

Integrated breast care with pioneering internationally- certified equipment

The Breast Center at Metropolitan General provides high-quality integrated breast care services ranging from the stage of prevention and timely diagnosis to treatment and rehabilitation.

PREVENTION -EARLY DIAGNOSIS

Breast Center Imaging Department Advanced Breast Imaging

- Digital mammography
- Digital mammography with contrast-enhancement injection
- Tomosynthesis (high resolution image for dense breasts, appropriate for younger women and exposure to radiation comparable to a digital mammogram)
- High-resolution breast ultrasonogram - Elastography
- Breast MRIs

Interventional diagnostic procedures under imaging guidance:

- Stereotactic biopsy under mammography guidance
- Breast or lymph node paracentesis for cytological examinations or FNA cultures under mammography guidance
- Placement of surgical guides under imaging guidance (mammography, ultrasonogram and MRIs)
- Percutaneous biopsy for extraction of tissue part (core biopsy) under ultrasonography guidance

Breast Center Outpatient Clinics

- Clinical examination by specialized breast surgeons

Gene controls are conducted on women with breast or ovarian cancer medical history as well as cytological examination of nipple discharge, in cooperation with the Pathology Lab.



*Πρωτοπόρο στις εξελίξεις.
Κοντά στον άνθρωπο.*

*The leader
in developments.
Care for people.*



Τηλ. για ραντεβού: **210 650 2875-6**

Δευτ.-Παρ.: **08:00 - 20:00**

For appointments, call: **+30 210 650 2875-6**

Mon.- Fri.: **08:00 - 20:00**

Λεωφ. Μεσογείων 264
Χολαργός Αττικής, Τ.Κ. 155 62
Τηλ.: 210 650 2000

264 Mesogion Av.
P.C. 155 62 Holargos
Tel: +30 210 650 2000



www.metropolitan-general.gr

[@breastcentergeneral@metropolitan-hospital.gr](mailto:breastcentergeneral@metropolitan-hospital.gr)

[MetropolitanGeneral](https://www.facebook.com/MetropolitanGeneral)



Κάθε γυναίκα
αξίζει την
καλύτερη
φροντίδα



**BREAST
CENTER**
Life affair

Ολοκληρωμένη φροντίδα του μαστού με εξοπλισμό αιχμής σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα

Το Κέντρο Μαστού του Metropolitan General παρέχει ολοκληρωμένες υπηρεσίες υψηλού επιπέδου για την υγεία του μαστού, από το στάδιο της πρόληψης και της έγκαιρης διάγνωσης, έως τη θεραπεία και την αποκατάσταση.

ΠΡΟΛΗΨΗ - ΠΡΩΙΜΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Απεικονιστικό τμήμα Κέντρου Μαστού Προηγμένη Απεικόνιση Μαστού

- Ψηφιακή μαστογραφία
- Ψηφιακή μαστογραφία με έγχυση σκιαγραφικού
- Τομοσύνθεση (ευκρινέστερη εικόνα σε πυκνούς μαστούς, κατάλληλη για νεότερες γυναίκες, με δόση ακτινοβολίας παρόμοια με αυτή της ψηφιακής μαστογραφίας)
- Υπερηχογράφημα μαστών υψηλής ευκρίνειας -Ελαστογραφία
- Μαγνητική τομογραφία μαστών

Επεμβατικές διαγνωστικές πράξεις υπό απεικονιστική καθοδήγηση:

- Στερεοτακτική Βιοψία υπό μαστογραφική καθοδήγηση.
- Παρακέντηση μαστού ή λεμφαδένων για κυτταρολογική εξέταση ή για καλλιέργεια (FNA) υπό υπερηχογραφική καθοδήγηση.
- Τοποθέτηση χειρουργικών οδηγών υπό απεικονιστική καθοδήγηση (Μαστογραφία, Υπερηχογράφημα και Μαγνητικός Τομογράφος).
- Διαδερμική βιοψία για λήψη τμήματος ιστού (Core biopsy) υπό υπερηχογραφική καθοδήγηση.

Εξωτερικά Ιατρεία Μαστού

- Κλινική εξέταση από εξειδικευμένο χειρουργό μαστού

Πραγματοποιείται γονιδιακός έλεγχος σε γυναίκες με ιστορικό καρκίνου του μαστού/ωοθηκών, καθώς και κυτταρολογική εξέταση υγρού από τη θηλή του μαστού σε συνεργασία με το Παθολογοανατομικό Εργαστήριο.



ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ - ΘΕΡΑΠΕΙΑ

- Βιοψία Λεμφαδένα Φρουρού
- Τοποθέτηση σήμανσης πριν από τη νεοεπικουρική χημειοθεραπεία - ένα από τα λίγα κέντρα στην Ελλάδα όπου πραγματοποιείται η πρωτοποριακή αυτή μέθοδος
- Σύγχρονη ογκολογική χειρουργική μαστών με ογκοπλαστικές τεχνικές
- Επανορθωτική πλαστική χειρουργική μαστών
- Στενή συνεργασία με τη Μονάδα Παθολογικής Ογκολογίας (Χημειοθεραπείας)
- Συνεργασία με τα θεραπευτήρια του Hellenic Healthcare Group, Metropolitan Hospital και Υγεία, για διενέργεια ακτινοθεραπείας
- Ογκολογικό Συμβούλιο για την εξατομικευμένη φροντίδα κάθε ασθενή με καρκίνο του μαστού, στο οποίο παίρνουν μέρος όλες οι ειδικότητες που συνεργάζονται με το Κέντρο Μαστού

