Καθηγήτρια Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας  
ΕΚΠΑ Αρεταίειο Νοσοκομείο  
Αθήνα

## ΚΑΝΤΕΜΙΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Ακτινοφυσικός  
Θεραπευτήριο Metropolitan  
Αθήνα

## ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Χειρουργός Μαστού  
Θεραπευτήριο Metropolitan  
Αθήνα

## ΚΑΤΣΩΧΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

Συνεργάτης Κέντρου Ακτινοθεραπευτικής  
Ογκολογίας  
Θεραπευτήριο Υγεία  
Αθήνα

## ΚΟΝΤΟΣ ΜΙΧΑΗΛ

Καθηγητής Χειρουργικής και Χειρουργικής  
Μαστού  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο  
Αθηνών  
Λαϊκό Νοσοκομείο Αθηνών  
Αθήνα

## ΚΟΡΩΝΑΡΧΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Διευθυντής Γ' Χειρουργικής Κλινικής Μαστού  
Νοσοκομείο  
Metropolitan General  
Αθήνα

## ΚΟΤΣΩΡΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

Παθολόγος Ογκολόγος  
Διευθύντρια ΣΤ' Ογκολογικής Κλινικής  
Metropolitan General  
Αθήνα

## ΚΟΥΚΟΥΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Διευθυντής Ακτινοθεραπευτής Ογκολόγος  
Ακτινοθεραπευτικό  
Ογκολογικό κέντρο Γ.Α.Ν.Α "Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ"  
Αθήνα

## ΚΟΥΛΟΥΛΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

Καθηγητής Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας  
Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Διευθυντής Τμήματος Ακτινοθεραπείας  
Π.Γ.ΝΑ Αττικών  
Αθήνα

## ΚΟΥΤΣΟΥΒΕΛΗ ΕΦΗ

Ακτινοφυσικός  
Νοσοκομείο ΥΓΕΙΑ  
Αθήνα



### **ΚΥΡΓΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

Καθηγητής Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας  
Π.Γ.Ν. Λάρισας  
Λάρισα

### **ΛΑΪΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

Παθολόγος Ογκολόγος  
Δ' Ογκολογική Κλινική  
Θεραπευτήριο Metropolitan  
Αθήνα

### **ΛΑΝΙΤΗΣ ΣΟΦΟΚΛΗΣ**

Χειρουργός Μαστού  
Διευθυντής Β' Χειρουργικής Κλινικής  
Νοσοκομείο  
"Κοργιαλένιο Μπενάκειο"  
Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός"  
Αθήνα

### **ΛΙΝΑΡΔΟΥ ΕΛΕΝΑ**

Διευθύντρια Δ' Ογκολογικής Κλινικής  
Θεραπευτήριο Metropolitan  
Αθήνα

### **ΛΙΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ**

Ακτινοθεραπεύτρια Ογκολόγος Επιμελήτρια  
Θεραπευτήριο Metropolitan  
Αθήνα

### **ΜΑΝΙΚΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ**

Χειρουργός Μαστού, Δ/ντρια Κέντρου Μαστού  
Αθηναϊκής Mediclinic  
Αθήνα

### **ΜΑΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ**

Ακτινοθεραπευτής – Ογκολόγος Νοσοκομείο  
ΙΑΣΩ  
Αθήνα

### **ΜΑΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ**

Διευθυντής Τμήματος Ακτινοθεραπευτικής  
Ογκολογίας  
Νοσοκομείο ΙΑΣΩ  
Αθήνα

### **ΜΑΤΙΑΤΟΥ ΜΑΡΙΑ**

Χειρουργός Μαστού  
Μονάδα Μαστού  
Θεραπευτήριο Metropolitan  
Αθήνα

### **ΜΗΛΙΑΔΟΥ ΑΝΘΗ**

Διευθύντρια  
Ακτινοθεραπευτής Ογκολόγος  
Ακτινοθεραπευτική Ογκολογική Κλινική  
Γ. Α. Ο. Ν. Α. Άγιος Σάββας  
Αθήνα

### **ΜΙΣΙΤΖΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**

Χειρουργός Μαστού  
Διευθυντής Μονάδας Μαστού  
Ιατρικό Κέντρο Ψυχικού  
Αθήνα

### **ΜΙΣΑΗΛΙΔΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ**

Ακτινοπεραπευτής Ογκολόγος Διευθύντρια  
Ακτινοθεραπευτικό τμήμα Κλινικής Αγιος  
Λουκάς Θεσσαλονίκη

### **ΜΠΟΝΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ**

Ακτινοθεραπεύτρια - Ογκολόγος  
Διευθύντρια ΕΣΥ  
Ακτινοθεραπευτικό - Ογκολογικό Τμήμα  
ΑΝΘ "ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ"  
Θεσσαλονίκη

### **ΜΠΟΣΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**

Ακτινοχειρουργός / Ακτινοθεραπευτής-  
Ογκολόγος  
Επιστημονική ομάδα "Radiosurgery &  
Radiotherapy"  
Αθήνα

# ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟ ΜΑΣΤΟΥ

## ΝΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Χειρουργός Μαστού  
Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο  
Θεσσαλονίκη

## ΞΕΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ

Χειρουργός Μαστού  
Διευθυντής Β' Χειρουργικής Κλινικής Μαστού  
Νοσοκομείο ΙΑΣΩ  
Αθήνα

## ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Ογκολόγος  
Διευθυντής Ογκολογικού Τμήματος της  
Ευρωκλινικής Αθηνών  
Διδάκτωρ του Εθνικού και Καποδιστριακού  
Πανεπιστημίου Αθηνών  
Αθήνα

## ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΥΣΑ

Ακτινοφυσικός  
Νοσοκομείο ΥΓΕΙΑ  
Αθήνα

## ΠΕΠΟΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

Διευθύντρια ΕΣΥ Ακτινοθεραπευτικής  
Ογκολογίας  
ΓΑΘΝΑ «ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ»  
Αθήνα

## ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Διευθυντής - Χειρουργός Μαστού  
Θεραπευτήριο "Metropolitan"  
Αθήνα

## ΠΙΠΕΡΗ ΜΑΡΙΑ

Ακτινοθεραπευτής Ογκολόγος  
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών  
Αν. Διευθύντρια Ιατρόπολις  
Αθήνα

## ΣΑΛΟΥΣΤΡΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

Αναπληρωτής Καθηγητής Ογκολογίας  
Πανεπιστημίου  
Θεσσαλίας

## ΣΑΜΑΝΤΑΣ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ

Παθολόγος Ογκολόγος  
Διευθυντής Β' Ογκολογικής Κλινικής  
Θεραπευτήριο Metropolitan  
Αθήνα

## ΣΚΟΝΔΡΑ ΜΑΡΙΑ

Παθολόγος Ογκολόγος  
Αθήνα

## ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

Ακτινοθεραπεύτρια Ογκολόγος  
Καθηγήτρια Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας  
Ιατρικό Τμήμα  
Πανεπιστημίου Πατρών  
Πάτρα

## ΣΠΑΘΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Παθολόγος Ογκολόγος  
Θεραπευτήριο Metropolitan  
Αθήνα

## ΣΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Μαιευτήρας Γυναικολόγος  
Κλινική ΡΕΑ  
Αθήνα

## ΣΤΑΘΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΟΥΛΙΩ

Διευθύντρια, Χειρουργός Μαστού  
Μονάδα Μαστού  
Θεραπευτήριο Metropolitan  
Αθήνα

## ΣΤΑΦΥΛΑ ΒΑΝΙΑ

Χειρουργός Μαστού  
Δ' Κλινική Μαστού  
Νοσοκομείο ΜΗΤΕΡΑ  
Αθήνα



**ΣΤΑΥΡΙΔΗ ΦΛΩΡΑ**

Παθολόγος – Ογκολόγος  
Διευθύντρια Δ' Παθολογικής - Ογκολογικής  
Κλινικής  
Νοσοκομείο ΥΓΕΙΑ

**ΤΟΛΙΑ ΜΑΡΙΑ**

Αναπ. Καθηγήτρια Ακτινοθεραπευτικής  
Ογκολογίας Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο  
Ηρακλείου  
Ηράκλειο Κρήτη

**ΤΡΙΧΑΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ**

Ακτινοθεραπευτής Ογκολόγος  
Νοσοκομείο ΙΑΣΩ  
Αθήνα

**ΤΣΙΓΓΙΝΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ**

Γυναικολόγος - Χειρουργός Μαστού  
Αθήνα

**ΦΛΕΣΣΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**

Γενικός Χειρουργός -Χειρουργός Μαστού  
Διευθυντής Γ Χειρουργικής  
Κλινικής Μαστού  
Νοσοκομείο Ερρίκος Ντυνάν  
Αθήνα

**ΦΥΣΣΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**

Δ/ντής Β' Κλινικής Μαστού  
& Ογκοπλαστικής Χειρουργικής  
Metropolitan GENERAL  
Αθήνα

**ΧΑΡΛΑΥΤΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ**

Χειρουργός Μαστού  
Διευθυντής Β' Χειρουργικής Κλινικής Μαστού  
Γ.Α.Ν.Α "Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ"  
Αθήνα

TURN  
*what if...*  
INTO  
**WHAT IS**

Stop wondering  
“**what if**” and  
find out  
“**what is**” by  
understanding your  
patient’s individual  
tumour biology, and  
move forward with  
confidence in their  
treatment plan<sup>1</sup>



\*Group average

This is an example of a node-negative patient

Personalise each  
chemotherapy  
decision<sup>2-10</sup>

Visit  
[oncotypeiq.com](https://oncotypeiq.com)

Only the Oncotype DX Breast Recurrence  
Score<sup>®</sup> test can predict the magnitude of  
chemotherapy benefit<sup>2,3</sup>

HER2, human epidermal growth factor receptor 2 negative; HR+, hormone receptor positive.

References:

1. Licata et al. *NPJ Breast Cancer*. 2023. 2. Paik et al. *J Clin Oncol*. 2006. 3. Albain et al. *Lancet Oncol*. 2010. 4. Paik et al. *N Engl J Med*. 2004. 5. Dowsett et al. *J Clin Oncol*. 2010. 6. Kalinsky et al. *NEJM*. 2021. 7. Ceyer et al. *NPJ Breast Cancer*. 2018. 8. Sparano et al. *N Engl J Med*. 2018. 9. Sparano et al. *N Engl J Med*. 2019. 10. Sparano et al. Abstract G51-05, SABCS. 2022.



**Genekor**  
Committed to Biotechnological Innovation

**EXACT  
SCIENCES**