TREATMENT -THERAPY

- Sentinel node biopsy
- Placement of markers prior to neo-adjuvant chemotherapy - one of the select few such medical facilities in Greece performing this pioneering method
- Modern breast cancer surgery through oncoplasty techniques
- Breast reconstructive surgery
- Close cooperation with our Medical Oncology (Chemotherapy) Department
- Collaboration with the Hellenic Healthcare Group -

Metropolitan Hospital and Hygeia- in radiotherapy procedures

- Oncology Medical Council for personalized care to each and every breast cancer patient with the participation of all specialties associated with the Breast Center

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΑΣΤΟΥ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΧΜΗΣ

Mammomat Revelation: το κορυφαίο παγκοσμίως μαστογραφικό σύστημα

Το Κέντρο Μαστού του Metropolitan General είναι το μοναδικό θεραπευτήριο στην Ελλάδα που διαθέτει το κορυφαίο παγκοσμίως μαστογραφικό σύστημα Mammomat Revelation της εταιρείας Siemens Healthineers, το οποίο εκτελεί ψηφιακή μαστογραφία, τομοσύνθεση, ανασυνθετικές εικόνες 2D και 3D, μαστογραφία με σκιαγραφικό, στερεοτακτική βιοψία και βιοψία με τομοσύνθεση. Διαθέτει καινοτόμο τεχνολογία PRIME που επιτρέπει τη μείωση της δόσης της ακτινοβολίας έως 30% με την καλύτερη δυνατή εικόνα.

BREAST IMAGING - STATE OF THE ART TECHNOLOGIES

Mammomat Revelation: The top mammography system in the world

The Breast Center at Metropolitan General is the only health care center in Greece equipped with the world renowned



Mammomat Revelation Mammography System made by Siemens Healthineers, capable of conducting digital mammograms, tomosynthesis, 2D and 3D reconstructive images, contrast-enhancement mammograms, stereotactic biopsies and tomosynthesis biopsies. It features the innovative PRIME technology which reduces radiation exposure by up to 30% plus the best possible imaging.

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Ψυχολογική υποστήριξη της γυναίκας ή και της οικογένειάς της
- Μονάδα Λεμφοειδήματος του Τμήματος Φυσιοθεραπείας με εξειδικευμένους φυσιοθεραπευτές

SUPPORT - REHABILITATION

- Psychological support for women and their families
- The Lymphedema Unit in the Physical Therapy Department staffed with specialized physiotherapists



Συγκεκριμένα παρέχει:

- Τομοσύνθεση Μαστού (3D απεικόνιση) Ευρείας Γωνίας
- Δυνατότητα ανασυνθετικών λήψεων (Insight 2D)
- Αυτοματοποιημένη μέτρηση πυκνότητας μαστού
- Αυτοματοποιημένη εξατομικευση συμπίεσης του μαστού
- Δυνατότητα Μαστογραφίας με έγχυση σκιαγραφικού (TiCEM).
- Πρωτοποριακή στερεοτακτική εντόπιση και βιοψία μαστού με ή χωρίς τομοσύνθεση (HD tomo biopsy)
- Δυνατότητα ακτινοσκόπησης του δείγματος της βιοψίας σε πραγματικό χρόνο, στο ίδιο μηχάνημα

It specifically features:

- Wide-angle (3D imaging) breast tomosynthesis
- Ability to reconstruct images (Insight 2D)
- Automated measurement of breast density
- Automated personalized breast compression
- Titanium Contrast-Enhanced Mammography (TiCEM)
- Pioneering stereotactic localization and breast biopsy with or without tomosynthesis (HD tomo biopsy)
- Possibility of real-time biopsy specimen radioscopy on the same device

Το Metropolitan General είναι από τα λίγα κέντρα της χώρας όπου διενεργούνται βιοψίες υπό την καθοδήγηση μαγνητικού τομογράφου 3 Tesla σε βλάβες που είναι ορατές μόνο σε μαγνητική μαστογραφία.

Metropolitan General is one of the very few centers in Greece conducting biopsies under 3-Tesla MRI guidance for lesions detectable only through a magnetic mammogram.

ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΠΙΣΗΣ:

- Υπερσύγχρονο Ψηφιακό Μαστογράφο Selenia πιστοποιημένο από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό EUREF
- Υπερηχοτομογράφο (U/S) υψηλής ευκρίνειας - δυνατότητα εφαρμογής των πιο εξελιγμένων τεχνικών της ελαστογραφίας
- Υπερσύγχρονους Μαγνητικούς Τομογράφους 1,5 και 3 Tesla αντίστοιχα για προηγμένη Μαγνητική Τομογραφία Μαστού.

OUR CENTER ALSO FEATURES:

- Ultramodern Selenia Digital Mammography certified by the EUREF European organization
- High-resolution Ultrasonography, capable of performing the most advanced elastography techniques
- State of the art 1.5- and 3-Tesla MRI equipment applying the most advanced Breast MRI methods

